



Projet Web – AMÉLIA

Émilie ROGER et Alexia TARTAS



Table des matières

1	Introduction	4
1.1	Contexte	4
1.2	Organisation du travail	4
2	Modélisation	7
2.1	Modélisation de la base de données	7
2.1.1	Modèle conceptuel des données	7
2.1.2	Hypothèses	8
2.1.3	Dictionnaire de données	8
2.1.4	Schéma relationnel (modèle logique des données) obtenu	10
2.2	Modélisation du site web	10
3	Base de données	12
3.1	Évolution de la base de données	12
3.2	Scripts	12
4	Site web	13
4.1	Architecture du site	13
4.2	Respect du cahier des charges	15
4.3	Choix personnels	15
4.4	Scripts	16
4.5	Résultat	16
5	Plan de tests	18
5.1	Premier type de tests : tests internes	18
5.2	Second type de tests : tests utilisateurs	18
5.2.1	Bilan – Points à améliorer	18

AMÉLIA

5.2.2	Bilan – Points à sauvegarder	19
5.2.3	Résultats	20
6	Conclusion	21
6.1	Apport pédagogique	21
6.2	Difficultés	21
6.3	Bilan	21
7	Annexes	22
7.1	F.A.Q.	22
7.2	Guide d'utilisation	23
7.3	Scénarii des tests utilisateurs	30
7.4	Base de données	31
7.4.1	Création de la base de données	31
7.4.2	Insertion des données	32
7.5	Code PHP	34
7.5.1	Pages générales	35
7.5.2	Pages “Elève”	67
7.5.3	Pages “Enseignant”	165
7.5.4	Pages “Client/Tuteur”	235
7.5.5	Pages “Gestionnaire”	247

1. Introduction

1.1 Contexte

L'École Nationale Supérieure de Cognitique (ENSC) dispense une formation pluridisciplinaire, au cours de laquelle les élèves-ingénieurs doivent réaliser de nombreux projets, au sein de différents modules d'enseignement. Afin de faciliter la création, la gestion et le partage de ces projets, nous avons créé un site web dédié exclusivement à ces tâches.

1.2 Organisation du travail

Tout le long du projet, nous avons organisé notre travail judicieusement. Au départ, nous avions réalisé un planning prévisionnel pour ne pas être débordées par le travail, et pour se fixer des deadlines. Nous avons découpé la réalisation de ce projet en différentes grandes étapes :

- le maquettage du site internet sous Axure, pour avoir dans un premier temps une vision générale du projet sans se lancer directement dans le travail plus profond
- l'élaboration de la base de données nécessaire au bon fonctionnement du site
- la programmation des pages web en PHP
- la programmation du design de ces pages en CSS
- la passation des tests utilisateurs
- la préparation de la soutenance
- la rédaction du livrable

Voici le planning prévisionnel que nous avons réalisé avec Gantter :

	Nom	Durée	Début	Fin	Février 2016								Mars 2016								Avril 2016										
					31	1	3	6	9	12	15	18	21	24	27	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	31	1	3	6	9	12
1	Maquettage du site web	6j	12/02/2016	19/02/2016																											
2	Élaboration d'une mini-base de données (MCD et MLD)	7j	19/02/2016	29/02/2016																											
3	Programmation du site web : PHP	16j	29/02/2016	21/03/2016																											
4	Programmation du design : CSS	6j	21/03/2016	28/03/2016																											
5	Passation des tests utilisateurs	4j	28/03/2016	31/03/2016																											
6	Préparation de la soutenance orale	6j	28/03/2016	04/04/2016																											
7	Rédaction du livrable	7j	04/04/2016	12/04/2016																											

Voici le planning effectif que nous avons réalisé avec Gantter :

	Nom	Durée	Début	Fin	Février 2016								Mars 2016								Avril 2016										
					31	1	3	6	9	12	15	18	21	24	27	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	31	1	3	6	9	12
1	Maquettage du site web	6j	12/02/2016	19/02/2016																											
2	Élaboration d'une mini-base de données	5j	15/02/2016	19/02/2016																											
3	Programmation du site web : PHP	30j	19/02/2016	31/03/2016																											
4	Programmation du design : CSS	8j	07/03/2016	14/03/2016																											
5	Passation des tests utilisateurs	4j	05/04/2016	08/04/2016																											
6	Préparation de la soutenance orale	6j	28/03/2016	04/04/2016																											
7	Rédaction du livrable	6j	01/04/2016	08/04/2016																											

Comme nous pouvons le remarquer, nous avons été très efficaces dans le maquettage du site internet et dans l'élaboration de la base de données, grâce à notre motivation et à notre envie de

AMÉLIA

création. En conséquence, nous avons pu commencer plus tôt la programmation en PHP des pages du site web.

D'autre part, nous avons codé le design du site en même temps que la programmation des pages PHP contrairement à ce qui était prévu. En effet, nous avons jugé nécessaire de le faire pour pouvoir déjà ordonner notre code dans des balises, et ne pas avoir à reprendre à la fin le code et tout réorganiser.

Dernière grande différence, il s'agit de la date finale de la programmation des pages PHP. Nous avons été plus longues que prévu car nous ne nous rendions pas compte de la quantité de travail que cela impliquait. De plus, nous nous suggérions à chaque réunion d'ajouter des fonctionnalités supplémentaires ce qui a rallongé cette étape. Toutefois, ce dépassement n'a pas eu de réel impact dans notre travail, nous avons fini toutes nos tâches dans les temps, bien qu'on ait décalé de quelques jours la passation des tests utilisateurs.

Pour gagner du temps, nous nous sommes réparties les différentes tâches présentées ci-dessus. Voici un tableau représentant la répartition des tâches :

Émilie	Alexia
Maquettage	
Élaboration de la base de données	
Programmation PHP	
Élève	Enseignant
Gestionnaire	Client/Tuteur
Programmation CSS	
Passation des tests utilisateurs	
Préparation de la soutenance	
Rédaction du livrable	

Pour commencer, nous avons fait une maquette de notre futur site internet. Nous nous sommes basées sur des dessins réalisés sur papier, puis nous avons maquetté sous Axure. Cette phase de maquettage nous a permis d'avoir une vision d'ensemble du projet, et de prendre ainsi du recul.

Puis, nous avons créé ensemble une première base de données sur MySQL. Celle-ci était destinée à constituer une base pour tester nos premiers codes PHP. Ainsi, elle ne contenait que peu de données. Nous avons alors chacune récupéré cette base de données. Ensuite, lorsque nous avions besoin de rajouter une colonne dans une table, on en informait l'autre par mél, et on modifiait le MCD (modèle conceptuel des données), le MLD (modèle logique des données) et le dictionnaire de données si le changement était validé.

Pour coder l'ensemble des pages PHP nécessaires au site, c'est-à-dire une soixantaine, nous avons procédé en trois étapes. Dans un premier temps, nous avons commencé à coder les "pages communes" ensemble, afin d'établir quelques conventions de programmation. Il s'agissait des pages "connexion.php", "oubli.php", "contact.php". Dans un second temps, nous avons programmé et commenté nos codes, chacune de notre côté. Ainsi, l'une de nous a codé les pages PHP relatives aux élèves et au gestionnaire, quand l'autre programmait les pages PHP relatives aux enseignants et aux clients. Nous nous sommes imposées des réunions régulières pour mettre en commun et

AMÉLIA

présenter le travail effectué, ainsi que pour parler de nos difficultés s'il y en avait, et nous nous sommes également imposées des conventions de code (même nom de variable, structure du code...). Enfin, nous avons mis nos codes en commun et les avons homogénéisés, afin d'obtenir un code harmonieux et fonctionnel. À cette occasion, nous avons élaboré notre CSS ensemble et avons adapté nos pages PHP à celui-ci.

Par la suite, nous avons fait en commun les tests utilisateurs, la préparation de la soutenance et la rédaction du livrable.

2. Modélisation

La réalisation du site internet a nécessité la modélisation de la base de données et du site internet. Pour modéliser la base de données, nous avons effectué ensemble un modèle conceptuel des données (MCD) et avons simultanément recensé toutes les données dont nous aurions besoin lors de la programmation du site. Pour modéliser le site internet, nous avons réalisé plusieurs maquettes sur Axure afin de déterminer sa structure, son design et ses fonctionnalités.

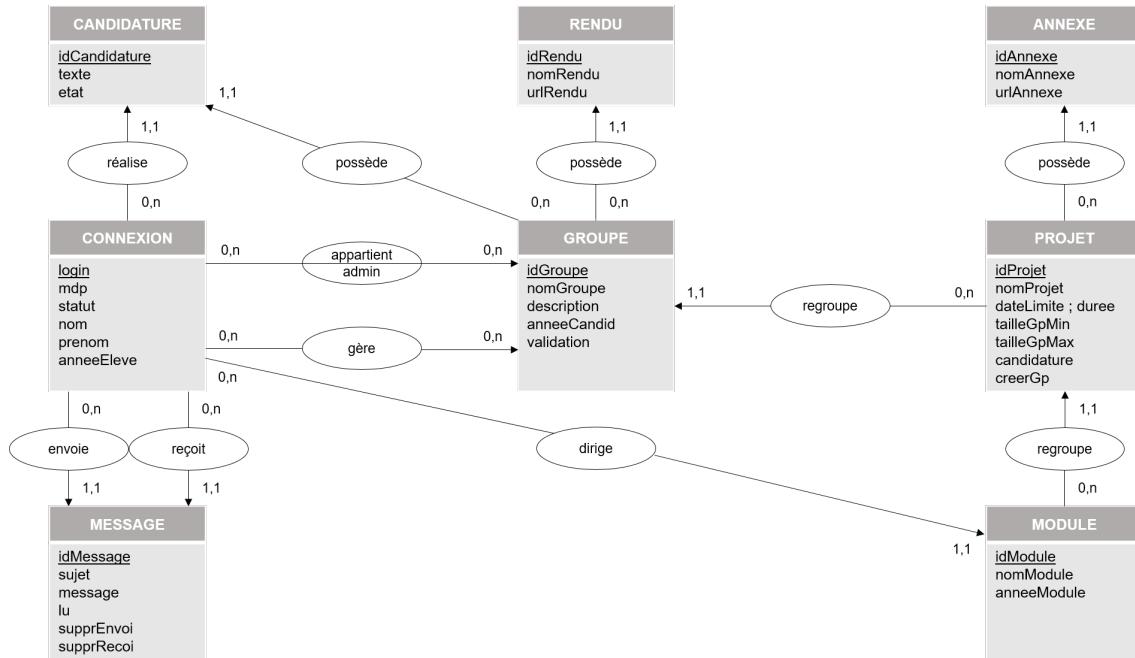
2.1 Modélisation de la base de données

Nous avons réfléchi aux données dont nous allions avoir besoin pour notre site, ainsi qu'aux différentes relations que nous désirions entre-elles. Cette réflexion a abouti à un premier dictionnaire des données et à un premier MCD qui ont constitué une base pour la programmation du site web.

Cependant, ce dictionnaire et ce MCD ont évolué au fur et à mesure de l'avancée de la programmation en PHP. En effet, de nouveaux besoins sont apparus, de par l'ajout de fonctionnalités facultatives, aboutissant à la création de nouvelles données dans la base.

Voici, ci-dessous, les versions définitives de notre modèle conceptuel de données et de notre dictionnaire de données, ainsi que les hypothèses et le schéma relationnel associés.

2.1.1 Modèle conceptuel des données



2.1.2 Hypothèses

- Un groupe appartient obligatoirement à un projet. Un projet appartient obligatoirement à un module.
- Un module est géré par un seul enseignant.
- Un projet est géré par un seul enseignant. Ce dernier est celui qui est responsable du module auquel appartient le projet.
- Un enseignant peut jouer un rôle de client (\approx tuteur) mais son statut reste “enseignant” (et non “client”).
- La table CONNEXION est remplie directement dans la base de données.

2.1.3 Dictionnaire de données

Liaison “appartient” :

- admin → chiffre valant 0 si l’élève n’a aucun “droit” sur le groupe, 1 si l’élève est administrateur du groupe et 2 si l’élève est propriétaire du groupe

Table CONNEXION

- login → chaîne de caractères inchangeable qui définit de façon unique un utilisateur
- mdp → chaîne de caractères valant 0 par défaut et modifiable par l’utilisateur, d’une longueur maximale de 20 caractères
- statut → chaîne de caractères prenant uniquement les valeurs “eleve”, “enseignant”, “client” et “gestion”, suivant si l’utilisateur est un élève, un enseignant, un client ou un gestionnaire
- nom → chaîne de caractères contenant le nom de l’utilisateur
- prenom → chaîne de caractères contenant le prénom de l’utilisateur
- anneeEleve → chaîne de caractères contenant uniquement les valeurs “1A”, “2A” et “3A” si l’utilisateur est un élève, et la valeur “NULL” dans les autres cas

Table MESSAGE

- idMessage → nombre définissant de manière unique un message
- sujet → chaîne de caractères non vide contenant le sujet du message
- message → chaîne de caractères contenant le corps du message
- lu → booléen contenant la valeur “FALSE” si le message n’a pas encore été lu par le destinataire, et prenant la valeur “TRUE” si le message a été lu
- supprEnvoi → booléen contenant la valeur “FALSE” si le message n’a pas encore été supprimé par l’envoyeur, et prenant la valeur “TRUE” si le message a été supprimé
- supprRecoi → booléen contenant la valeur “FALSE” si le message n’a pas encore été supprimé par le destinataire, et prenant la valeur “TRUE” si le message a été supprimé

Table CANDIDATURE

- idCandidature → nombre qui définit de manière unique une candidature
- texte → chaîne de caractères contenant le texte écrit par l’élève qui candidate
- etat → chiffre valant 0 initialement, prenant la valeur 1 si la candidature a été acceptée par le groupe dans lequel l’élève candidate et la valeur 2 le cas échéant

Table GROUPE

- idGroupe → nombre définissant de façon unique un groupe
- nomGroupe → chaîne de caractères contenant le nom du groupe
- description → chaîne de caractères contenant le sujet, la description du groupe (facultatif)
- anneeCandid → chaîne de caractères contenant les années des promotions qui peuvent candidater (e.g. “1A” pour un projet transdi, “1A2A” pour un projet transpromo)

AMÉLIA

- validation → chiffre valant 0 initialement, prenant la valeur 1 lorsque le groupe fait une demande de validation et la valeur 2 lorsque l'enseignant responsable valide le groupe (le cas échéant, il reprend la valeur 0)

Table RENDU

- idRendu → nombre qui définit de façon unique un document remis
- nomRendu → chaîne de caractères contenant le nom du rendu donné par l'élève (si aucun nom n'a été donné, nomRendu prend la valeur urlRendu)
- urlRendu → chaîne de caractères contenant le nom du rendu sur le serveur

Table PROJET

- idProjet → nombre définissant de façon unique un projet
- nomProjet → chaîne de caractères contenant le nom du projet
- dateLimite → date contenant la date à laquelle le projet se termine (facultatif)
- duree → nombre dont la valeur correspond au nombre de semaine durant lequel se déroule le projet (facultatif)
- tailleGpMin → nombre correspondant au nombre d'élèves minimal par groupe (facultatif)
- tailleGpMax → nombre correspondant au nombre d'élèves maximal par groupe (facultatif)
- candidature → booléen valant “FALSE” s'il n'est pas nécessaire de candidater dans le projet et “TRUE” si c'est possible
- creerGp → chaîne de caractères contenant les années des promotions qui peuvent créer un groupe (e.g. “1A” pour un projet transdi, “2A” pour un projet transpromo)

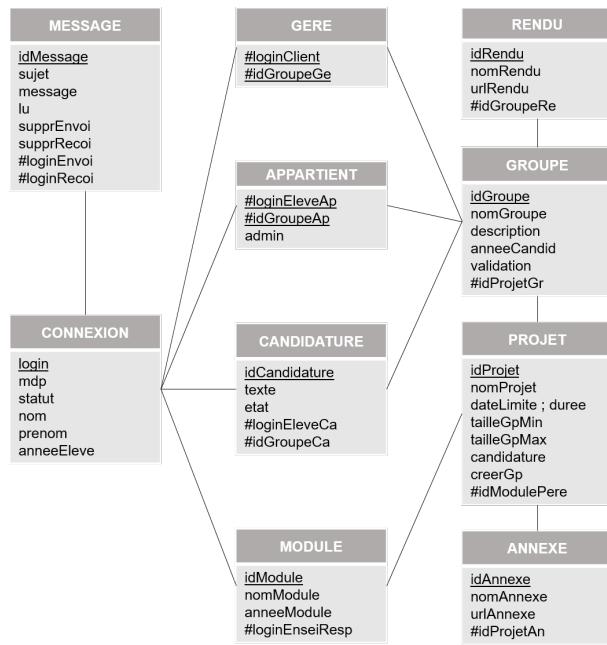
Table ANNEXE

- idAnnexe → nombre identifiant de façon unique un document annexe
- nomAnnexe → chaîne de caractères contenant le nom de l'annexe donné par l'enseignant responsable (si aucun nom n'a été donné, nomAnnexe prend la valeur urlAnnexe)
- urlAnnexe → chaîne de caractères contenant le nom de l'annexe sur le serveur

Table MODULE

- idModule → nombre définissant de manière unique un module
- nomModule → chaîne de caractères contenant le nom du module
- anneeModule → chaîne de caractères contenant les années des promotions qui sont concernées par le module (e.g. “1A” pour un projet transdi, “1A2A” pour un projet transpromo)

2.1.4 Schéma relationnel (modèle logique des données) obtenu



2.2 Modélisation du site web

Le maquettage du site internet s'est effectué en deux temps. Tout d'abord, nous avons couché sur papier l'allure globale que nous désirions pour nos pages web, ainsi que la structure globale de notre site. Ensuite, nous avons modélisé celles-ci sur Axure et avons validé nos maquettes fonctionnelles. Cela nous a permis de lancer la programmation PHP.

Voici quelques captures d'écran de nos maquettes. (Les maquettes fonctionnelles sont disponibles en pièce jointe.) Nous avons choisi de vous proposer :

- la page de connexion



AMÉLIA

- la page d'accueil de l'enseignant

The screenshot shows the Amélia teacher homepage. At the top right are 'Déconnexion' and 'Mon compte' buttons. On the left, there's a logo of a building with trees. The main content area has a blue header 'Actualités' with two items: 'xx groupes à valider dans « Projet transpromotion »' and 'xx groupes à valider dans « Projet T9 »', each with a 'Voir' button. Below this is a section titled 'Modules' with a sub-section for 'Introduction à la programmation'. It shows 'Responsable : Nom Prénom' and 'Projets : Projet T9', with 'Modifier' and 'Supprimer' buttons. At the bottom, there's a footer with '© Copyright 2016 Amélia', 'Contact', and the 'Bordeaux INP' logo.

- la page d'un module présentant les projets d'un élève

The screenshot shows a detailed view of a student project within a module. The top navigation bar includes 'Accueil > Module xx', 'Déconnexion', and 'Mon compte'. The main content area features a section for 'Projet xx' with details: 'Durée : xx jours', 'Effectif des groupes : xx élèves par groupe', 'Date de remise : xx/xx/yyyy', and 'Nombre de groupes : xx groupes'. Below this is another 'Projet xx' section with similar information. The footer includes '© Copyright 2016 Amélia', 'Contact', and the 'Bordeaux INP' logo.

3. Base de données

Grâce au MCD, au dictionnaire des données et au MLD, il nous a été possible de créer la base de données nécessaire au bon fonctionnement de notre site internet.

3.1 Évolution de la base de données

Dans un premier temps, nous avions fait quatre tables différentes pour les élèves, les enseignants, les clients et les gestionnaires. Puis, nous nous sommes rendus compte que nous avions exactement les mêmes informations dans ces quatre tables, à savoir le nom et le prénom. Seule la table ELEVE différait, car elle avait la donnée “anneeEleve”. Nous avons ainsi décidé de supprimer ces quatre tables, et de faire passer les données qu’elles possédaient dans la table CONNEXION.

Au fur et à mesure de l’avancée du projet, nous avons rajouté certaines données. Il s’agit des données “creerGp” dans la table PROJET, “anneeCandid” et “validation” dans la table GROUPE, et “etat” dans la table “CANDIDATURE”.

Par ailleurs, nous avons créé une table supplémentaire : la table MESSAGE. En effet, initialement, nous n’avions pas de messagerie interne. Ainsi, ce n’est que lors de sa mise en place que nous avons eu besoin de la table MESSAGE, et que nous l’avons donc ajoutée.

Nous n’avons, en revanche, pas du tout modifié les cardinalités entre les différentes tables.

3.2 Scripts

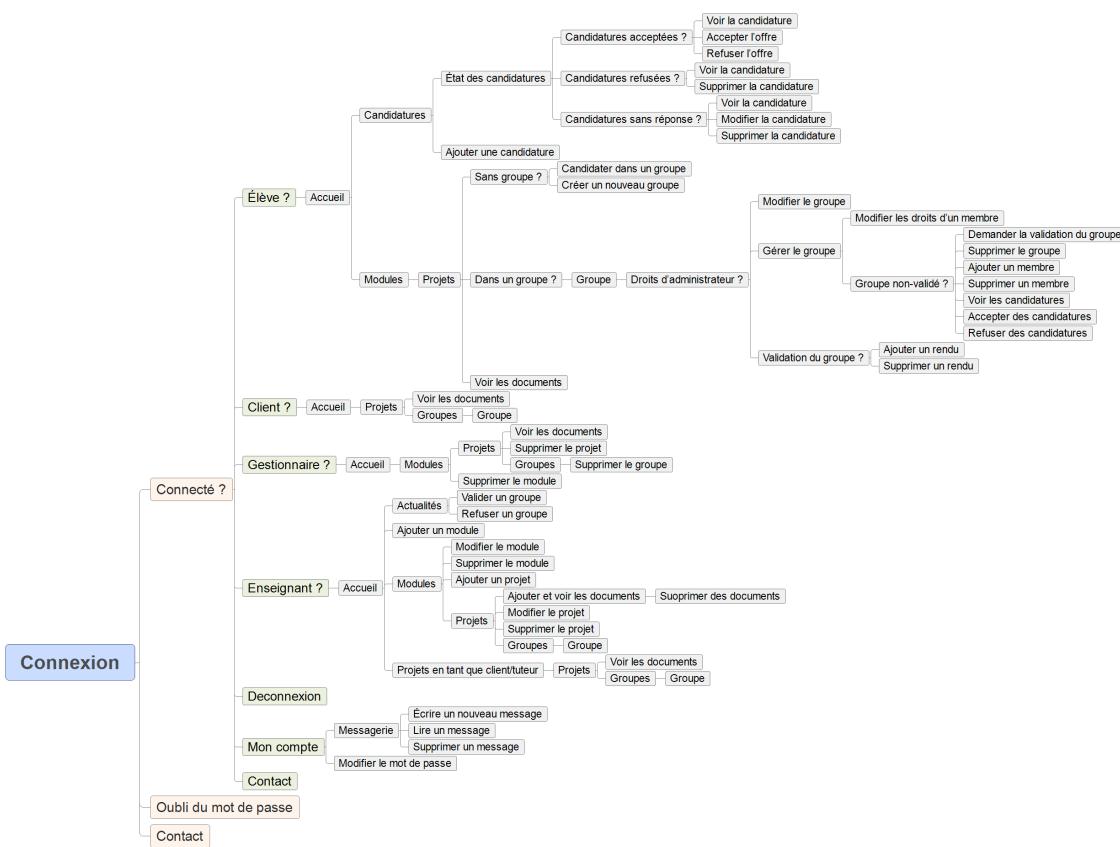
Les scripts sont disponibles en annexes.

4. Site web

4.1 Architecture du site

Nous avons décidé de structurer notre site de façon la plus intuitive possible. Ainsi, quel que soit son statut, l'utilisateur aura la structure suivante : "Accueil > Module > Projet > Groupe". Dans le cas d'un client, l'étape "Module" est absente, car inutile au vu du faible nombre de projets où il est susceptible d'être client. Toutefois, suivant le statut, l'architecture comportera plus ou moins de ramifications.

Selon son statut, ses droits... un utilisateur ne pourra pas avoir accès aux mêmes fonctionnalités. Voici une représentation sous XMind des différents parcours utilisateur possibles :



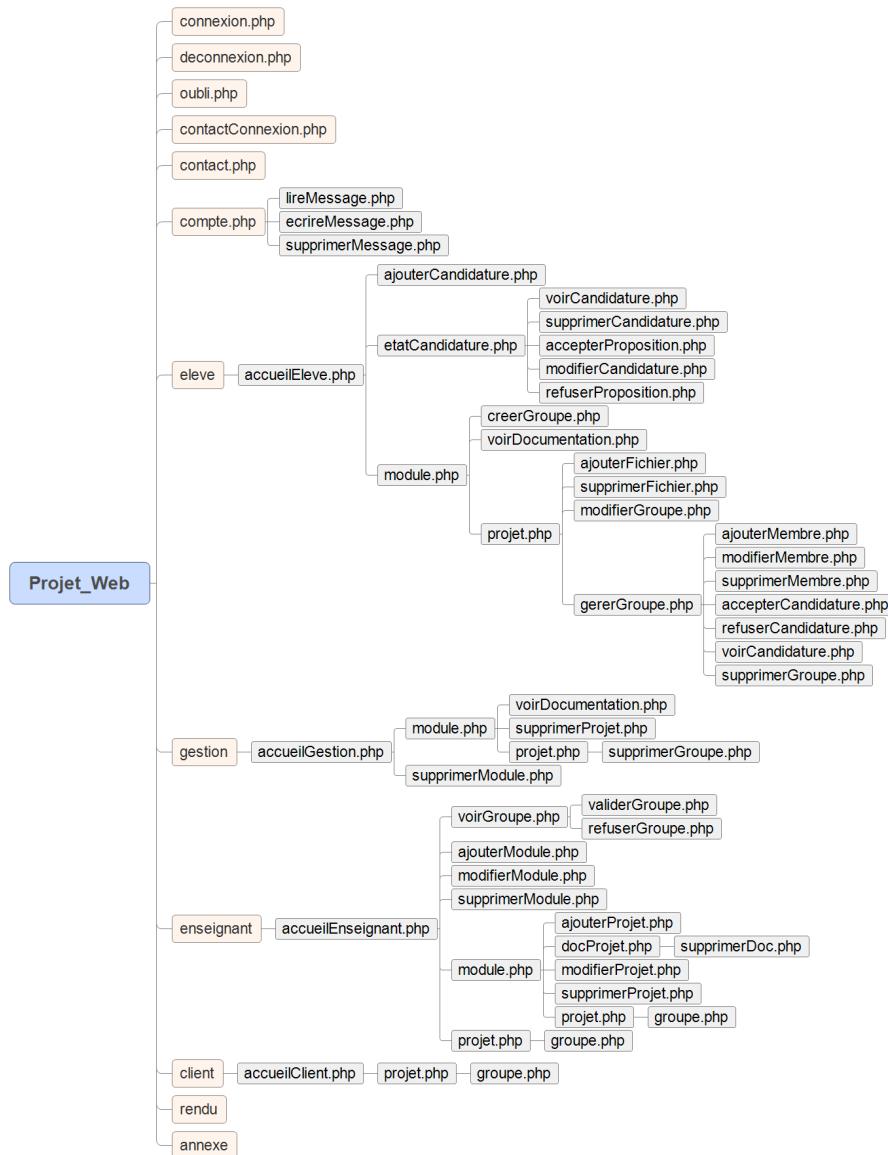
Lorsqu'il y a un une condition avec un point d'interrogation dans la case (par exemple "Enseignant ?"), cela signifie qu'on peut accéder aux fonctionnalités suivantes uniquement si la condition est vérifiée.

Par exemple, pour modifier un groupe, il faut être connecté en tant qu'élève, appartenir à un groupe, et bénéficier des droits d'administrateur. Si l'une de ces conditions n'est pas respectée, on

AMÉLIA

ne pourra pas modifier le groupe.

Par ailleurs, afin de faciliter la programmation, nous avons décidé de ne pas regrouper toutes les pages de code PHP au même niveau, mais de les ranger dans des dossiers, respectant l'architecture de notre site. Ceci permet également de garder une certaine logique dans l'url, et donc d'aider l'utilisateur à se retrouver. Voici l'organisation des pages de code représentée par une carte conceptuelle sous Xmind :



Cette carte renseigne sur deux informations : le chemin à parcourir pour atteindre une page PHP donnée, et l'endroit où est rangé la page PHP dans notre dossier complet qui contient tout notre code, à savoir, le dossier "Projet_Web".

Par exemple, si l'on prend la page "modifierGroupe.php", cela signifie que le fichier PHP est rangé dans le dossier "projet", lui-même rangé dans le dossier "module", lui-même rangé dans le dossier "accueilEleve", lui-même rangé dans le dossier "eleve", lui-même rangé dans le dossier "Projet_Web".

De plus, pour atteindre la page "modifierGroupe.php", cela signifie que l'utilisateur s'est

connecté en tant qu'élève, et qu'il a généré les pages “accueilEleve.php”, “module.php” et “projet.php”.

4.2 Respect du cahier des charges

Nous avons respecté l'ensemble des exigences décrites dans le sujet. À cela, nous avons rajouté quelques fonctionnalités au site web, notamment grâce à la mise en place d'un système de messagerie interne qui permet d'envoyer un message à n'importe quel utilisateur du site.

Le tableau suivant récapitule, en fonction du statut, les actions que peuvent réaliser les utilisateurs :

	Exigées	Ajoutées
✓ Global	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Module composé de projets ✓ Projet composé de groupes ✓ Module géré par un enseignant ✓ Projet géré par un enseignant ✓ Groupe géré par une ou plusieurs personnes 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Sécurité des pages ✓ Messagerie interne ✓ Pop-up ✓ Gestion des erreurs ✓ Modification du mot de passe
✓ Élève	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ajouter une candidature ✓ Modifier une candidature ✓ Retirer une candidature ✓ Accepter une candidature validée ✓ Refuser une candidature validée ✓ Créer et supprimer un groupe ✓Modifier le nom du groupe ✓Modifier la description du groupe ✓Donner le rôle d'administrateur à un membre ✓Retirer le rôle d'administrateur à un membre ✓Supprimer des membres ✓Valider des candidatures dans son groupe 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ajouter des membres ✓ Ajouter un rendu ✓ Supprimer un rendu ✓ Transmettre le rôle de propriétaire à un membre ✓ Envoi d'un message en cas de suppression d'un membre ✓ Envoi d'un message en cas de refus d'une candidature
✓ Enseignant	<ul style="list-style-type: none"> ✓Créer un module ✓Modifier un module ✓Créer un projet ✓Modifier un projet ✓Supprimer un projet ✓Valider un groupe 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ajouter un document au projet ✓ Supprimer un document au projet ✓ Rôle de tuteur/client ✓ Supprimer un module ✓ Envoi d'un message en cas de refus de validation d'un groupe
✓ Client	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Voir les rendus de son groupe 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Consulter les documents de l'enseignant responsable
✓ Gestionnaire	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Visionner l'ensemble des modules ✓ Visionner l'ensemble des projets ✓ Visionner l'ensemble des groupes ✓ Supprimer un projet ✓ Supprimer un groupe 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Supprimer un module ✓ Envoi d'un message en cas de suppression d'un module ✓ Envoi d'un message en cas de suppression d'un groupe ✓ Envoi d'un message en cas de suppression d'un projet

4.3 Choix personnels

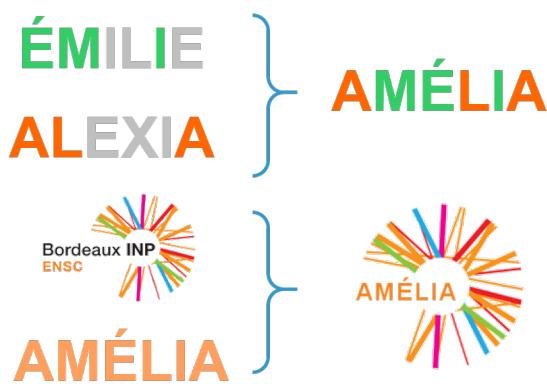
Nous avons choisi de faire un design moderne et assez épuré pour le site web pour ne pas que l'utilisateur soit surchargé d'informations. Nous avons choisi de mettre en fond d'écran les locaux de l'ENSC pour proposer un fond agréable et dans le thème, et de lui superposer des rectangles de

couleurs douces, comportant les informations. Nous proposons à l'utilisateur un header et un footer en permanence. Voici les différents éléments de navigation que nous avons décidé de proposer à l'utilisateur :

Boutons de couleur significative et très visuels pour que l'utilisateur puisse voir rapidement les fonctionnalités disponibles sur le site	Vert → Action d'ajout	Valider
	Orange → Action d'enlèvement	Refuser
	Jaune → Action de modifications	Modifier
	Bleu → Action sans conséquences	Documentation
	Blanc	Retour
Fil d'Ariane pour que l'utilisateur puisse voir le chemin parcouru et ainsi faire des retours en arrière spécifiques	Accueil > PROJET TRANSPROMOTION > Transpromotion > Les bulles	

De plus, nous avons décidé de nous approprier le site pour se sentir entièrement impliquées dans le projet. Pour cela, nous avons choisi un nom de site : Amélia, un mélange entre nos deux prénoms : Émilie et Alexia, ainsi qu'un logo qui sert de favicon.

Voici de manière visuelle le résultat :



4.4 Scripts

Les scripts sont disponibles en annexes.

4.5 Résultat

Nous avons choisi de vous présenter les 3 captures d'écran correspondant aux maquettes que nous vous avons précédemment présentées :

AMÉLIA

- la page de connexion

Connexion

Identifiant :

Mot de passe :

[Mot de passe oublié ?](#) [Se connecter](#)

© Copyright 2016 Amélia - [Contact](#)

- la page d'accueil de l'enseignant

Actualités

1 groupe(s) à valider dans Projet T9

Voir

Modules

INTRODUCTION À LA PROGRAMMATION GÉNIE LOGIQUE

Responsable : Maya ABEILLE Responsable : Maya ABEILLE

Année(s) : 1A Année(s) : 2A

Projet(s) : Projet T9 Projet(s) :

Maya ABEILLE Déconnexion
Mon compte

© Copyright 2016 Amélia - [Contact](#)

- la page d'un module présentant les projets d'un élève

Accueil > INTRODUCTION À LA PROGRAMMATION

Retour

Projet T10

Durée : 5 semaine(s) Effectif : 2 élève(s) par groupe

Date de remise : 2016-05-10 Nombre de groupe(s) : 2 groupe(s)

[Documentation](#)

Projet T8

Durée : 3 semaine(s) Effectif : 2-3 élève(s) par groupe

Date de remise : Inconnue Nombre de groupe(s) : 0 groupe(s)

[Documentation](#)

Projet T9

Durée : 3 semaine(s) Effectif : 2 élève(s) par groupe

Date de remise : Inconnue Nombre de groupe(s) : 2 groupe(s)

[Documentation](#)

Léo LION Déconnexion
Mon compte

© Copyright 2016 Amélia - [Contact](#)

5. Plan de tests

Nous avons effectué plusieurs types de tests, afin de déterminer si notre site était assez fonctionnel et intuitif.

5.1 Premier type de tests : tests internes

Dans un premier temps, nous avons fait des tests internes. Comme chacune d'entre nous a codé des pages PHP différentes, il a fallu que l'on teste les pages PHP programmées par l'autre, afin de savoir si la structure et les fonctionnalités étaient faciles à utiliser.

À l'issu de ces tests, nous avons pu constater quelques erreurs, ainsi que quelques manques qu'il a fallu combler. Toutefois, la navigation nous a semblé tout à fait abordable et la mise en page assez épurée pour assurer un bon confort d'utilisation.

Cependant, ces tests n'étaient pas suffisants. En effet, comme nous nous étions mises d'accord sur le site web que l'on voulait obtenir, et que nous avons sensiblement respectées ces décisions, lors de la phase de tests, nous nous figurions déjà le fonctionnement. C'est pourquoi, il fallait faire passer des tests plus objectifs. Pour cela, nous avons eu recours à un second type de tests.

5.2 Second type de tests : tests utilisateurs

Pour ces tests, nous avons fait appel à des personnes complètement extérieures à notre projet, c'est-à-dire des personnes n'ont pas participé à la réalisation de notre site, cela afin d'avoir des retours les plus pertinents possibles.

Nous avons écrit deux scénarii (un pour l'enseignant et un pour l'élève, présentés en annexes) demandant aux testeurs d'effectuer différentes actions, et nous les avons fait passer à 7 personnes.

Voici un bref bilan des points à améliorer et à sauvegarder, suivi du tableau qui récapitule les résultats obtenus.

5.2.1 Bilan – Points à améliorer

- Mettre les modules plus en valeur
- Ajouter la mention “MODULE”, “Projet” et “Groupe” dans les titres
- Supprimer la date mise par défaut lors de l'ajout d'un projet chez les enseignants
- Faire un bouton “Messagerie” et retirer la messagerie de “Mon compte”
- Ouvrir les documents (rendus et annexes) dans un nouvel onglet
- Permettre de modifier le nom et la description du groupe en même temps dans la partie “Élève”
- Modifier le bouton “Documentation” dans la partie “Enseignant” par “Documents”

AMÉLIA

- Il y a eu beaucoup d'hésitations pour supprimer l'élève du groupe, nous supposons qu'il y a trop d'informations (de boutons) à ce niveau, il serait intéressant d'alléger cette zone
- Une remarque pertinente a été faite par un des testeurs : pour atteindre une page, il faut effectuer beaucoup d'actions, il aurait fallu proposer un sommaire permanent pour que l'utilisateur puisse accéder aux pages directement. Nous avons fait le choix délibéré de ne pas en proposer pour ne pas surcharger la page, il serait donc intéressant de comparer l'efficacité des deux propositions.

5.2.2 Bilan – Points à sauvegarder

- Le fil d'Ariane
- Le fait de pouvoir candidater depuis deux endroits différents

5.2.3 Résultats

	Scénario Élève	Scénario Enseignant	Remarques
Sujet 1	Temps : 2"42 – Ne supprime pas la date – Clique sur le projet pour voir la documentation, et non sur le bouton "Documentation"	Temps : 5"01 – Candidate depuis l'accueil – Se sert du fil d'Ariane – Ne trouve pas la messagerie	– Retirer l'image de fond sauf pour la page de connexion – Transparence inutile – Beaucoup de fonctionnalités, c'est intéressant
Sujet 2	Temps : 3"55	Temps : 7"05 – Candidate depuis le projet – Change le nom et la description du projet en même temps, puis valide simplement la description – Se sert du fil d'Ariane – Ne trouve pas la messagerie	– Indiquer "Module", "Projet" et "Groupe" pour mieux se situer – Ouvrir les documents dans un nouvel onglet – Trier les personnes en fonction de leur statut dans la messagerie – Retirer l'image de fond
Sujet 3	Temps : 5"30 – Cherche le module plutôt dans les grands titres que dans les cadres – Ne supprime pas la date – Nomme le document à ajouter dans la fenêtre d'insertion et non dans le formulaire – Bouton "Documentation" pas clair pour la partie "Enseignant"	Temps : 13"30 – Candidate depuis l'accueil – Bouton "Suivant" pas clair pour les candidatures – Ferme la fenêtre contenant le document consulté au lieu de revenir en arrière – Ne trouve pas la messagerie	– Ne pas mettre la messagerie dans "Mon compte" – Indiquer "Module", "Projet" et "Groupe" pour mieux se situer – Joli design (image de fond, cadres arrondis, transparence)
Sujet 4	Temps : 3"10 – A du mal à voir le module	Temps : 8"40 – Hésite pour ajouter une candidature – Candidate depuis l'accueil – Hésite pour supprimer l'élève – Utilise le fil d'Ariane, le bouton "Retour" et la flèche retour du moteur de recherche – Ne trouve pas la messagerie	– Joli design – Pour modifier le nom et la description du groupe, il faut retourner sur la page deux fois, ce qui n'est pas pratique
Sujet 5	Temps : 5"50 – Bouton "Documentation" pas clair pour la partie "Enseignant"	Temps : 9"07 – Candidate depuis le projet – Utilise le fil d'Ariane – Modifie en même temps le nom du groupe et la description – Ne trouve pas la messagerie	– Joli design – Préciser le mot "Groupe" pour les différents groupes
Sujet 6	Temps : 4"35 – Enlève bien la date lors de la création du projet – Clique sur le projet pour voir la documentation	Temps : 6"00 – Candidate depuis le projet – Hésite pour supprimer l'élève – Utilise le fil d'Ariane – Ne trouve pas la messagerie	– Faire un seul bouton "Valider" pour le titre et description du groupe – Pour atteindre une page spécifique, il y a trop d'actions à effectuer – Incohérence du fil d'Ariane dans la partie "Mon compte"
Sujet 7	Temps : 2"52 – A mis un point d'interrogation pour la date – Clique sur le projet pour voir la documentation, et non sur le bouton "Documentation"	Temps : 4"51 – Candidate depuis l'accueil – Utilise le fil d'Ariane – Change le nom et la description en même temps – Ne trouve pas la messagerie	– Permettre de voir le mot de passe lorsqu'on a fini de le taper – Mettre les boutons au niveau du nom des membres dans la partie "Gérer le groupe" pour les élèves

6. Conclusion

6.1 Apport pédagogique

Ce projet a été très intéressant à effectuer. Nous n'avions jamais fait de programmation web avant notre formation à l'ENSC, ce projet était donc un défi. Il nous a permis de mettre en œuvre des connaissances récemment apprises, et de les renforcer. Par ailleurs, ce projet nous a permis d'enrichir nos compétences en programmation, notamment grâce à des recherches de nouvelles commandes sur internet et au partage de connaissances avec les étudiants de l'ENSC issus d'un DUT d'informatique.

6.2 Difficultés

Au cours de ce projet, nous avons rencontré quelques difficultés. Tout d'abord, le cadrage du sujet s'est avéré problématique. En effet, bien que les exigences soient précises, le sujet reste très ouvert, et il a donc fallu très vite s'imposer des limites et émettre des hypothèses restrictives.

Le sujet imposait un code en HTML, PHP, CSS et MySQL, ce qui nous a limité quant au dynamisme de notre site web. Néanmoins, nous avons décidé de garder des fenêtres pop-up pour afficher les messages de réussite (ou d'échec) lors de l'exécution d'un ordre.

D'un point de vue technique, nous avons été obligées de réécrire à chaque nouvelle page PHP le header et le footer, même si ceux-ci exigent simplement quelques lignes de code. En effet, le header et le footer font des liens vers d'autres pages PHP (par exemple, "compte.php"), et au vu du rangement en dossier de notre projet, il nous a été impossible de simplement mettre à chaque début de code : "require ("header.php") ;", de même pour le footer.

6.3 Bilan

Nous nous sentons satisfaites de notre travail. Nous avons été dans les temps et notre site internet respecte à la fois le cahier des charges et les maquettes que nous avions réalisées. Par ailleurs, il a été validé par les tests utilisateurs et son fonctionnement ne génère pas d'erreurs.

Si nous devions continuer à travailler sur ce projet, nous pourrions rajouter une fonctionnalité chez le gestionnaire, à savoir ajouter directement un utilisateur depuis le site, et non pas directement via la base de données. Par ailleurs, il serait intéressant, pour la suite, de modifier le site en fonction des remarques que l'on a eues suite aux tests utilisateurs, notamment changer l'image de fond, créer un bouton "Messagerie" et bien préciser "MODULE", "Projet" et "Groupe" dans les noms.

7. Annexes

7.1 F.A.Q.

Lors des tests utilisateurs, nous nous sommes rendues compte que certaines notions n'étaient pas claires, notamment en ce qui concerne les élèves. Nous avons donc décidé d'élaborer une F.A.Q. afin de répondre aux besoins des futurs utilisateurs.

F.A.Q. Élève

1. Quelle différence entre “administrateur” d'un groupe et “non-administrateur” d'un groupe ?

Un administrateur peut ajouter un rendu, supprimer un rendu, modifier le nom et la description du groupe, et gérer le groupe. Un non-administrateur n'a pas accès à ces fonctionnalités. Il ne peut que voir les rendus de son groupe.

2. Que signifie “gérer le groupe” ?

Gérer les membres du groupe, c'est pouvoir modifier les droits d'administrateurs des membres autres que soi-même (on ne peut pas s'enlever nos propres droits). Mais c'est aussi répondre aux candidatures (si le projet auquel appartient le groupe autorise les candidatures), voire ajouter ou supprimer des membres, lorsque le groupe est non-validé. Gérer un groupe inclut également la possibilité de faire une demande de validation et de supprimer le groupe si besoin est.

3. Quel différence entre propriétaire et administrateur ?

Le propriétaire a les mêmes droits qu'un administrateur, sauf qu'on ne peut pas le supprimer du groupe dont il a la propriété, ni lui retirer ses droits.

4. Comment devient-on administrateur ?

Lorsque le propriétaire, ou un administrateur, du groupe vous accorde les droits.

5. Comment devient-on propriétaire ?

Lorsqu'on crée un groupe, on devient automatiquement le propriétaire du groupe. Il est par la suite possible de transférer ce statut à un autre membre du groupe. / ! Un seul membre peut être propriétaire du groupe.

6. Quand peut-on créer un groupe ?

Lorsqu'on n'appartient à aucun groupe dans le projet considéré et que ce dernier vous autorise à créer un groupe. / ! Il faut bien vérifier que le groupe auquel on “veut” appartenir n'existe pas déjà, et que ce n'est pas son créateur qui a oublié de cocher votre nom. Si c'est le cas, ne créez pas de nouveau groupe. Envoyez juste un message au créateur du groupe pour qu'il vous ajoute.

7. Quelles sont les étapes à suivre lorsqu'on crée un groupe ?

Dans un premier temps, on entre le nom du groupe (modifiable par la suite), puis on entre la description du groupe (également modifiable par la suite), et on coche les personnes avec qui on va/veut travailler. Dans le cas où le projet dans lequel on crée un groupe autorise les candidatures, et appartient à un module destiné à plusieurs années, on doit également renseigner les années qui peuvent candidater dans ce groupe. On termine en appuyant sur "Valider".

8. Quand peut-on faire une demande de candidature ?

Lorsque le projet considéré autorise les candidatures et qu'il y a des groupes, au sein de ce projet, qui autorise l'année à laquelle on appartient à candidater.

9. Quelles sont les étapes à suivre lorsqu'on fait une demande de candidature ?

Dans un premier temps, on choisit un module, puis un projet et enfin le groupe dans lequel on postule. Ensuite, on écrit la raison de votre candidature et on envoie le message. Si on a déjà candidaté dans ce groupe ou qu'on appartient déjà à un groupe dans le projet considéré, la candidature ne sera pas prise en compte.

10. Quand peut-on envoyer un message ?

Tout le temps. L'envoi de message est automatique lorsqu'on refuse la candidature de quelqu'un dans son groupe, qu'on refuse la proposition d'intégration dans un groupe alors que notre candidature avait été acceptée, ou qu'on supprime un membre de son propre groupe.

11. Quelles sont les étapes à suivre lorsqu'on envoie un message ?

Il suffit de sélectionner dans la liste déroulante, le nom de la personne à qui on veut envoyer le message, d'écrire le message et de cliquer sur envoyer. (Pour l'instant, la fonction "Répondre" n'existe pas, et on ne peut pas écrire à plusieurs personnes en même temps.)

12. Quand doit-on faire une demande de validation d'un groupe ?

Lorsqu'on juge que le groupe est équilibré et au complet (cohérence avec l'effectif précisé par le projet considéré), on doit demander à ce que l'enseignant responsable valide le groupe auquel on appartient.

13. À quoi sert la validation d'un groupe ?

Lorsque l'enseignant valide un groupe, les membres de ce dernier (le propriétaire et les administrateurs) peuvent ajouter des rendus, qu'il sera possible de supprimer ultérieurement. Tant que le groupe n'est pas validé, cela n'est pas possible.

14. Que faire si l'enseignant refuse mon groupe ?

Il faut alors modifier la composition du groupe en ajoutant, supprimant ou changeant un ou plusieurs membres.

7.2 Guide d'utilisation

Les élèves ayant à leur disposition de nombreuses fonctionnalités, nous avons décidé de lui fournir un guide d'utilisation. Ainsi, il sera en mesure de prendre connaissance du fonctionnement de notre site et de ses fonctionnalités tout en étant guidé.

Guide d'utilisation Élève

1. Accueil

Lorsque vous vous connectez, vous arrivez sur une page d'accueil sur laquelle s'affiche vos candidatures et les modules auxquels vous avez accès, c'est-à-dire les modules qui correspondent à votre année ("1A", "2A" ou "3A").

1.1 Partie "Mes Candidatures"

Dans cette partie, vous pouvez cliquer sur deux boutons qui permettent d'ajouter une candidature ou de voir l'état de vos actuelles candidatures (acceptée, refusée, sans réponse).

En-dessous des boutons, sont récapitulées l'ensemble de vos candidatures sous la forme "Nom du Module > Nom du Projet > Nom du groupe dans lequel vous candidatez". Vous pouvez alors cliquer sur la candidature pour la voir. Si vous n'avez fait aucune candidature, le message "Aucun candidature..." s'affiche.

1.2 Partie "Modules"

Dans cette partie, sont affichés l'ensemble des modules auxquels vous avez accès. Vous pouvez alors cliquer sur le nom du module pour voir les projets qu'il contient. Si vous n'avez accès à aucun module, le message "Aucun module..." s'affiche.

Sous chaque nom de module, vous pouvez lire l'identité de l'enseignant responsable du module, ainsi que la liste des projets que le module contient.

2. Candidatures

Il vous est possible de constater l'état de vos candidatures (acceptée, refusée, sans réponse), d'ajouter une candidature, de voir une candidature, de modifier une candidature et de supprimer une candidature.

2.1 État des candidatures

Vous pouvez consulter, en appuyant sur le bouton "État des candidatures", accessible depuis la page "Accueil", à l'état de vos candidatures. En effet, la page "État des candidatures" comporte trois rubriques – "Candidatures acceptées", "Candidatures refusées" et "Candidatures sans réponse" – qui permettent de constater l'état de vos candidatures au premier coup d'œil.

Dans la première rubrique sont énumérées l'ensemble des candidatures acceptées par le groupe dans lequel vous avez postulé. Pour chacune des candidatures énumérées, il vous est possible de la voir (bouton "Voir"), d'intégrer le groupe (bouton "Accepter") ou de refuser l'offre (bouton "Refuser").

Dans le cas où vous cliquez sur "Accepter", vous êtes redirigé vers une page de confirmation. Si vous cliquez alors sur "Oui" vous êtes automatiquement rajouté au groupe et votre candidature est automatiquement supprimée. Si vous cliquez sur "Non", votre requête n'est pas prise en compte.

Dans le cas où vous cliquez sur "Refuser", vous être redirigé vers une page de confirmation qui demande également une justification expliquant votre refus. Si vous cliquez sur "Oui" votre candidature est automatiquement supprimée et le message que vous avez écrit est automatiquement envoyé au propriétaire du groupe. Si vous cliquez sur "Non", votre requête n'est pas prise en compte.

Dans la deuxième rubrique sont recensées l'ensemble des candidatures refusées par le groupe auquel vous avez postulé. Pour chacune des candidatures recensées, il vous est possible de la voir (bouton "Voir") ou de la supprimer (bouton "Supprimer").

Dans la troisième rubrique sont énumérées l'ensemble des candidatures sans réponse de la part du groupe dans lequel vous avez postulé. Pour chacune des candidatures énumérées, il vous est possible de la voir (bouton "Voir"), de la modifier (bouton "Modifier") ou de la supprimer (bouton "Supprimer").

2.2 Ajouter une candidature

Vous pouvez ajouter une candidature depuis la page "Accueil". Pour ce faire, vous devez d'abord choisir le module auquel appartient le groupe dans lequel vous voulez candidater, puis le projet et enfin le groupe. Ensuite, vous pouvez expliquer brièvement la raison de votre candidature, votre motivation, etc. Pour finir, vous devez envoyer votre candidature en appuyant sur le bouton "Envoyer" qui se trouve à la fin du formulaire.

À tout moment, il vous est possible de revenir en arrière (bouton "Retour" à côté du bouton "Suivant"). Si jamais vous appartenez déjà à un groupe dans le projet choisi, ou si vous avez déjà candidaté dans le groupe choisi, un message d'erreur s'affiche, et la candidature n'est pas envoyée.

2.3 Voir une candidature

Vous pouvez demander à voir une candidature depuis plusieurs endroits : à partir de la page "Accueil", dans laquelle sont énumérées toutes vos candidatures faites, mais aussi à partir de la page "État des Candidatures" qui recense également l'ensemble des candidatures que vous avez effectuées, mais classées selon leur état.

Lorsque vous êtes sur la page "Accueil", il vous suffit de cliquer sur le lien correspondant à la candidature que vous désirez consulter, pour la voir. Lorsque vous êtes sur la page "État des candidatures", il vous suffit de cliquer sur le bouton "Voir" qu'il y a en-dessous de chaque candidature, pour pouvoir la consulter.

2.4 Modifier une candidature

Vous pouvez modifier votre candidature tant qu'elle n'a pas de réponse. Ainsi, dès qu'une candidature a reçu une réponse, qu'elle soit favorable ou défavorable, vous ne pouvez plus la modifier.

Vous pouvez modifier votre candidature en cliquant sur le bouton "Modifier", accessible depuis la page "État des candidatures" dans la rubrique "Candidatures sans réponse".

Une fois que vous avez cliqué sur le bouton "Modifier", vous n'avez plus qu'à écrire votre nouveau message et à valider votre changement en appuyant sur le bouton "Valider".

2.5 Supprimer une candidature

Vous pouvez supprimer votre candidature, dans le cas où celle-ci est refusée ou sans réponse. Pour cela, vous devez vous rendre sur la page "État des candidatures", et cliquer sur le bouton "Supprimer" qui se situe en-dessous de chaque candidature recensée dans les rubriques "Candidatures refusées" et "Candidatures sans réponse".

Une fois que vous avez cliqué sur le bouton "Supprimer", une page de confirmation est générée. Vous devez cliquer sur "Oui" pour supprimer définitivement la candidature, et sur "Non" si vous vous ravisez.

3. Modules

Lorsque vous êtes sur la page "Accueil", vous pouvez lire et cliquer sur le nom des différents modules auxquels vous avez accès, s'il y en a.

Vous accédez alors aux différents projets que comporte le module sur lequel vous venez de cliquer. S'il n'y a pas de projets dans le module, le message "Aucun projet dans ce module..." s'affiche. Dans le cas où le module contient des projets, ceux-ci s'affichent.

Pour chacun des projets du module, plusieurs caractéristiques sont disponibles : la durée (en semaines) du projet, la date limite de remise des documents (format AAAA-MM-JJ), l'effectif à respecter par groupe et le nombre de groupes au sein du projet (calculé automatiquement).

De plus, un lien "Documentation" permet de générer une nouvelle page, sur laquelle vous pourrez voir et, éventuellement, télécharger les documents déposés par l'enseignant responsable du module auquel appartient le projet. Cette documentation peut être : le(s) sujet(s) du projet, des ressources et aides, des instructions, etc. Si aucun document n'est disponible, le message "Aucune documentation..." s'affiche.

4. Projets

Lorsque vous êtes sur la page "Module", vous pouvez lire et cliquer sur le nom des différents projets qui s'affichent, s'il y en a. Vous accédez alors directement au groupe dans lequel vous êtes inscrit.

Cependant, si vous n'êtes actuellement inscrit dans aucun groupe, vous devez alors en créer un nouveau si c'est possible, ou candidater dans un groupe déjà créé si c'est possible. Dans le cas où vous ne pouvez ni créer un groupe, ni candidater dans un groupe, un message vous demandera d'attendre qu'un groupe soit créé, dans lequel il vous sera possible de candidater.

Dans tous les cas, un rappel des groupes déjà créés, ainsi que l'identité des membres qui les composent, est proposé. Si aucun groupe n'existe, le message "Aucun groupe n'a été créé dans ce projet..." s'affiche.

Ce rappel permet, dans le cas où vous vous rendez compte que le groupe auquel vous voulez appartenir existe déjà, de simplement envoyer un message aux membres afin qu'il vous rajoute. De plus, dans le cas des candidatures, cela vous permet d'avoir un aperçu de la composition des groupes, avant de candidater.

4.1 Créer un nouveau groupe

Lorsque vous n'appartenez à aucun groupe dans le projet sur lequel vous venez de cliquer, vous pouvez parfois créer un nouveau groupe. Pour cela, vous devez, tout d'abord, cliquer sur le lien "Créer un nouveau groupe".

Une nouvelle page s'affiche, dans lequel vous devez indiquer le nom du groupe que vous créez. Ensuite, vous pouvez écrire une brève description du groupe (objectif, sujet, etc.). Puis, vous devez cocher tous les élèves avec qui vous voulez travailler.

Si le projet, dans lequel vous créez votre groupe, appartient à un module destiné à plusieurs années (1A et 2A par exemple), et qu'il autorise les candidatures, vous devez également cocher les années des promotions dont vous voulez recevoir des candidatures. Vous êtes obligé de cocher au moins une année.

Enfin, vous n'avez plus qu'à appuyer sur le bouton "Valider". Il vous sera, par la suite, possible de supprimer des élèves ou d'en ajouter, ainsi que de modifier le nom et la description du groupe.

Remarques :

- Lorsque vous créez un nouveau groupe, dans la liste d'élèves à cocher, seuls

les élèves n'appartenant à aucun groupe apparaissent, afin d'éviter qu'un élève appartienne à deux groupes au sein du même projet.

- Lorsque vous créez un nouveau groupe, vous devenez automatiquement propriétaire de ce groupe. La propriété est, par la suite, transmissible à un autre membre du groupe.

4.2 Candidater dans un groupe déjà existant

Lorsque vous n'appartenez à aucun groupe dans le projet sur lequel vous venez de cliquer, vous pouvez parfois postuler dans un groupe déjà existant. Pour cela, vous devez tout d'abord, cliquer sur le lien “Candidater dans un groupe déjà existant”.

La page “Ajouter une candidature” (cf. partie 2.2) s'affiche alors. Il n'y alors plus qu'à retrouver le module et le projet que vous étiez en train de consulter, à choisir un groupe, à écrire votre message et à envoyer votre candidature.

5. Groupes

Lorsque vous êtes sur la page “Projet”, vous pouvez lire le nom du groupe auquel vous appartenez, si vous appartenez à un groupe dans le projet sur lequel vous venez de cliquer. Vous pouvez alors lire, quel que soit votre statut, la description de votre groupe, s'il y en a une, l'identité de l'ensemble des membres qui composent votre groupe, ainsi que la liste des documents rendus par votre groupe, s'il y en a. Dans le cas des documents rendus, vous pouvez cliquer sur le nom des documents pour les voir et, éventuellement, les télécharger.

Par ailleurs, suivant votre statut, et suivant l'état de validation du groupe, vous pouvez : modifier le nom et/ou la description de votre groupe, gérer votre groupe, ajouter ou supprimer des documents à votre groupe.

5.1 Modifier le nom ou la description du groupe

Quel que soit l'état de validation du groupe (non-validé, en demande de validation, validée), si vous êtes propriétaire du groupe ou administrateur, vous êtes en mesure de modifier le nom et/ou la description du groupe.

Pour cela, il vous faut cliquer sur le bouton “Modifier le nom ou la description du groupe”. Vous arrivez alors sur une nouvelle page qui comporte des rubriques : “Modifier le nom du groupe” et “Modifier la description du groupe”.

Pour changer le nom du groupe, il vous suffit de remplir le champ correspondant dans la rubrique “Modifier le nom du groupe”, et d'appuyer sur le bouton “Valider”.

Pour changer la description du groupe, vous devez remplir la zone de saisie correspondante dans la rubrique “Modifier la description du groupe”, et appuyer sur le bouton “Valider”.

5.2 Gérer le groupe

Quel que soit l'état de validation du groupe, si vous êtes propriétaire ou administrateur, vous êtes en mesure de gérer le groupe. Cependant, suivant l'état de validation et votre statut, la gestion du groupe n'englobe pas les mêmes fonctionnalités.

5.2.1 Validation ou suppression du groupe

Si le groupe est non-validé, et que vous êtes propriétaire ou administrateur, vous pouvez faire une demande de validation de votre groupe. Pour cela, il vous suffit d'appuyer sur le bouton “Demande de validation”. Lorsque le groupe est en demande de validation ou validée, cette fonctionnalité n'est plus disponible.

Remarque : Si le projet auquel appartient le groupe autorise les candidatures, la demande de validation refuse automatiquement toutes les candidatures, quel que soit leur état.

De même, si le groupe est non-validé, et que vous êtes propriétaire ou administrateur, vous pouvez supprimer votre groupe. Pour cela, il vous suffit d'appuyer sur le bouton "Supprimer le groupe". Lorsque le groupe est en demande de validation ou validée, cette fonctionnalité n'est plus disponible.

5.2.2 Gestion des membres du groupe

Si vous êtes propriétaire du groupe, vous pouvez en tout temps, transmettre vos droits à quelqu'un d'autre, retirer les droits d'administrateur à quelqu'un qui en est pourvu, octroyer les droits d'administrateur à quelqu'un qui en est dépourvu. De plus, lorsque le groupe est non-validé, vous pouvez supprimer des membres (administrateurs ou non).

Si vous êtes administrateur du groupe, vous pouvez, en tout temps, retirer les droits d'administrateur à quelqu'un qui en est pourvu et octroyer les droits d'administrateur à quelqu'un qui en est dépourvu. De plus, lorsque le groupe est non-validé, vous pouvez supprimer des membres (administrateurs ou non). Toutefois, vous ne pouvez pas changer le statut du propriétaire, ni le supprimer du groupe.

Lorsque vous supprimez un membre, une page de confirmation est générée, dans laquelle vous devez saisir une justification expliquant la radiation. Vous devez ensuite cliquer sur "Oui" pour confirmer la suppression ou sur "Non" le cas échéant.

Lorsque vous désirez modifier les droits d'un membre, il vous suffit d'appuyer sur le bouton "Propriétaire" (accessible uniquement si vous êtes propriétaire) pour transmettre la propriété du groupe, ou "Administrateur" (accessible uniquement si vous êtes propriétaire ou administrateur) pour donner/retirer le rôle d'administrateur. Par la suite, une page de confirmation est générée. Cliquez sur "Oui" pour continuer et sur "Non" pour annuler la modification.

Remarque : Vous ne pouvez ni changer votre statut, ni changer celui du propriétaire du groupe.

5.2.3 Gestion des candidatures dans le groupe

Si le projet auquel appartient le groupe autorise les candidatures alors, lorsque le groupe est non-validé, il vous est possible, si vous êtes propriétaire ou administrateur du groupe, de voir l'ensemble des candidatures dans votre groupe, triées suivant leur statut (sans réponse, acceptée, refusée).

Dans le cas des candidatures sans réponse, il vous est possible de les consulter en appuyant sur le bouton "Voir", de les accepter en appuyant sur le bouton "Accepter" et de les refuser en appuyant sur le bouton "Refuser".

Dans le cas des candidatures acceptées et refusées, il vous est uniquement possible de les voir en appuyant sur le bouton "Voir".

Lorsque vous acceptez ou refusez une candidature, une page de confirmation est générée. Il vous faut alors cliquer sur "Oui" pour continuer et sur "Non" pour annuler la requête. Par ailleurs, lors du refus d'une candidature, vous devez écrire un message expliquant la raison de votre refus.

5.3 Ajouter un document

Si le groupe a été validé par l'enseignant responsable, il vous est possible, si vous êtes propriétaire ou administrateur du groupe, d'ajouter un document. Pour cela, il faut que vous appuyez sur le bouton "Ajouter un document". Une nouvelle page est alors générée.

Il vous suffit ensuite de saisir le nom du document remis (facultatif) et de parcourir vos fichiers jusqu'à que vous trouviez celui que vous voulez remettre. Pour finir, vous devez cliquer sur le bouton "Ajouter".

5.4 Supprimer des documents

Si le groupe a été validé par l'enseignant responsable, il vous est possible, si vous êtes propriétaire ou administrateur du groupe, de supprimer des documents. Pour cela, il faut que vous appuyez sur le bouton "Supprimer des documents". Une nouvelle page est alors générée.

Il vous suffit ensuite de cocher les noms des documents à supprimer et de cliquer sur le bouton "Supprimer".

6. Mon compte

Quelle que soit la page sur laquelle vous vous trouvez, vous pouvez accéder à votre compte. Celui-ci regroupe votre messagerie et vous permet de modifier votre mot de passe.

6.1 Partie "Mes messages"

Cette partie contient un bouton permettant d'écrire un nouveau message, et trois rubriques correspondant aux messages non-lus, lus et envoyés. Chacune de ses rubriques regroupent l'ensemble des messages, respectivement, non-lus, lus et envoyés.

Pour chaque message de n'importe quelle rubrique, il vous est possible de voir le message en cliquant sur son sujet, ou de le supprimer en appuyant sur le bouton "Supprimer le message". S'affiche également l'expéditeur dans le cas des messages reçus, et le destinataire dans le cas des messages envoyés.

Pour écrire un message, il vous faut cliquer sur "Écrire un message". Une nouvelle page est générée, dans laquelle vous devez choisir dans la liste déroulante le destinataire, saisir le sujet de son message, et le contenu. Ensuite, vous n'avez plus qu'à appuyer sur le bouton "Envoyer".

Pour voir un message, il suffit que vous cliquez sur le sujet du message. Une nouvelle page est générée, sur laquelle sont écrits le sujet et le contenu du message.

Pour supprimer un message, vous devez cliquer sur le bouton "Supprimer le message", en face du message correspondant. Une nouvelle page est générée, et un message de confirmation apparaît. Il faut que vous appuyez sur "Oui" pour supprimer définitivement le message. Dans le cas où vous appuyez sur "Non", le message est sauvegardé.

6.2 Partie "Modifier le mot de passe"

Dans cette partie, il faut saisir trois champs. Dans le premier, il faut entrer votre mot de passe actuel, dans le second, votre nouveau mot de passe, et dans le troisième, il fait réécrire votre nouveau mot de passe. Ensuite, il ne reste plus qu'à appuyer sur le bouton "Valider".

Dans le cas où votre mot de passe actuel ne correspond pas à la réalité, ou que vos mots de passe saisis dans le deuxième et troisième champ ne sont pas identiques, un message d'erreur s'affiche.

7. Contact

En cas de problèmes, vous pouvez écrire au détenteur du site internet, en cliquant sur le lien "Contact" en bas de page. Une nouvelle fenêtre est générée, dans laquelle vous devez laisser votre adresse mél, saisir le sujet de votre message, ainsi que le contenu de votre message. Vous devez appuyer sur le bouton "Envoyer" lorsque vous avez terminé de rédiger votre message.

Le lien "Contact" est également disponible dès la page de connexion.

7.3 Scénarii des tests utilisateurs

Voici les scénarii dont nous nous sommes servies pour nos tests utilisateurs.

Test Utilisateur

Présentation générale

Le site que nous vous présentons est un site de gestion de projets des différents modules de l'ENSC. Ce site est proposé pour 4 types d'utilisateurs :

- les élèves qui participent au projet
- les enseignants qui sont responsables des modules
- les clients/tuteurs qui peuvent consulter les groupes dont ils sont en charge
- les gestionnaires qui peuvent gérer librement la base de données

Le but de ce test utilisateur est d'avoir des retours sur l'efficacité du site. N'hésitez pas à faire des remarques au cours de chacun des scénarii.

Scénarii

Partie enseignant :

- Connectez-vous avec l'identifiant "mabeille" et le mot de passe "0".
- Allez dans le module "INTRODUCTION À LA PROGRAMMATION" et créez un projet. Le projet s'appelle "Projet TBO" dure 33 semaines. La date de remise reste encore inconnue, et les groupes sont limités de 3 à 5 personnes. Il faut joindre un document au projet (choisissez celui que vous voulez) et nommez-le "Document".
- Une fois le projet créé, allez consulter le document que vous avez ajouté.
- Ensuite, changez votre mot de passe de "0" à "1". Validez votre choix, puis déconnectez-vous.

Partie élève :

- Connectez-vous avec l'identifiant "smouton" et le mot de passe "0".
- Ajoutez une candidature dans le groupe "Jiminy" du projet "Projet T7" qui appartient au module "INTRODUCTION À LA PROGRAMMATION".
- Maintenant, allez dans le groupe "Shaun et Léo" du projet "Projet T9" dans "INTRODUCTION À LA PROGRAMMATION" et supprimez Léo du groupe pour le remplacer par Jiminy.
- Modifiez alors le nom du groupe et ajouter une petite description et faites une demande de validation
- Pour finir, consultez les documents du projet "Transpromotion" du module "PROJET TRANSPROMOTION" et envoyez un message à l'enseignant responsable de ce projet afin de lui demander davantage d'informations sur le projet.

7.4 Base de données

7.4.1 Création de la base de données

```
-- Structure de la table CONNEXION --

CREATE TABLE `CONNEXION`
(`login` VARCHAR(20) NOT NULL,
`mdp` VARCHAR(20) NOT NULL,
`statut` VARCHAR(15) NOT NULL DEFAULT 'eleve',
`nom` VARCHAR(20) NOT NULL,
`prenom` VARCHAR(20) NOT NULL,
`anneeEleve` VARCHAR(2) DEFAULT NULL,
PRIMARY KEY(`login`));

-- Structure de la table MODULE --

CREATE TABLE `MODULE`
(`idModule` INT(10) AUTO_INCREMENT,
`nomModule` VARCHAR(100) NOT NULL,
`anneeModule` VARCHAR(6) NOT NULL,
`loginEnseiResp` VARCHAR(20) NOT NULL,
PRIMARY KEY(`idModule`),
FOREIGN KEY(`loginEnseiResp`) REFERENCES `CONNEXION`(`login`));

-- Structure de la table PROJET --

CREATE TABLE `PROJET`
(`idProjet` INT(10) AUTO_INCREMENT,
`nomProjet` VARCHAR(100) NOT NULL,
`dateLimite` DATE DEFAULT NULL,
`duree` INT(4) DEFAULT NULL,
`tailleGpMin` INT(3) DEFAULT NULL,
`tailleGpMax` INT(3) DEFAULT NULL,
`candidature` BOOLEAN NOT NULL DEFAULT FALSE,
`creerGp` VARCHAR(6) NOT NULL,
`idModulePere` INT(10) NOT NULL,
PRIMARY KEY(`idProjet`),
FOREIGN KEY(`idModulePere`) REFERENCES `MODULE`(`idModule`));

-- Structure de la table ANNEXE --

CREATE TABLE `ANNEXE`
(`idAnnexe` INT(10) AUTO_INCREMENT,
`nomAnnexe` VARCHAR(100) NOT NULL,
`urlAnnexe` VARCHAR(1000) NOT NULL,
`idProjetAn` INT(10) NOT NULL,
PRIMARY KEY(`idAnnexe`),
FOREIGN KEY(`idProjetAn`) REFERENCES `PROJET`(`idProjet`));

-- Structure de la table GROUPE --

CREATE TABLE `GROUPE`
(`idGroupe` INT(10) AUTO_INCREMENT,
`nomGroupe` VARCHAR(100) NOT NULL,
`description` TEXT DEFAULT NULL,
`anneeCandid` VARCHAR(6) DEFAULT NULL,
`validation` INT(1) NOT NULL DEFAULT 0,
`idProjetGr` INT(10) NOT NULL,
PRIMARY KEY(`idGroupe`),
FOREIGN KEY(`idProjetGr`) REFERENCES `PROJET`(`idProjet`));

-- Structure de la table RENDU --

CREATE TABLE `RENDU`
(`idRendu` INT(10) AUTO_INCREMENT,
`nomRendu` VARCHAR(100) NOT NULL,
`urlRendu` VARCHAR(1000) NOT NULL,
`idGroupeRe` INT(10) NOT NULL,
PRIMARY KEY(`idRendu`),
```

AMÉLIA

```
FOREIGN KEY('idGroupeRe') REFERENCES 'GROUPE'('idGroupe'));  
  
-- Structure de la table CANDIDATURE --  
  
CREATE TABLE 'CANDIDATURE'  
(`idCandidature` INT(10) AUTO_INCREMENT,  
'texte' LONGTEXT DEFAULT NULL,  
'etat' INT(1) NOT NULL DEFAULT 0,  
'loginEleveCa' VARCHAR(20) NOT NULL,  
'idGroupeCa' INT(10) NOT NULL,  
PRIMARY KEY('idCandidature'),  
FOREIGN KEY('loginEleveCa') REFERENCES 'CONNEXION'('login'),  
FOREIGN KEY('idGroupeCa') REFERENCES 'GROUPE'('idGroupe'));  
  
-- Structure de la table APPARTIENT --  
  
CREATE TABLE 'APPARTIENT'  
(`loginEleveAp` VARCHAR(20) NOT NULL,  
'idGroupeAp' INT(10) NOT NULL,  
'admin' INT(1) NOT NULL DEFAULT 0,  
PRIMARY KEY('loginEleveAp', 'idGroupeAp'),  
FOREIGN KEY('loginEleveAp') REFERENCES 'CONNEXION'('login'),  
FOREIGN KEY('idGroupeAp') REFERENCES 'GROUPE'('idGroupe'));  
  
-- Structure de la table GERE --  
  
CREATE TABLE 'GERE'  
(`loginClient` VARCHAR(20) NOT NULL,  
'idGroupeGe' INT(10) NOT NULL,  
PRIMARY KEY('loginClient', 'idGroupeGe'),  
FOREIGN KEY('loginClient') REFERENCES 'CONNEXION'('login'),  
FOREIGN KEY('idGroupeGe') REFERENCES 'GROUPE'('idGroupe'));  
  
-- Structure de la table MESSAGE --  
  
CREATE TABLE 'MESSAGE'  
(`idMessage` INT(10) AUTO_INCREMENT,  
'loginEnvoi' VARCHAR(20) NOT NULL,  
'loginRecoi' VARCHAR(20) NOT NULL,  
'sujet' TEXT NOT NULL,  
'message' LONGTEXT DEFAULT NULL,  
'lu' BOOLEAN NOT NULL DEFAULT 0,  
'supprEnvoi' BOOLEAN NOT NULL DEFAULT 0,  
'supprRecoi' BOOLEAN NOT NULL DEFAULT 0,  
PRIMARY KEY('idMessage'),  
FOREIGN KEY('loginEnvoi') REFERENCES 'CONNEXION'('login'),  
FOREIGN KEY('loginRecoi') REFERENCES 'CONNEXION'('login'));
```

7.4.2 Insertion des données

```
-- Contenu de la table CONNEXION --  
  
INSERT INTO 'connexion' ('login', 'mdp', 'statut', 'nom', 'prenom', 'anneeEleve') VALUES  
('bblaireau', '0', 'eleve', 'BLAIREAU', 'Benjamin', '2A'),  
('bcerf', '0', 'eleve', 'CERF', 'Bambi', '1A'),  
('belephant', '0', 'eleve', 'ÉLÉPHANT', 'Babar', '2A'),  
('blapin', '0', 'eleve', 'LAPIN', 'Bunny', '1A'),  
('bpanthere', '0', 'eleve', 'PANTHÈRE', 'Bagheera', '1A'),  
('dcanard', '0', 'eleve', 'CANARD', 'Donald', '3A'),  
('fchat', '0', 'enseignant', 'CHAT', 'Félix', NULL),  
('jcriquet', '0', 'eleve', 'CRIQUET', 'Jiminy', '1A'),  
('llion', '0', 'eleve', 'LION', 'Léo', '1A'),  
('mabeille', '0', 'enseignant', 'ABEILLE', 'Maya', NULL),  
('mchien', '0', 'gestion', 'CHIEN', 'Médor', NULL),  
('msouris', '0', 'eleve', 'SOURIS', 'Minnie', '3A'),  
('mvache', '0', 'eleve', 'VACHE', 'Marguerite', '2A'),  
('npoisson', '0', 'eleve', 'POISSON', 'Némo', '2A'),  
('rtatouille', '0', 'client', 'TATOUILLE', 'Ratte', NULL),  
('scheval', '0', 'enseignant', 'CHEVAL', 'Spirit', NULL),
```

AMÉLIA

```
('smouton', '0', 'eleve', 'MOUTON', 'Shaun', '1A'),
('wours', '0', 'client', 'OURS', 'Winnie', NULL);

-- Contenu de la table MODULE --

INSERT INTO `MODULE` ('nomModule', 'anneeModule', 'loginEnseiResp') VALUES
('MODULE INTRODUCTION À LA PROGRAMMATION', '1A', 'mabeille'),
('MODULE GÉNIE LOGICIEL', '2A', 'mabeille'),
('MODULE PROJET TRANSDISCIPLINAIRE', '1A', 'fchat'),
('MODULE PROJET TRANSPROMOTION', '1A2A', 'fchat');

-- Contenu de la table PROJET --

INSERT INTO `projet` ('nomProjet', 'dateLimite', 'duree', 'tailleGpMin', 'tailleGpMax',
  'candidature', 'creerGp', 'idModulePere') VALUES
('Projet Transdi S1', NULL, 16, 3, 5, 0, '1A', 3),
('Projet Transdi S2', NULL, 16, 3, 5, 0, '1A', 3),
('Projet Transpromotion', NULL, 16, 7, 8, 1, '2A', 4),
('Projet T9', NULL, 3, 2, 2, 0, '1A', 1),
('Projet T7', '2016-05-10', 5, 2, 2, 1, '1A', 1),
('Projet T8', NULL, 3, 2, 3, 1, '1A', 1);

-- Contenu de la table ANNEXE --

INSERT INTO `ANNEXE` ('nomAnnexe', 'urlAnnexe', 'idProjetAn') VALUES
('Sujets 2018', 'Sujets_2018.pdf', 2),
('Sujets', 'Projets Transpromotions.pdf', 3);

-- Contenu de la table GROUPE --

INSERT INTO `groupe` ('nomGroupe', 'description', 'validation', 'anneeCandid',
  'idProjetGr') VALUES
('Groupe Le noir et le blanc', 'Un transpromo pour en voir de toutes les couleurs !', 0,
  '1A2A', 3),
('Groupe Les bulles', '', 2, '1A', 3),
('Groupe Shaun & Léo', '', 0, '', 4),
('Groupe Bunny et Bambi', 'Nous sommes les meilleurs !', 1, '', 4),
('Groupe Bagheera et Léo', '', 0, '1A', 5),
('Groupe Jiminy', '', 0, '1A', 5);

-- Contenu de la table RENDU --

INSERT INTO `rendu` ('nomRendu', 'urlRendu', 'idGroupeRe') VALUES
('Les bulles', 'bulle.jpg', 2),
('Autre bulle', 'bubbles.jpg', 2);

-- Contenu de la table CANDIDATURE --

INSERT INTO `CANDIDATURE` ('texte', 'etat', 'loginEleveCa', 'idGroupeCa') VALUES
('Je suis très doué dans tous les domaines !', 0, 'llion', 1);

-- Contenu de la table APPARTIENT --

INSERT INTO `appartient` ('loginEleveAp', 'idGroupeAp', 'admin') VALUES
('bblaireau', 1, 2),
('bcerf', 2, 0),
('bcerf', 4, 2),
('belephant', 2, 2),
('blapin', 1, 0),
('blapin', 4, 0),
('bpanthere', 5, 2),
('jcriquet', 6, 2),
('llion', 3, 0),
('llion', 5, 0),
('mvache', 1, 0),
('npoisson', 2, 1),
('smouton', 3, 2);

-- Contenu de la table GERE --
```

```
INSERT INTO `gere` ('loginClient', 'idGroupeGe') VALUES  
('mabeille', 2),  
('rtatouille', 2);
```

7.5 Code PHP

7.5.1 Pages générales

7.5.1.1 connect.php

```
<?php
$serveur="localhost";
$login="root";
$mdp="";
$MABASE="WEB_PROJET";
$BDD = mysqli_connect($serveur, $login, $mdp, $MABASE);
?>
```

7.5.1.2 stylesheet.css

```
/* Général */

html, body
{
    background-image: url("images/fond.png");
    background-attachment: fixed; /* Pas de défilement */
    background-repeat: no-repeat; /* Pas de répétition */
    background-size: cover; /* Recouvrement de toute la page */
    background-position: center;
    margin:0; /* Marges extérieures */
    padding:0; /* Marges intérieures */
    font-family: "Arial";
    font-size: 12pt;
    text-align: justify;
}

section
{
    background-color: rgba(242,242,242,0.60); /* Transparence de 0.60 */
    border-radius: 10px;
    width: 45em;
    margin: 1em auto 4em auto; /* Marge extérieure haute droite basse gauche */
    padding: 1px 20px 20px 20px; /* Marge intérieure haute droite basse gauche */
}

article
{
    background-color: rgba(255,255,255,0.70);
    border-radius: 10px;
    border: 2px black dashed;
```

```
    margin: auto;
    padding: 10px 10px 10px 10px;
}

.right
{
    text-align: right;
}

/* En-tête et fil d'Ariane */

header
{
    padding: 0px 20px 0px 20px;
    top: 0;
}

table.header
{
    width: 47em;
    margin: auto;
}

tr.header
{
    vertical-align: top;
}

td.header
{
    text-align: left;
}

h1
{
    font-family: "Segoe Print", "Century Gothic", "Arial";
    font-weight: bold;
    font-size: 30pt;
    color: rgb(255,102,0);
}

/* Pied-de-page */

footer
```

```
{  
    background-color: rgb(205,205,205);  
    position: fixed;  
    bottom: 0;  
    left: 0;  
    right: 0;  
    text-align: center;  
}  
  
/* Page de connexion et page de mot de passe oublié */  
  
section.connect  
{  
    background-color: rgba(242,242,242,0.60);  
    width: 26em;  
    margin: 1em auto 4em auto;  
    /* margin-top: 50vh; Poussé de la moitié de hauteur de viewport */  
    /* transform: translateY(-100%); Tiré de sa propre hauteur */  
    padding: 10px 10px 30px 10px;  
}  
  
table.connect  
{  
    border-spacing: 20px 10px; /* Espacement horizontal vertical */  
    margin: auto;  
}  
  
h2.connect  
{  
    text-align: center;  
}  
  
/* Tableaux */  
  
table  
{  
    border-spacing: 0px 10px; /* Espacement horizontal vertical */  
    text-align: left;  
}  
  
table.large  
{  
    width: 100%;  
}
```

```
table.mail
{
    width: 100%;
}

td.mail
{
    width:25%;
}

tr.projet
{
    vertical-align: top;
}

td.projet
{
    width:20%;
}

/* Boutons */

.blanc
{
    background-color: white;
    padding: 5px 20px 5px 20px;
    border: 1px solid #C0C0C0;
    border-radius: 5px;
    box-shadow: 1px 1px 2px #C0C0C0 inset;
    color: black;
    text-decoration: none;
}

.vert
{
    background-color: rgb(51,204,102);
    padding: 5px 20px 5px 20px;
    border: 1px solid #C0C0C0;
    border-radius: 5px;
    box-shadow: 1px 1px 2px #C0C0C0 inset;
    color: black;
    text-decoration: none;
}
```

```
.bleu
{
    background-color: rgb(51,153,204);
    padding: 5px 20px 5px 20px;
    border: 1px solid #C0C0C0;
    border-radius: 5px;
    box-shadow: 1px 1px 2px #C0C0C0 inset;
    color: black;
    text-decoration: none;
}

.orange
{
    background-color: rgb(255,102,0);
    padding: 5px 20px 5px 20px;
    border: 1px solid #C0C0C0;
    border-radius: 5px;
    box-shadow: 1px 1px 2px #C0C0C0 inset;
    color: black;
    text-decoration: none;
}

.jaune
{
    background-color: rgb(255,204,51);
    padding: 5px 20px 5px 20px;
    border: 1px solid #C0C0C0;
    border-radius: 5px;
    box-shadow: 1px 1px 2px #C0C0C0 inset;
    color: black;
    text-decoration: none;
}

/* Formulaire */

input, textarea, select
{
    padding: 4px 8px 4px 8px;
    border: 1px solid #C0C0C0;
    border-radius: 5px;
    box-shadow: 1px 1px 2px #C0C0C0 inset;
    font-family: "Arial";
    font-size: 12pt;
}
```

```

}

select
{
    padding: 4px 4px 1px 4px;
    border: 1px solid #C0C0C0;
    border-radius: 5px;
    box-shadow: 1px 1px 2px #C0C0C0 inset;
    font-family: "Arial";
    font-size: 12pt;
}

textarea
{
    width: 97.5%;
    margin: auto;
}

input[type=submit], input[type=file], input[type=checkbox], input[type=radio]
{
    cursor:pointer;
    padding: 4px 20px 4px 20px;
}

```

7.5.1.3 connexion.php

```

<!DOCTYPE html>

<html>

    <head>
        <meta charset="utf-8" />
        <link rel="stylesheet" href="stylesheet.css" />
        <link rel="shortcut icon" href="images/amelia.ico" />
        <title>AMÉLIA - Connexion</title>
    </head>

    <body>

        <header>
            <table class="header">
                <tr>
                    <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
                    <td class="right"></td>
                </tr>
            </table>
        </header>

```

```

        </tr>
        <tr>
            <td></td>
            <td class="right"></td>
        </tr>
    </table>
</header>

<section class="connect">

    <h2 class="connect">Connexion</h2>

    <form method="POST" action="connexion.php">

        <table class="connect">
            <tr>
                <td>Identifiant :</td>
                <td><input type="text" name="_idf" required /></td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Mot de passe :</td>
                <td><input type="password" name="_mdp" required /></td>
            </tr>
            <tr>
                <td><a href="oubli.php">Mot de passe oublié ?</a></td>
                <td class="right"><input type="submit" name="_seConnecter" value="Se connecter" class="vert" /></td>
            </tr>
        </table>
    </form>
</section>

<footer>
    <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href="contactConnexion.php">Contact</a></p>
</footer>

</body>

</html>

<?php
    if(isset($_POST["_seConnecter"]))
    {

```

```

session_start();
setcookie("_idf", $_POST["_idf"], time() + 60 * 60 * 24 * 365);
setcookie("_mdp", $_POST["_mdp"], time() + 60 * 60 * 24 * 365);

require ("BDD.php");
mysqli_set_charset($BDD, "utf8");

// Vérification de l'authentification
$RqtRecup = "SELECT * FROM CONNEXION WHERE login = '". $_POST["_idf"] ."' AND mdp = '". $_POST["_mdp"] ."'";
$TabRecup = mysqli_query($BDD, $RqtRecup);
$LecRecup = mysqli_fetch_array($TabRecup);
mysqli_free_result($TabRecup);

// Récupération du nom, prénom et statut de la personne connectée
$_SESSION["_nom"] = $LecRecup["nom"];
$_SESSION["_prenom"] = $LecRecup["prenom"];
$_SESSION["_annee"] = $LecRecup["anneeEleve"];
$Statut = $LecRecup["statut"];

// Si l'authentification est incorrecte, affichage d'un message d'alerte
if($LecRecup == NULL)
{
?>
    <script>
        alert("Saisie de l'identifiant ou du mot de passe incorrecte !\nVeuillez réessayer...");
    </script>
<?php
}

// Sinon, redirection vers l'accueil correspondant au statut de la personne qui se connecte
else
{
    header("Location: $Statut/accueil".ucfirst($Statut).".php");
    exit();
}

mysqli_close($BDD);
}

?>

```

7.5.1.4oubli.php

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>

    <head>
        <meta charset="utf-8"/>
        <link rel="stylesheet" href="stylesheet.css" />
        <link rel="shortcut icon" href="images/amelia.ico" />
        <title>AMÉLIA - Mot de passe oublié</title>
    </head>

    <body>

        <header>
            <table class="header">
                <tr>
                    <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
                    <td class="right"></td>
                </tr>
            </table>
        </header>

        <table class="header">
            <tr>
                <td></td>
                <td class="right"></td>
            </tr>
        </table>

        <section class="connect">

            <h2 class="connect">Mot de passe oublié</h2>

            <form method="POST">

                <table class="connect">
                    <tr>
                        <td>Identifiant :</td>
                        <td><input type="text" name="_idf" required/></td>
                    </tr>
                    <tr>
                        <td>Adresse mél :</td>
                        <td><input type="email" name="_mail" required/></td>
                    </tr>
                    <tr>
```

```

        <td><a href="connexion.php" class="jaune">Retour</a></td>
        <td class="right"><input type="submit" name="_envoyer" value="Envoyer" class="vert" /></td>
    </tr>
</table>

</form>

</section>

<footer>
    <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href="contactConnexion.php">Contact</a></p>
</footer>

</body>

</html>

<?php
    if(isset($_POST["_envoyer"]))
    {
        require ("BDD.php");

        // Récupération du mot de passe associé au login
        $ReqRecup = "SELECT mdp FROM CONNEXION WHERE login = '".$_POST["_idf"]."'";
        $TabRecup = mysqli_query($BDD, $ReqRecup);
        $LecRecup = mysqli_fetch_array($TabRecup) ["mdp"];

        // Si le login n'existe pas, on renvoie un message d'erreur
        if($LecRecup == NULL)
        {
            ?>
            <script>
                alert("Saisie de l'identifiant incorrecte !\nVeuillez réessayer...");
```

```

$header .= "From: amelia@ensc.fr\r\n";
$header .= 'Content-Type: text/plain; charset="iso-8859-1"';
$header .= "\r\nContent-Transfer-Encoding: 8bit\r\n";
$header .= 'X-Mailer:PHP/'. phpversion()."\\r\\n";

// Si l'envoi du mél est effectué, on affiche le succès de l'envoi
if(mail($to,$subject,$message,$header))
{
?>
    <script>
        alert("Votre demande a été enregistrée avec succès !");
    </script>
<?php
}

// Sinon, on renvoie un message d'erreur
else
{
?>
    <script>
        alert("Votre demande n'a pas pu être envoyée.\nVeuillez réessayer.");
    </script>
<?php
}
}

mysqli_free_result($TabRecup);

mysqli_close($BDD);
}
?>

```

7.5.1.5 contactConnexion.php

```

<!DOCTYPE html>

<html>

    <head>
        <meta charset="utf-8"/>
        <link rel="stylesheet" href="stylesheet.css" />
        <link rel="shortcut icon" href="images/amelia.ico" />
        <title>AMÉLIA - Contact</title>
    </head>

```

```
<body>

<header>
    <table class="header">
        <tr>
            <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
            <td class="right"></td>
        </tr>
    </table>
</header>

<table class="header">
    <tr>
        <td></td>
        <td class="right"><a href="connexion.php" class="blanc">Retour</a></td>
    </tr>
</table>

<section>

    <h2>Contact</h2>

    <form method="POST">

        <article>
            <table>
                <tr>
                    <td>Votre adresse mél :</td>
                    <td><input type="email" name="_mail" required /></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>Votre sujet :</td>
                    <td><input type="text" name="_sujet" required /></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>Votre message :</td>
                </tr>
            </table>
            <p><textarea name="_message" cols=86 rows=5 required></textarea></p>
        </article>

        <p class="right"><input type="submit" name="_envoyer" value="Envoyer" class="vert" /></p>
```

```

        </form>

    </section>

    <footer>
        <p>© Copyright 2016 Amélia - Contact</p>
    </footer>

</body>

</html>

<?php
    if(isset($_POST["_envoyer"]))
    {
        // Envoi du message
        $to = "amelia@ensc.fr";
        $subject = $_POST["_sujet"];
        $message = $_POST["_message"];
        $header = "MIME-Version: 1.0\r\n";
        $header .= 'From: '.$_POST["_mail"].'\r\n';
        $header .= 'Content-Type: text/plain; charset="iso-8859-1"';
        $header .= '\r\nContent-Transfer-Encoding: 8bit\r\n';
        $header .= 'X-Mailer:PHP/'. phpversion().'\r\n';

        // Si le message a été envoyé, on l'affiche
        if(mail($to,$subject,$message,$header))
        {
            ?>
                <script>
                    alert("Votre demande a été enregistrée avec succès !");
                </script>
        <?php
        }
        // Sinon, on renvoie un message d'erreur
        else
        {
            ?>
                <script>
                    alert("Votre demande n'a pas pu être envoyée.\nVeuillez réessayer.");
                </script>
        <?php

```

```
        }
    }
?>
```

7.5.1.6 deconnexion.php

```
<?php
    // On démarre la session
    session_start();

    // On détruit les variables de la session
    session_unset();

    // On détruit la session
    session_destroy();

    // On retourne sur la page de connexion
    header("location: connexion.php");
?>
```

7.5.1.7 contact.php

```
<!DOCTYPE html>

<?php
    require("BDD.php");
    session_start();

    // Vérification de la connexion à Amélia
    if(!isset($_SESSION["_nom"]))
    {
        header("location: connexion.php");
    }

    // Récupération du statut
    $ReqSta = "SELECT * FROM CONNEXION WHERE login = '".$_COOKIE["_idf"].".'";
    $TabSta = mysqli_query($BDD,$ReqSta);
    $LecSta = mysqli_fetch_array($TabSta);
    mysqli_free_result($TabSta);

    $Statut = $LecSta["statut"];
?>

<html>
```

```

<head>
    <meta charset="utf-8"/>
    <link rel="stylesheet" href="stylesheet.css" />
    <link rel="shortcut icon" href="images/amelia.ico" />
    <title>AMÉLIA - Contact</title>
</head>

<body>

    <header>
        <table class="header">
            <tr>
                <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
                <td class="right">
                    <p><?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?> <a href="deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a><p>
                    <p><a href="compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>
                </td>
            </tr>
        </table>
    </header>

    <table class="header">
        <tr>
            <td></td>
            <td class="right"><a href="<?php echo $Statut; ?>/accueil<?php echo ucfirst($Statut); ?>.php" class="blanc">Retour à l'accueil</a></td>
        </tr>
    </table>

    <section>

        <h2>Contact</h2>

        <form method="POST">

            <article>
                <table>
                    <tr>
                        <td>Votre adresse mél :</td>
                        <td><input type="email" name="_mail" required /></td>
                    </tr>
                    <tr>
                        <td>Votre sujet :</td>
                        <td><input type="text" name="_sujet" required /></td>
                    </tr>
                </table>
            </article>
        </form>
    </section>

```

```

        </tr>
        <tr>
            <td>Votre message :</td>
        </tr>
    </table>

    <p><textarea name="_message" cols=86 rows=5 required></textarea></p>
</article>

<p class="right"><input type="submit" name="_envoyer" value="Envoyer" class="vert" /></p>
</form>

</section>

<footer>
    <p>© Copyright 2016 Amélia - Contact</p>
</footer>

</body>

</html>

<?php
    if(isset($_POST["_envoyer"]))
    {
        // Envoi du message
        $to = "amelia@ensc.fr";
        $subject = $_POST["_sujet"];
        $message = $_POST["_message"];
        $header = "MIME-Version: 1.0\r\n";
        $header .= 'From: '.$_POST["_mail"].'\r\n';
        $header .= 'Content-Type: text/plain; charset="iso-8859-1"';
        $header .= '\r\nContent-Transfer-Encoding: 8bit\r\n';
        $header .= 'X-Mailer:PHP/'. phpversion().'\r\n';

        // Si le message a été envoyé, on l'affiche
        if(mail($to,$subject,$message,$header))
        {
    ?>
        <script>
            alert("Votre demande a été enregistrée avec succès !");
        </script>
    <?php

```

```

        }

        // Sinon, on renvoie un message d'erreur
        else
        {
    ?>
        <script>
            alert("Erreur ! Votre demande n'a pas pu être envoyée.\nVeuillez réessayer.");
        </script>
<?php
    }
}
?>

```

7.5.1.8 compte.php

```

<!DOCTYPE html>

<?php
    require("BDD.php");
    mysqli_set_charset($BDD, "utf8");
    session_start();

    // Vérification de la connexion à Amélia
    if(!isset($_SESSION["_nom"]))
    {
        header("location: connexion.php");
    }

    // Récupération du statut
    $ReqSta = "SELECT * FROM CONNEXION WHERE login = '".$_COOKIE["_id"] ."'";
    $TabSta = mysqli_query($BDD,$ReqSta);
    $LecSta = mysqli_fetch_array($TabSta);
    mysqli_free_result($TabSta);

    $Statut = $LecSta["statut"];
?>

<html>

<head>
    <meta charset="utf-8"/>
    <link rel="stylesheet" href="stylesheet.css" />
    <link rel="shortcut icon" href="images/amelia.ico" />

```

```

<title>AMÉLIA - Mon compte</title>
</head>

<body>

    <header>
        <table class="header">
            <tr>
                <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
                <td class="right">
                    <p><?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?> <a href="deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a><p>
                    <p><a href="compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>
                </td>
            </tr>
        </table>
    </header>

    <table class="header">
        <tr>
            <td>Mon compte</td>
            <td class="right"><a href="<?php echo $Statut; ?>/accueil<?php echo ucfirst($Statut); ?>.php" class="blanc">Retour à l'accueil</a></td>
        </tr>
    </table>

    <section>

        <table class="large">
            <tr>
                <td><h2>Mes messages</h2></td>
                <td class="right">
                    <a href="compte/ecrireMessage.php" class="vert">Écrire un nouveau message</a>
                </td>
            </tr>
        </table>

        <h3>Messages reçues non-lus</h3>

        <article>

<?php
    // Récupération de l'ensemble des messages non-lus (lu = 0) et non-supprimés (supprRecoi = 0)
    $ReqMgl = "SELECT * FROM MESSAGE WHERE lu = 0 AND supprRecoi = 0 AND loginRecoi = '".$_COOKIE["_idf"]."";
    $TabMgl = mysqli_query($BDD,$ReqMgl);

    // S'il y a des messages non-lus et non-supprimés, on les affiche

```

```

if(mysqli_num_rows($TabMgl) != 0)
{
?>
    <table class="mail">
        <tr><td class="mail">De :</td><td>Sujet :</td><td></td></tr>
<?php
while($LecMgl = mysqli_fetch_array($TabMgl))
{
    // Récupération du nom et du prénom de l'envoyeur
$ReqEnv = "SELECT * FROM CONNEXION WHERE login = '".$LecMgl["loginEnvoi"]."'";
$TabEnv = mysqli_query($BDD,$ReqEnv);
$LecEnv = mysqli_fetch_array($TabEnv);
mysqli_free_result($TabEnv);
?>
    <tr>
        <td><b><?php echo $LecEnv["prenom"]." ".$LecEnv["nom"]; ?></b></td>
        <td><a href="compte/lireMessage.php?message=<?php echo $LecMgl["idMessage"]; ?>"><?php echo $LecMgl["sujet"]; ?></a></td>
        <td class="right"><a href="compte/supprimerMessage.php?message=<?php echo $LecMgl["idMessage"]; ?>" class="orange">Supprimer</a></td>
    </tr>
<?php
}
?>
    </table>
<?php
}

// Sinon, on affiche qu'il n'y a aucun message non-lu
else
{
?>
    <p>Aucun message non-lu...</p>

<?php
}
?>
    </article>

    <h3>Messages reçus</h3>

    <article>
<?php
// Récupération de l'ensemble des messages reçu (lu = 1) et non-supprimés (supprRecoi = 0)
$ReqMgl = "SELECT * FROM MESSAGE WHERE lu <> 0 AND supprRecoi = 0 AND loginRecoi = '".$_COOKIE["_idf"]."';";

```

```

$TabMgl = mysqli_query($BDD,$ReqMgl);

// S'il y a des messages reçus et non-supprimés, on les affiche
if(mysqli_num_rows($TabMgl) != 0)
{
?>
    <table class="mail">
        <tr><td class="mail">De :</td><td>Sujet :</td><td></td></tr>
<?php
    while($LecMgl = mysqli_fetch_array($TabMgl))
    {
        // Récupération du nom et du prénom de l'envoyeur
        $ReqEnv = "SELECT * FROM CONNEXION WHERE login = '".$LecMgl["loginEnvoi"]."'";
        $TabEnv = mysqli_query($BDD,$ReqEnv);
        $LecEnv = mysqli_fetch_array($TabEnv);
        mysqli_free_result($TabEnv);

?>
        <tr>
            <td><?php echo $LecEnv["prenom"]." ".$LecEnv["nom"]; ?></td>
            <td><a href="compte/lireMessage.php?message=<?php echo $LecMgl["idMessage"]; ?>"><?php echo $LecMgl["sujet"]; ?></a></td>
            <td class="right"><a href="compte/supprimerMessage.php?message=<?php echo $LecMgl["idMessage"]; ?>" class="orange">Supprimer</a></td>
        </tr>
<?php
    }
?>
    </table>
<?php
}

// Sinon, on affiche qu'il n'y a aucun message reçu
else
{
?>
    <p>Aucun message reçu...</p>

<?php
}
?>
</article>

<h3>Messages envoyés</h3>

<article>

```

```

<?php
    // Récupération de l'ensemble des messages envoyés et non-supprimés (supprEnvoi = 0)
    $ReqMgl = "SELECT * FROM MESSAGE WHERE supprEnvoi = 0 AND loginEnvoi = '".$_COOKIE["_idf"]."";
    $TabMgl = mysqli_query($BDD,$ReqMgl);

    // S'il y a des messages envoyés et non-supprimés, on les affiche
    if(mysqli_num_rows($TabMgl) != 0)
    {
        ?>
            <table class="mail">
                <tr><td class="mail">Pour :</td><td>Sujet :</td><td></td></tr>
<?php
    while($LecMgl = mysqli_fetch_array($TabMgl))
    {
        // Récupération du nom et du prénom de l'envoyeur
        $ReqRec = "SELECT * FROM CONNEXION WHERE login = '".$LecMgl["loginRecoi"]."";
        $TabRec = mysqli_query($BDD,$ReqRec);
        $LecRec = mysqli_fetch_array($TabRec);
        mysqli_free_result($TabRec);

        ?>
            <tr>
                <td><?php echo $LecRec["prenom"]." ".$LecRec["nom"]; ?></td>
                <td><a href="compte/lireMessage.php?message=<?php echo $LecMgl["idMessage"]; ?>"><?php echo $LecMgl["sujet"]; ?></a></td>
                <td class="right"><a href="compte/supprimerMessage.php?message=<?php echo $LecMgl["idMessage"]; ?>" class="orange">Supprimer</a></td>
            </tr>
<?php
    }
    ?>
        </table>
<?php
    }

    // Sinon, on affiche qu'il n'y a aucun message envoyé
    else
    {
        ?>
            <p>Aucun message envoyé...</p>

<?php
    }

    mysqli_free_result($TabMgl);
?>

```

```

        </article>

        <table class="large">
            <tr>
                <td><h2>Modifier le mot de passe</h2></td>
            </tr>
        </table>

        <article>
            <form method="POST">
                <table class="large">
                    <tr>
                        <td>Mot de passe actuel :</td>
                        <td class="right"><input type="password" name="_mdpActu" size=48 required/></td>
                    </tr>
                    <tr>
                        <td>Nouveau mot de passe :</td>
                        <td class="right"><input type="password" name="_mdpNouv" size=48 required/></td>
                    </tr>
                    <tr>
                        <td>Vérification du nouveau mot de passe :</td>
                        <td class="right"><input type="password" name="_mdpConf" size=48 required/></td>
                    </tr>
                    <tr>
                        <td></td>
                        <td class="right"><input type="submit" name="_valider" value="Valider" class="vert" /></td>
                    </tr>
                </table>
            </form>
        </article>

    </section>

    <footer>
        <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href="contact.php">Contact</a></p>
    </footer>

</body>

</html>

<?php
    if(isset($_POST["_valider"]))
    {

```

```
// Cas où le mot de passe actuel ne correspond pas ou où la confirmation et le nouveau mot de passe sont différents
if($_COOKIE["_mdp"] != $_POST["_mdpActu"] || $_POST["_mdpNouv"] != $_POST["_mdpConf"])
{
?>
    <script>
        alert("Saisie incorrecte ! Veuillez réessayer...");
    </script>
<?php
}

// Cas où tout va bien
else
{
    // Exécution de la requête
    $ReqMdp = "UPDATE CONNEXION SET mdp = '". $_POST["_mdpNouv"] ."' WHERE login = '" . $_COOKIE["_idf"] . "'";

    // Cas où la requête est effectuée
    if(mysqli_query($BDD,$ReqMdp))
    {
        setcookie("_mdp",$_POST["_mdpNouv"],time() + 60*60*24*365);
?>
        <script>
            alert("Votre requête a été enregistrée avec succès !");
        </script>
<?php
    }

    // Cas dégénéré
    else
    {
?>
        <script>
            alert("Erreur ! Votre requête n'a pas pu être enregistrée.\nVeuillez réessayer.");
        </script>
<?php
    }
}

mysqli_close($BDD);
?>
```

7.5.1.9 écrireMessage.php

```
<!DOCTYPE html>

<?php
    require("../BDD.php");
    mysqli_set_charset($BDD, "utf8");
    session_start();

    // Vérification de la connexion à Amélia
    if(!isset($_SESSION["_nom"]))
    {
        header("location: ../connexion.php");
    }
?>

<html>

    <head>
        <meta charset="utf-8"/>
        <link rel="stylesheet" href="../stylesheet.css" />
        <link rel="shortcut icon" href="../images/amelia.ico" />
        <title>AMÉLIA - Écrire un message</title>
    </head>

    <body>

        <header>
            <table class="header">
                <tr>
                    <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
                    <td class="right">
                        <p><?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?> <a href="../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a><p>
                        <p><a href="../compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>
                    </td>
                </tr>
            </table>
        </header>

        <table class="header">
            <tr>
                <td><a href="../compte.php">Mon compte</a> > Écrire un message</td>
                <td class="right"><a href="../compte.php" class="blanc">Retour</a></td>
            </tr>
        </table>
    </body>
```

```

<section>

    <h2>Écrire un message</h2>

    <article>
        <form method="POST">
            <table>
                <tr>
                    <td>Choisir le destinataire :</td>
                    <td>
                        <select name="_desti">
<?php
    // Récupération de l'ensemble des personnes et affichage dans la liste déroulante
    $ReqPrs = "SELECT * FROM CONNEXION WHERE login <> '".$_COOKIE["_idfd"]."'";
    $TabPrs = mysqli_query($BDD,$ReqPrs);

    while($LecPrs = mysqli_fetch_array($TabPrs))
    {
        // Détermination du statut
        if($LecPrs["statut"] == "eleve") { $Statut = "Elève"; }
        elseif($LecPrs["statut"] == "enseignant") { $Statut = "Enseignant"; }
        elseif($LecPrs["statut"] == "client") { $Statut = "Client"; }
        elseif($LecPrs["statut"] == "gestion") { $Statut = "Gestionnaire"; }
    ?>
                        <option value=<?php echo $LecPrs["login"]; ?>">
                            <?php echo $LecPrs["prenom"]." ".$LecPrs["nom"]." (".$Statut."); ?>
                        </option>
<?php
    }

    mysqli_free_result($TabPrs);
?>
                        </select>
                    </td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>Entrer le sujet du message :</td>
                    <td><input type="text" name="_sujet" required /></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>Saisir le texte de votre message :</td>
                    <td></td>
                </tr>

```

```

        </table>
        <textarea name="_message" rows=5></textarea>
        <p class="right"><input type="submit" name="_envoyer" value="Envoyer" class="vert" /></p>
    </form>
</article>

</section>

<footer>
    <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href="../contact.php">Contact</a></p>
</footer>

</body>

</html>

<?php
if(isset($_POST["_envoyer"]))
{
    // Gestion des apostrophes
    $message = $_POST["_message"];
    $message = str_replace("'", "''", $message);

    $sujet = $_POST["_sujet"];
    $sujet = str_replace("'", "''", $sujet);

    // Envoi du message
    $ReqEnv = "INSERT INTO MESSAGE (loginEnvoi, loginRecoi, sujet, message) VALUES
        ('".$_COOKIE["_idf"]."', '".$_POST["_desti"]."', '".$sujet."', '".$message."')";

    // Cas normal
    if(mysqli_query($BDD,$ReqEnv))
    {
?>
        <script>
            alert("Votre message a bien été envoyé !");
            window.location.href = "../compte.php";
        </script>
<?php
    }
    // Cas dégénéré
    else
    {

```

```

?>
<script>
    alert("Erreur ! Votre message n'a pas pu être envoyé.\nVeuillez réessayer.");
    window.location.href = "ecrireMessage.php";
</script>
<?php
    }
}

mysqli_close($BDD);
?>

```

7.5.1.10 lireMessage.php

```

<!DOCTYPE html>

<?php
    require("../BDD.php");
    mysqli_set_charset($BDD, "utf8");
    session_start();

    // Vérification de la connexion à Amélia
    if(!isset($_SESSION["_nom"]))
    {
        header("location: ../connexion.php");
    }

    // Récupération du message
    if(isset($_GET["message"]))
    {
        $ReqMsg = "SELECT * FROM MESSAGE WHERE idMessage = '".$_GET["message"]."' AND
            (loginRecoi = '".$_COOKIE["_idtf"]."'" OR loginEnvoi = '".$_COOKIE["_idtf"]."')";
        $TabMsg = mysqli_query($BDD,$ReqMsg);
        $LecMsg = mysqli_fetch_array($TabMsg);
        mysqli_free_result($TabMsg);

        // Mise à jour du message : il est désormais lu (lu <- 1)
        $ReqLct = "UPDATE MESSAGE SET lu = 1 WHERE loginRecoi = '".$_COOKIE["_idtf"]."'" AND idMessage = '".$_GET["message"]';
        mysqli_query($BDD,$ReqLct);

        $sujet = $LecMsg["sujet"];
        $sujet = str_replace("'", "", $sujet);
        $sujet = str_replace(' ', ' ', $sujet);
        $sujet = str_replace('"', '"', $sujet);
    }
}

```

```

$message = $LecMsg["message"];
$message = str_replace(' ',' ', $message);
$message = str_replace("'", "", $message);
}

// Vérification de l'URL
if(!isset($_GET["message"]) || $LecMsg == NULL)
{
?>
<script>
    window.location.href = "../compte.php";
</script>
<?php
}
?>

<html>

<head>
    <meta charset="utf-8"/>
    <link rel="stylesheet" href="../stylesheet.css" />
    <link rel="shortcut icon" href="../images/amelia.ico" />
    <title>AMÉLIA - Lire un message</title>
</head>

<body>

<header>
    <table class="header">
        <tr>
            <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
            <td class="right">
                <p><?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?> <a href="../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a><p>
                <p><a href="../compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>
            </td>
        </tr>
    </table>
</header>

<table class="header">
    <tr>
        <td><a href="../compte.php">Mon compte</a> > Lire un message</td>
        <td class="right"><a href="../compte.php" class="blanc">Retour</a></td>
    </tr>
</table>

```

```

        </tr>
    </table>

<section>

    <h2><?php echo $sujet; ?></h2>

    <article>
        <p><?php echo $message; ?></p>
    </article>

</section>

<footer>
    <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href="../contact.php">Contact</a></p>
</footer>

</body>

</html>

<?php
    mysqli_close($BDD);
?>
```

7.5.1.11 supprimerMessage.php

```

<!DOCTYPE html>

<?php
    require("../BDD.php");
    mysqli_set_charset($BDD, "utf8");
    session_start();

    // Vérification de la connexion à Amélia
    if(!isset($_SESSION["_nom"]))
    {
        header("location: ../connexion.php");
    }

    // Récupération du message
    if(isset($_GET["message"]))
    {
        $ReqMsg = "SELECT * FROM MESSAGE WHERE idMessage = ".$_GET["message"]."";
    }
?>
```

```

        AND (loginRecoi = '". $_COOKIE["_idf"] ."' OR loginEnvoi = '". $_COOKIE["_idf"] ."' );
$TabMsg = mysqli_query($BDD,$ReqMsg);
$LecMsg = mysqli_fetch_array($TabMsg);
mysqli_free_result($TabMsg);
}

// Vérification de l'URL
if(!isset($_GET["message"]) || $LecMsg == NULL)
{
?>
<script>
    window.location.href = "../compte.php";
</script>
<?php
}
?>

<html>

<head>
    <meta charset="utf-8"/>
    <link rel="stylesheet" href="../stylesheet.css" />
    <link rel="shortcut icon" href="../images/amelia.ico" />
    <title>AMÉLIA - Supprimer un message</title>
</head>

<body>

<header>
    <table class="header">
        <tr>
            <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
            <td class="right">
                <p><?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?> <a href="../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a><p>
                <p><a href="../compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>
            </td>
        </tr>
    </table>
</header>

<table class="header">
    <tr>
        <td><a href="../compte.php">Mon compte</a> > Supprimer un message</td>
        <td class="right"><a href="../compte.php" class="blanc">Retour</a></td>
    </tr>

```

```

        </tr>
    </table>

<section>

    <h2>Supprimer un message</h2>

    <article>
        <form method="POST">
            <table class="large">
                <tr>
                    <td>Voulez-vous vraiment supprimer le message ?</td>
                    <td class="right">
                        <input type="submit" name="_oui" value="Oui" class="vert" /> <input type="submit" name="_non" value="Non" class="orange" />
                    </td>
                </tr>
            </table>
        </form>
    </article>

</section>

<footer>
    <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href="../contact.php">Contact</a></p>
</footer>

</body>

</html>

<?php
    // Détermination de la personne qui supprime le message
    $ReqMsg = "SELECT * FROM MESSAGE WHERE loginRecoi = '".$_COOKIE["_idrf"].".' AND idMessage = ".$_GET["message"];
    $TabMsg = mysqli_query($BDD,$ReqMsg);
    $LecMsg = mysqli_fetch_array($TabMsg);
    mysqli_free_result($TabMsg);

    // Cas où l'utilisateur veut réellement supprimer le message
    if(isset($_POST["_oui"]))
    {
        // Cas où c'est l'envoyeur qui supprime le message
        if($LecMsg == NULL)
        {
            $ReqSupr = "UPDATE MESSAGE SET supprEnvoi = 1 WHERE idMessage = ".$_GET["message"];

```

```
if(mysqli_query($BDD,$ReqSupr))
{
?>
    <script>
        alert("Votre requête a bien été enregistrée !");
        window.location.href = "../compte.php";
    </script>
<?php
}
else
{
?>
    <script>
        alert("Erreur ! Votre requête n'a pas pu être enregistrée.\nVeuillez réessayer.");
        window.location.href = "../compte.php";
    </script>
<?php
}
}

// Cas où c'est le receveur qui supprime le message
else
{
    $ReqSupr = "UPDATE MESSAGE SET supprRecoi = 1 WHERE idMessage = ".$_GET["message"];

    if(mysqli_query($BDD,$ReqSupr))
    {
?>
        <script>
            alert("Votre requête a bien été enregistrée !");
            window.location.href = "../compte.php";
        </script>
<?php
    }
}
else
{
?>
    <script>
        alert("Erreur ! Votre requête n'a pas pu être enregistrée.\nVeuillez réessayer.");
        window.location.href = "../compte.php";
    </script>

```

```

<?php
    }
}

// Suppression définitive dans le cas où l'envoyeur et le receveur ont supprimé le message
$ReqDef = "DELETE FROM MESSAGE WHERE supprEnvoi <> 0 AND supprRecoi <> 0 AND idMessage = ".$_GET["message"];
mysqli_query($BDD,$ReqDef);
}

// Cas où l'utilisateur ne veut plus supprimer le message
elseif(isset($_POST["_non"]))
{
    header("Location: ../compte.php");
    exit();
}

mysqli_close($BDD);
?>

```

7.5.2 Pages “Élève”

7.5.2.1 accueilEleve.php

```

<!DOCTYPE html>

<?php
    require("../BDD.php");
    mysqli_set_charset($BDD, "utf8");
    session_start();

    if(!isset($_SESSION["_nom"]))
    {
        header("location: ../connexion.php");
    }
?>

<html>

    <head>
        <meta charset="utf-8"/>
        <link rel="stylesheet" href="../stylesheet.css" />
        <link rel="shortcut icon" href="../images/amelia.ico" />
        <title>AMÉLIA - Accueil</title>

```

```

</head>

<body>

    <header>
        <table class="header">
            <tr>
                <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
                <td class="right">
                    <p><?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?> <a href="../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a><p>
                    <p><a href="../compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>
                </td>
            </tr>
        </table>
    </header>

    <table class="header">
        <tr>
            <td>Accueil</td>
            <td class="right"></td>
        </tr>
    </table>

    <section>

        <table class="large">
            <tr>
                <td><h2>Mes candidatures</h2></td>
                <td class="right">
                    <a href="accueilEleve/ajouterCandidature.php" class="vert">Ajouter une candidature</a>
                    <a href="accueilEleve/etatCandidature.php" class="bleu">État des candidatures</a>
                </td>
            </tr>
        </table>

        <article>
<?php
    // Récupération de l'ensemble des candidatures que l'élève a écrites
    $ReqCdt = "SELECT DISTINCT * FROM CANDIDATURE, CONNEXION, PROJET, MODULE, GROUPE WHERE login = '".$_COOKIE["_idf"]."' AND loginEleveCa = login
        AND idGroupeCa = idGroupe AND idProjetGr = idProjet AND idModulePere = idModule";
    $TabCdt = mysqli_query($BDD,$ReqCdt);

    // Vérification pour savoir s'il y a des candidatures
    if(mysqli_num_rows($TabCdt) != 0)

```

```

{
    // Si oui, on les affiche
    while($LecCdt = mysqli_fetch_array($TabCdt))
    {
?>
        <p>
            <a href="accueilEleve/etatCandidature/voirCandidature.php?candid=<?php echo $LecCdt["idCandidature"]; ?>">
                <?php echo $LecCdt["nomModule"]; ?> > <?php echo $LecCdt["nomProjet"]; ?> > <?php echo $LecCdt["nomGroupe"]; ?>
            </a>
        </p>
<?php
    }
}

// Sinon, on affiche qu'il n'y a aucune candidature
else
{
?>
    <p>Aucune candidature...</p>
<?php
    }

mysqli_free_result($TabCdt);
?>
</article>

<table class="large">
    <tr>
        <td><h2>Modules</h2></td>
    </tr>
</table>

<article>

<?php
    // Récupération de l'ensemble des modules dont l'année correspond avec celle de l'élève
    $ReqMdl = "SELECT * FROM CONNEXION, MODULE WHERE login = '".$_COOKIE["_idf"]."' AND anneeModule LIKE '%".$_SESSION["_annee"]."%' ORDER BY nomModule";
    $TabMdl = mysqli_query($BDD,$ReqMdl);

    // Vérification pour savoir s'il y a des modules auxquels l'élève a accès
    if(mysqli_num_rows($TabMdl) != 0)
    {
        // Si oui, on les affiche
        while($LecMdl = mysqli_fetch_array($TabMdl))

```

```

{
?>
<p><a href="accueilEleve/module.php?module=<?php echo $LecMdl["idModule"]; ?>"><?php echo $LecMdl["nomModule"]; ?></a></p>
<?php
// Récupération et affichage du nom et du prénom de l'enseignant responsable du module
$ReqRsp = "SELECT * FROM CONNEXION WHERE login = '". $LecMdl["loginEnseiResp"] . "'";
$TabRsp = mysqli_query($BDD,$ReqRsp);
$LecRsp = mysqli_fetch_array($TabRsp);
mysqli_free_result($TabRsp);
?>

<table class="large">
    <tr><td class="projet">Responsable :</td><td><?php echo $LecRsp["prenom"]." ".$LecRsp["nom"]; ?></td></tr>
    <tr class="projet">
        <td>Projets :</td>
        <td><?php
$i = 0;

// Récupération et affichage des éventuels projets à l'intérieur du module
$ReqPrj = "SELECT * FROM PROJET WHERE idModulePere = ".$LecMdl["idModule"];
$TabPrj = mysqli_query($BDD,$ReqPrj);

while($LecPrj = mysqli_fetch_array($TabPrj))
{
    echo $LecPrj["nomProjet"].<br/>;
}

mysqli_free_result($TabPrj);
?></td>
</tr>
</table>

<?php
}
}

// Sinon, on affiche qu'il n'y a aucun module disponible
else
{
?>
    <p>Aucun module...</p>
<?php
}

```

```

        mysqli_free_result($TabMdl);
    ?>
        </article>

    </section>

    <footer>
        <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href="../contact.php">Contact</a></p>
    </footer>

</body>

</html>

<?php
    mysqli_close($BDD);
?>
```

7.5.2.2 module.php

```

<!DOCTYPE html>

<?php
    require("../BDD.php");
    mysqli_set_charset($BDD, "utf8");
    session_start();

    // Vérification de la connexion à Amélia
    if(!isset($_SESSION["nom"]))
    {
        header("location: ../../connexion.php");
    }

    // Récupération de l'identifiant et du nom du module
    if(isset($_GET["module"]))
    {
        $ReqMdl = "SELECT * FROM MODULE WHERE anneeModule LIKE '%".$_SESSION["_annee"]."%' AND idModule = ".$_GET["module"];
        $TabMdl = mysqli_query($BDD,$ReqMdl);
        $LecMdl = mysqli_fetch_array($TabMdl);
        mysqli_free_result($TabMdl);

        $nomModule = $LecMdl["nomModule"];
        $idModule = $LecMdl["idModule"];
    }
}
```

```

// Vérification de l'URL
if(!isset($_GET["module"]) || $LecMdl == NULL)
{
?>
    <script>
        window.location.href = "../accueilEleve.php";
    </script>
<?php
}
?>

<html>

    <head>
        <meta charset="utf-8"/>
        <link rel="stylesheet" href="../../stylesheet.css" />
        <link rel="shortcut icon" href="../../images/amelia.ico" />
        <title>AMÉLIA - <?php echo $nomModule; ?></title>
    </head>

    <body>

        <header>
            <table class="header">
                <tr>
                    <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
                    <td class="right">
                        <p><?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?> <a href="../../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a></p>
                        <p><a href="../../compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>
                    </td>
                </tr>
            </table>
        </header>

        <table class="header">
            <tr>
                <td><a href="../accueilEleve.php">Accueil</a> > <?php echo $nomModule; ?></td>
                <td class="right"><a href="../accueilEleve.php" class="blanc">Retour</a></td>
            </tr>
        </table>

        <section>
<?php

```

```

// Récupération de l'ensemble des projets du module sélectionné
$ReqPrj = "SELECT * FROM PROJET WHERE idModulePere = ".$idModule." ORDER BY nomProjet";
$TabPrj = mysqli_query($BDD,$ReqPrj);

// Vérification pour savoir s'il y a des projets
if(mysqli_num_rows($TabPrj) != 0)
{
    // Si oui, on les affiche
    while($LecPrj = mysqli_fetch_array($TabPrj)) // Affichage des projets
    {
        // Récupération du nombre de groupes dans le projet
        $ReqNb = "SELECT COUNT(*) AS NbGroupe FROM GROUPE WHERE idProjetGr = '".$LecPrj["idProjet"]."'";
        $TabNb = mysqli_query($BDD,$ReqNb);
        $LecNb = mysqli_fetch_array($TabNb);
        mysqli_free_result($TabNb);

        // Gestion des caractéristiques du projet
        $nb = $LecNb["NbGroupe"]." groupe(s)";
        $duree = $LecPrj["duree"]." semaine(s)";
        $date = $LecPrj["dateLimite"];
        $effectif = $LecPrj["tailleGpMin"]." - ".$LecPrj["tailleGpMax"]." élève(s) par groupe";

        if($LecPrj["duree"] == NULL)
        {
            $duree = "Inconnue";
        }
        if($LecPrj["dateLimite"] == NULL)
        {
            $date = "Inconnue";
        }
        if($LecPrj["tailleGpMin"] == $LecPrj["tailleGpMax"])
        {
            $effectif = $LecPrj["tailleGpMin"]." élève(s) par groupe";
        }
        if($LecPrj["tailleGpMin"] == $LecPrj["tailleGpMax"] && $LecPrj["tailleGpMax"] == NULL)
        {
            $effectif = "Inconnu";
        }
    }
}

?>

<h2><a href="module/projet.php?projet=<?php echo $LecPrj["idProjet"]; ?>"><?php echo $LecPrj["nomProjet"]; ?></a></h2>

<article>
    <table class="large">

```

```

<tr>
    <td>Durée : <?php echo $duree; ?></td>
    <td>Effectif : <?php echo $effectif; ?></td>
</tr>
<tr>
    <td>Date de remise : <?php echo $date; ?></td>
    <td>Nombre de groupe(s) : <?php echo $nb; ?></td>
</tr>
<tr>
    <td><a href="module/voirDocumentation.php?projet=<?php echo $LecPrj["idProjet"]; ?>">Documentation</a></td>
    <td> </td>
</tr>
</table>
</article>
<?php
}
}

// Si non, on affiche qu'il n'y a aucun projet
else
{
?>
    <h2><?php echo $nomModule; ?></h2>

    <article>
        <p>Aucun projet dans ce module...</p>
    </article>
<?php
}

mysqli_free_result($TabPrj);
?>

</section>

<footer>
    <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href="../../contact.php">Contact</a></p>
</footer>

</body>

</html>
<?php
```

```
    mysqli_close($BDD);  
?>
```

7.5.2.3 ajouterCandidature.php

```
<!DOCTYPE html>  
  
<?php  
    require("../BDD.php");  
    mysqli_set_charset($BDD, "utf8");  
    session_start();  
  
    // Vérification de la connexion à Amélia  
    if(!isset($_SESSION["_nom"]))  
    {  
        header("location: ../../connexion.php");  
    }  
?>  
  
<html>  
  
    <head>  
        <meta charset="utf-8"/>  
        <link rel="stylesheet" href="../../stylesheet.css" />  
        <link rel="shortcut icon" href="../../images/amelia.ico" />  
        <title>AMÉLIA - Ajouter une candidature</title>  
    </head>  
  
    <body>  
  
        <header>  
            <table class="header">  
                <tr>  
                    <td><h1>AMÉLIA</h1></td>  
                    <td class="right">  
                        <p><?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?> <a href="../../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a><p>  
                        <p><a href="../../compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>  
                    </td>  
                </tr>  
            </table>  
        </header>  
  
        <table class="header">  
            <tr>
```

```

        <td><a href="../accueilEleve.php">Accueil</a> > Ajouter une candidature</td>
        <td class="right"><a href="../accueilEleve.php" class="blanc">Retour</a></td>
    </tr>
</table>

<section>
<?php
    // Première étape : Choix du module
    if(empty($_POST["_suivant1"]) || !empty($_POST["_precedent2"]))
    {
?
        <h2>Ajouter une candidature - Première étape</h2>

        <article>
<?php
    // Récupération de l'ensemble des modules possédant des projets qui autorisent les candidatures
    $ReqMdl = "SELECT * FROM MODULE, PROJET, GROUPE WHERE idModule = idModulePere AND idProjet = idProjetGr
        AND anneeCandid LIKE '%".$_SESSION["annee"].%"' GROUP BY idModule";
    $TabMdl = mysqli_query($BDD,$ReqMdl);

    if(mysqli_num_rows($TabMdl) != 0)
    {
?
        <form method="POST">
            <p>
                Choisissez le module d'enseignement :
                <select name="_module">
<?php
    // Ajout des modules récupérés à la liste déroulante
    while($LecMdl = mysqli_fetch_array($TabMdl))
    {
?
                    <option value="<?php echo $LecMdl["idModule"]; ?>"><?php echo $LecMdl["nomModule"]; ?></option>
<?php
    }
?
            </select>
        </p>
        <p class="right">
            <input type="submit" name="_suivant1" value="Suivant" class="vert" />
        </p>
    </form>
<?php

```

```

        }

    else
    {
?>        <form method="POST">
            <p>Vous ne pouvez candidater dans aucun groupe pour le moment.</p>
            <p class="right">
                <a href="../accueilEleve.php" class="vert">OK</a>
            </p>
        </form>
<?php
    }
    mysqli_free_result($TabMdl);
?>        </article>
<?php
    }

// Deuxième étape : Choix du projet
elseif(empty($_POST["_suivant2"]) || !empty($_POST["_precedent3"]))
{
?>

        <h2>Ajouter une candidature - Deuxième étape</h2>

        <article>
<?php
    // Récupération de l'ensemble de projets autorisant les candidatures et correspondant au module choisi à l'étape 1
    $ReqPrj = "SELECT * FROM PROJET WHERE candidature >> 0 AND idModulePere = ".$_POST["_module"];
    $TabPrj = mysqli_query($BDD,$ReqPrj);

    if(mysqli_num_rows($TabPrj) != 0)
    {
?>        <form method="POST">
            <p>
                Choisissez le projet :
                <select name="_projet">
<?php
    // Ajout des projets récupérés à la liste déroulante
    while($LecPrj = mysqli_fetch_array($TabPrj))
    {

```

```

    $Tabl[$LecPrj["idProjet"]] = $LecPrj["candidature"];
?>
    <option value="<?php echo $LecPrj["idProjet"]; ?>"><?php echo $LecPrj["nomProjet"]; ?></option>
<?php
}
?>
    </select>
</p>
<p class="right">
    <input type="hidden" name="_suivant1" value="x"/>
    <input type="hidden" name="_module" value="<?php echo $_POST["_module"];?>"/>
    <input type="submit" name="_precedent2" value="Retour" class="jaune" />
    <input type="submit" name="_suivant2" value="Suivant" class="vert" />
</p>
</form>
<?php
}
else
{
?>
    <form method="POST">
        <p>Vous ne pouvez candidater dans aucun groupe pour le moment.</p>
        <p class="right">
            <input type="hidden" name="_suivant1" value="x"/>
            <input type="hidden" name="_module" value="<?php echo $_POST["_module"];?>"/>
            <input type="submit" name="_precedent2" value="Retour" class="jaune" />
            <a href="../accueilEleve.php" class="vert">OK</a>
        </p>
    </form>
<?php
}
mysqli_free_result($TabPrj);
?>
    </article>
<?php
}
// Troisième étape : Choix du groupe
elseif(empty($_POST["_suivant3"]) || !empty($_POST["_precedent4"]))
{
?>

```

```

<h2>Ajouter une candidature - Troisième étape</h2>

<?php
    // Récupération de l'ensemble des groupes correspondant au projet choisi à l'étape 2
    $ReqGrp = "SELECT * FROM GROUPE WHERE validation = 0 AND idProjetGr = ".$_POST["_projet"];
    $TabGrp = mysqli_query($BDD,$ReqGrp);

    if(mysqli_num_rows($TabGrp) != 0)
    {
?>
        <form method="POST">
            <p>Choisissez un groupe :</p>
<?php
        // Si oui, on les affiche
        while($LecGrp = mysqli_fetch_array($TabGrp))
        {
            // Récupération du noms et prénoms des élèves du groupe
            $ReqElv = "SELECT * FROM CONNEXION, APPARTIENT, GROUPE WHERE login = loginEleveAp AND idGroupeAp = idGroupe
                AND idGroupe = ".$LecGrp["idGroupe"];
            $TabElv = mysqli_query($BDD,$ReqElv);
?>
            <h3>
                <input type="radio" name="_groupe" value=<?php echo $LecGrp["idGroupe"]; ?>" id=<?php echo $LecGrp["idGroupe"]; ?>" checked />
                <label for=<?php echo $LecGrp["idGroupe"]; ?>><?php echo $LecGrp["nomGroupe"]; ?></label>
            </h3>
            <article>
                <table class="large">
<?php
            // Affichage éventuel de la description du groupe
            if($LecGrp["description"] != NULL || $LecGrp["description"] != "")
            {
                $description = $LecGrp["description"];
                $description = str_replace(' ',', ', $description);
                $description = str_replace('','','',$description);
?>
                <tr class="projet">
                    <td class="projet">Description :</td>
                    <td><?php echo $description; ?></td>
                </tr>
<?php
            }
?>
            <tr class="projet">
                <td>Élèves :</td>

```

```

        <td><?php
while($LecElv = mysqli_fetch_array($TabElv))
{
    if($LecElv["admin"] == 1)
    {
        $Statut = " (Administrateur)";
    }

    elseif($LecElv["admin"] == 2)
    {
        $Statut = " (Propriétaire)";
    }

    else
    {
        $Statut = "";
    }

    echo $LecElv["prenom"]." ".$LecElv["nom"].$Statut; ?><br/><?php
} ?></td>
        </tr>
    </table>
</article>

<?php
}
?>
<p class="right">
    <input type="hidden" name="_suivant1" value="x"/>
    <input type="hidden" name="_suivant2" value="x"/>
    <input type="hidden" name="_module" value="<?php echo $_POST["_module"]; ?>" />
    <input type="hidden" name="_projet" value="<?php echo $_POST["_projet"]; ?>" />
    <input type="submit" name="_precedent3" value="Retour" class="jaune" />
    <input type="submit" name="_suivant3" value="Suivant" class="vert" />
</p>
</form>
<?php
}

else
{
?>
<article>
    <form method="POST">
        <p>Vous ne pouvez candidater dans aucun groupe pour le moment.</p>

```

```

<p class="right">
    <input type="hidden" name="_suivant1" value="x"/>
    <input type="hidden" name="_suivant2" value="x"/>
    <input type="hidden" name="_module" value="<?php echo $_POST["_module"]; ?>"/>
    <input type="hidden" name="_projet" value="<?php echo $_POST["_projet"]; ?>"/>
    <input type="submit" name="_precedent3" value="Retour" class="jaune" />
    <a href="..../accueilEleve.php" class="vert">OK</a>
</p>
</form>
</article>
<?php
    }
}

// Quatrième étape : Motivation
else
{
?>

<h2>Ajouter une candidature - Quatrième étape</h2>

<article>
    <form method="POST">
        <p>Écrivez ici votre message (raison de votre candidature, motivation, compétences, etc.) :</p>
        <textarea name="_message" rows=5></textarea>
        <p class="right">
            <input type="hidden" name="_suivant1" value="x"/>
            <input type="hidden" name="_suivant2" value="x"/>
            <input type="hidden" name="_suivant3" value="x"/>
            <input type="hidden" name="_module" value="<?php echo $_POST["_module"]; ?>"/>
            <input type="hidden" name="_projet" value="<?php echo $_POST["_projet"]; ?>"/>
            <input type="hidden" name="_groupe" value="<?php echo $_POST["_groupe"]; ?>"/>
            <input type="submit" name="_precedent4" value="Retour" class="jaune" />
            <input type="submit" name="_envoyer" value="Envoyer" class="vert" />
        </p>
    </form>
</article>
<?php
}
?>

</section>
```

```

<footer>
    <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href="../../contact.php">Contact</a></p>
</footer>

</body>

</html>

<?php
    if(isset($_POST["_envoyer"]))
    {
        // Vérification que l'élève n'a pas déjà candidaté au groupe choisi
        $ReqVerif = "SELECT * FROM CANDIDATURE WHERE loginEleveCa = '".$_COOKIE["_id"]' AND idGroupeCa = ".$_POST["_groupe"];
        $TabVerif = mysqli_query($BDD,$ReqVerif);
        $Verif1 = mysqli_fetch_array($TabVerif);
        mysqli_free_result($TabVerif);

        // Vérification que l'élève n'appartient pas déjà à un groupe dans le projet choisi
        $ReqVerif = "SELECT * FROM APPARTIENT, GROUPE WHERE loginEleveAp = '".$_COOKIE["_id"]' AND idProjetGr = ".$_POST["_projet"]."
                    AND idGroupe = idGroupeAp";
        $TabVerif = mysqli_query($BDD,$ReqVerif);
        $Verif2 = mysqli_fetch_array($TabVerif);
        mysqli_free_result($TabVerif);

        // Si les conditions sont vérifiées, on ajoute la candidature
        if($Verif1 == NULL && $Verif2 == NULL)
        {
            $message = $_POST["_message"];
            $message = str_replace("'", "", $message);

            $ReqCdt = "INSERT INTO CANDIDATURE(texte,loginEleveCa,idGroupeCa) VALUES ('".$message."','".$$_COOKIE["_id"]."','".$$_POST["_groupe"]."')";

            if(mysqli_query($BDD,$ReqCdt))
            {
                ?>
                <script>
                    alert("Votre candidature a bien été envoyée !");
                    window.location.href = "../accueilEleve.php";
                </script>
            }
        }
    }
    else
    {

```

```

?>
    <script>
        alert("Erreur ! Votre candidature n'a pas pu être envoyé.\nVeuillez réessayer.");
        window.location.href = "ajouterCandidatures.php";
    </script>
<?php
    }
}

// Sinon, on affiche un message d'erreur
else
{
?>
    <script>
        alert("Erreur !\nVous appartenez déjà à un groupe du projet dans lequel vous candidatez\nou vous avez déjà candidaté dans le groupe choisi.");
        window.location.href = "../accueilEleve.php";
    </script>
<?php
}
}

mysqli_close($BDD);
?>

```

7.5.2.4 etatCandidature.php

```

<!DOCTYPE html>

<?php
    require("../BDD.php");
    mysqli_set_charset($BDD, "utf8");
    session_start();

    // Vérification de la connexion à Amélia
    if(!isset($_SESSION["_nom"]))
    {
        header("location: ../../connexion.php");
    }
?>

<html>
    <head>

```

```

<meta charset="utf-8"/>
<link rel="stylesheet" href="../../stylesheet.css" />
<link rel="shortcut icon" href="../../images/amelia.ico" />
<title>AMÉLIA - État des candidatures</title>
</head>

<body>

<header>
    <table class="header">
        <tr>
            <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
            <td class="right">
                <p><?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?> <a href="../../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a><p>
                <p><a href="../../compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>
            </td>
        </tr>
    </table>
</header>

<table class="header">
    <tr>
        <td><a href="../accueilEleve.php">Accueil</a> > État des candidatures</td>
        <td class="right"><a href="../accueilEleve.php" class="blanc">Retour</a></td>
    </tr>
</table>

<section>

    <h2>Candidatures acceptées</h2>

    <article>
<?php
    // Récupération de l'ensemble des candidatures acceptées (etat = 1)
    $ReqCdt = "SELECT * FROM CANDIDATURE, GROUPE, PROJET, MODULE WHERE idGroupeCa = idGroupe AND idProjetGr = idProjet AND idModulePere = idModule
    AND etat = 1 AND loginEleveCa = '".$_COOKIE["_idtf"].'";
    $TabCdt = mysqli_query($BDD,$ReqCdt);

    // Vérification pour savoir s'il y a des candidatures acceptées
    if(mysqli_num_rows($TabCdt) != 0)
    {
        // Si oui, on les affiche
        while($LecCdt = mysqli_fetch_array($TabCdt))
        {

```

```

?>
<p>
    <?php echo $LecCdt["nomModule"]." > ".$LecCdt["nomProjet"]." > ".$LecCdt["nomGroupe"]; ?>
</p>
<p class="right">
    <a href="etatCandidature/voirCandidature.php?candid=<?php echo $LecCdt["idCandidature"]; ?>" class="bleu">Voir</a>
    <a href="etatCandidature/accepterProposition.php?candid=<?php echo $LecCdt["idCandidature"]; ?>" class="vert">Accepter</a>
    <a href="etatCandidature/refuserProposition.php?candid=<?php echo $LecCdt["idCandidature"]; ?>" class="orange">Refuser</a>
</p>
<?php
    }
}

// Si non, on affiche qu'il n'y a aucune candidature acceptée
else
{
?>
    <p>Aucune candidature acceptée...</p>
<?php
}
?>
</article>

<h2>Candidatures refusées</h2>

<article>
<?php
    // Récupération de l'ensemble des candidatures refusées (etat = 2)
    $ReqCdt = "SELECT * FROM CANDIDATURE, GROUPE, PROJET, MODULE WHERE idGroupeCa = idGroupe AND idProjetGr = idProjet AND idModulePere = idModule
        AND etat = 2 AND loginEleveCa = '".$_COOKIE["_idf"]."";
    $TabCdt = mysqli_query($BDD,$ReqCdt);

    // Vérification pour savoir s'il y a des candidatures refusées
    if(mysqli_num_rows($TabCdt) != 0)
    {
        // Si oui, on les affiche
        while($LecCdt = mysqli_fetch_array($TabCdt))
        {
?>
            <p>
                <?php echo $LecCdt["nomModule"]." > ".$LecCdt["nomProjet"]." > ".$LecCdt["nomGroupe"]; ?>
            </p>
            <p class="right">
                <a href="etatCandidature/voirCandidature.php?candid=<?php echo $LecCdt["idCandidature"]; ?>" class="bleu">Voir</a>

```

```

        <a href="etatCandidature/supprimerCandidature.php?candid=<?php echo $LecCdt["idCandidature"]; ?>" class="orange">Supprimer</a>
    </p>
<?php
    }
}

// Si non, on affiche qu'il n'y a aucune candidature refusée
else
{
?>
    <p>Aucune candidature refusée...</p>
<?php
    }
?>
</article>

<h2>Candidatures sans réponse</h2>

<article>
<?php
    // Récupération de l'ensemble des candidatures sans réponse (etat = 0)
    $ReqCdt = "SELECT * FROM CANDIDATURE, GROUPE, PROJET, MODULE WHERE idGroupeCa = idGroupe AND idProjetGr = idProjet AND idModulePere = idModule
        AND etat = 0 AND loginEleveCa = '".$_COOKIE["_idf"]."';
    $TabCdt = mysqli_query($BDD,$ReqCdt);

    // Vérification pour savoir s'il y a des candidatures sans réponse
    if(mysqli_num_rows($TabCdt) != 0)
    {
        // Si oui, on les affiche
        while($LecCdt = mysqli_fetch_array($TabCdt))
        {
?>
            <p>
                <?php echo $LecCdt["nomModule"]." > ".$LecCdt["nomProjet"]." > ".$LecCdt["nomGroupe"]; ?>
            </p>
            <p class="right">
                <a href="etatCandidature/voirCandidature.php?candid=<?php echo $LecCdt["idCandidature"]; ?>" class="bleu">Voir</a>
                <a href="etatCandidature/modifierCandidature.php?candid=<?php echo $LecCdt["idCandidature"]; ?>" class="jaune">Modifier</a>
                <a href="etatCandidature/supprimerCandidature.php?candid=<?php echo $LecCdt["idCandidature"]; ?>" class="orange">Supprimer</a>
            </p>
<?php
        }
    }
}

```

```

// Si non, on affiche qu'il n'y a aucune candidature sans réponse
else
{
?>           <p>Aucune candidature sans réponse...</p>
<?php
}

mysqli_free_result($TabCdt);
?>           </article>

</section>

<footer>
    <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href="../contact.php">Contact</a></p>
</footer>

</body>

</html>

<?php
    mysqli_close($BDD);
?>
```

7.5.2.5 voirCandidature.php

```

<!DOCTYPE html>

<?php
    require("../BDD.php");
    mysqli_set_charset($BDD, "utf8");
    session_start();

    // Vérification de la connexion à Amélia
    if(!isset($_SESSION["_nom"]))
    {
        header("location: ../../connexion.php");
    }

    // Récupération du texte de la candidature
    if(isset($_GET["candid"]))
    {
```

```

$reqMsg = "SELECT * FROM CANDIDATURE WHERE idCandidature = ".$_GET["candid"];
$tabMsg = mysqli_query($bdd,$reqMsg);
$lecMsg = mysqli_fetch_array($tabMsg);
mysqli_free_result($tabMsg);

$msg = $lecMsg["texte"];
$msg = str_replace(' ','',$msg);
$msg = str_replace('"','',$msg);
}

// Vérification de l'URL
if(!isset($_GET["candid"])) || $lecMsg == NULL)
{
?>
<script>
    window.location.href = "../../accueilEleve.php";
</script>
<?php
}
?>

<html>

<head>
    <meta charset="utf-8" />
    <link rel="stylesheet" href="../../stylesheet.css" />
    <link rel="shortcut icon" href="../../images/amelia.ico" />
    <title>AMÉLIA - Voir une candidature</title>
</head>

<body>

<header>
    <table class="header">
        <tr>
            <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
            <td class="right">
                <p><?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?> <a href="../../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a><p>
                <p><a href="../../compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>
            </td>
        </tr>
    </table>
</header>

```

```


|                                              |                                                               |                      |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------|
| <a href="../../accueilEleve.php">Accueil</a> | <a href="../../etatCandidature.php">État des candidatures</a> | Voir une candidature |
|                                              | <a href="../../etatCandidature.php" class="blanc">Retour</a>  |                      |



<section>

    <h2>Voir une candidature</h2>

    <article>
        <p><?php echo $Msg; ?></p>
    </article>

</section>

<footer>
    <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href="../../contact.php">Contact</a></p>
</footer>

</body>

</html>

<?php
    mysqli_close($BDD);
?>

```

7.5.2.6 modifierCandidature.php

```

<!DOCTYPE html>

<?php
    require("../BDD.php");
    mysqli_set_charset($BDD, "utf8");
    session_start();

    // Vérification de la connexion à Amélia
    if(!isset($_SESSION["_nom"]))
    {
        header("location: ../../connexion.php");
    }

```

```

// Récupération de la candidature
if(isset($_GET["candid"]))
{
    $ReqMsg = "SELECT * FROM CANDIDATURE WHERE idCandidature = ".$_GET["candid"];
    $TabMsg = mysqli_query($BDD,$ReqMsg);
    $LecMsg = mysqli_fetch_array($TabMsg);
    mysqli_free_result($TabMsg);
}

// Vérification de l'URL
if(!isset($_GET["candid"]) || $LecMsg == NULL)
{
?>
    <script>
        window.location.href = "../../accueilEleve.php";
    </script>
<?php
}
?>

<html>

<head>
    <meta charset="utf-8"/>
    <link rel="stylesheet" href="../../stylesheet.css" />
    <link rel="shortcut icon" href="../../images/amelia.ico" />
    <title>AMÉLIA - Modifier une candidature</title>
</head>

<body>

<header>
    <table class="header">
        <tr>
            <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
            <td class="right">
                <p><?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?> <a href="../../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a><p>
                <p><a href="../../compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>
            </td>
        </tr>
    </table>
</header>

<table class="header">

```

```

<tr>
<td>
    <a href="../../accueilEleve.php">Accueil</a> > <a href="../../etatCandidature.php">État des candidatures</a> > Modifier une candidature</td>
    <td class="right"><a href="../../etatCandidature.php" class="blanc">Retour</a></td>
</tr>
</table>

<section>

    <h2>Modifier une candidature</h2>

    <article>
        <form method="POST">
            <p>Écrivez ici votre nouveau message (raison de votre candidature, motivation, compétences, etc.)</p>
            <textarea name="_message" rows=5></textarea>
            <p class="right"><input type="submit" name="_envoyer" value="Envoyer" class="vert" /></p>
        </form>
    </article>

</section>

<footer>
    <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href="../../contact.php">Contact</a></p>
</footer>

</body>

</html>

<?php
if(isset($_POST["_envoyer"]))
{
    // Gestion des apostrophes
    $message = $_POST["_message"];
    $message = str_replace("'", "''", $message);

    // Modification de la candidature
    $RqtMaj = "UPDATE CANDIDATURE SET texte = '". $message ."' WHERE idCandidature = ".$_GET["candid"];

    if(mysqli_query($BDD,$RqtMaj))
    {
?>
        <script>
            alert("Votre modification a bien été enregistrée !");

```

```

        window.location.href = "../etatCandidature.php";
    </script>
<?php
}
else
{
?>
<script>
    alert("Erreur ! Votre modification n'a pas pu être enregistrée.\nVeuillez réessayer.");
    window.location.href = "modifierCandidature.php?candid=".$_GET["candid"];
</script>
<?php
}
mysqli_close($BDD);
?>
```

7.5.2.7 supprimerCandidature.php

```

<!DOCTYPE html>

<?php
require("../.../BDD.php");
mysqli_set_charset($BDD, "utf8");
session_start();

// Vérification de la connexion à Amélia
if(!isset($_SESSION["_nom"]))
{
    header("location: ../../../../connexion.php");
}

// Récupération de la candidature
if(isset($_GET["candid"]))
{
    $ReqMsg = "SELECT * FROM CANDIDATURE WHERE idCandidature = ".$_GET["candid"];
    $TabMsg = mysqli_query($BDD,$ReqMsg);
    $LecMsg = mysqli_fetch_array($TabMsg);
    mysqli_free_result($TabMsg);
}

// Vérification de l'URL
```

```

if(!isset($_GET["candid"]) || $LecMsg == NULL)
{
?>
<script>
    window.location.href = "../../accueilEleve.php";
</script>
<?php
}
?>

<html>

    <head>
        <meta charset="utf-8"/>
        <link rel="stylesheet" href="../../stylesheet.css" />
        <link rel="shortcut icon" href="../../images/amelia.ico" />
        <title>AMÉLIA - Supprimer une candidature</title>
    </head>

    <body>

        <header>
            <table class="header">
                <tr>
                    <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
                    <td class="right">
                        <p><?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?> <a href="../../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a><p>
                        <p><a href="../../compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>
                    </td>
                </tr>
            </table>
        </header>

        <table class="header">
            <tr>
                <td><a href="../../accueilEleve.php">Accueil</a> > <a href="../etatCandidature.php">État des candidatures</a> > Supprimer une candidature</td>
                <td class="right"><a href="../etatCandidature.php" class="blanc">Retour</a></td>
            </tr>
        </table>

        <section>

            <h2>Supprimer une candidature</h2>

```

```

<article>
    <form method="POST">
        <p>Voulez-vous vraiment supprimer la candidature ?</p>
        <p class="right">
            <input type="submit" name="_oui" value="Oui" class="vert" /> <input type="submit" name="_non" value="Non" class="orange" />
        </p>
    </form>
</article>

</section>

<footer>
    <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href="../../contact.php">Contact</a></p>
</footer>

</body>

</html>

<?php
    // Cas où l'élève veut vraiment supprimer la candidature
    if(isset($_POST["_oui"]))
    {
        $ReqSuppr = "DELETE FROM CANDIDATURE WHERE idCandidature = ".$_GET["candid"];

        if(mysqli_query($BDD,$ReqSuppr))
        {
            ?>
                <script>
                    alert("Votre suppression a bien été enregistrée !");
                    window.location.href = "../etatCandidature.php";
                </script>
        <?php
        }
        else
        {
            ?>
                <script>
                    alert("Erreur ! Votre suppression n'a pas pu être enregistrée.\nVeuillez réessayer.");
                    window.location.href = "supprimerCandidature.php?candid=".$_GET["candid"];
                </script>
        <?php
    }
}

```

```

    }

    // Cas où l'élève se ravise
    elseif(isset($_POST["_non"]))
    {
        header("Location: ../etatCandidature.php");
        exit();
    }

    mysqli_close($BDD);
?>

```

7.5.2.8 accepterProposition.php

```

<!DOCTYPE html>

<?php
    require("../.../BDD.php");
    mysqli_set_charset($BDD, "utf8");
    session_start();

    // Vérification de la connexion à Amélia
    if(!isset($_SESSION["_nom"]))
    {
        header("location: ../../../../connexion.php");
    }

    // Récupération de la candidature
    if(isset($_GET["candid"]))
    {
        $ReqMsg = "SELECT * FROM CANDIDATURE WHERE idCandidature = ".$_GET["candid"];
        $TabMsg = mysqli_query($BDD,$ReqMsg);
        $LecMsg = mysqli_fetch_array($TabMsg);
        mysqli_free_result($TabMsg);
    }

    // Vérification de l'URL
    if(!isset($_GET["candid"]) || $LecMsg == NULL)
    {
?>
        <script>
            window.location.href = "../../accueilEleve.php";
        </script>
<?php

```

```

    }
?>

<html>

    <head>
        <meta charset="utf-8"/>
        <link rel="stylesheet" href="../../stylesheet.css" />
        <link rel="shortcut icon" href="../../images/amelia.ico" />
        <title>AMÉLIA - Accepter une proposition</title>
    </head>

    <body>

        <header>
            <table class="header">
                <tr>
                    <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
                    <td class="right">
                        <p><?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?> <a href="../../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a><p>
                        <p><a href="../../compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>
                    </td>
                </tr>
            </table>
        </header>

        <table class="header">
            <tr>
                <td><a href="../../accueilEleve.php">Accueil</a> > <a href="../../etatCandidature.php">État des candidatures</a> > Accepter une proposition</td>
                <td class="right"><a href="../../etatCandidature.php" class="blanc">Retour</a></td>
            </tr>
        </table>

        <section>

            <h2>Accepter une proposition</h2>

            <article>
                <form method="POST">
                    <p>Voulez-vous vraiment accepter la proposition ?</p>
                    <p class="right">
                        <input type="submit" name="_oui" value="Oui" class="vert" /> <input type="submit" name="_non" value="Non" class="orange" />
                    </p>
                </form>
            </article>
        </section>
    </body>

```

```

        </article>

    </section>

    <footer>
        <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href="../../../../../contact.php">Contact</a></p>
    </footer>

</body>

</html>

<?php
    // Cas où l'élève veut vraiment supprimer la candidature
    if(isset($_POST["oui"]))
    {
        // Récupération de l'identifiant du groupe
        $ReqCan = "SELECT * FROM CANDIDATURE WHERE idCandidature = ".$_GET["candid"];
        $TabCan = mysqli_query($BDD,$ReqCan);
        $LecCan = mysqli_fetch_array($TabCan);
        mysqli_free_result($TabCan);

        // Suppression de la candidature et ajout de l'élève au groupe dans lequel il a candidaté
        $ReqAccp = "INSERT INTO APPARTIENT (loginEleveAp, idGroupeAp) VALUES ('".$_COOKIE["_idf"]."', ".$LecCan["idGroupeCa"].")";
        $ReqSupp = "DELETE FROM CANDIDATURE WHERE idCandidature = ".$_GET["candid"];

        if(mysqli_query($BDD,$ReqAccp) && mysqli_query($BDD,$ReqSupp))
        {
            ?>
                <script>
                    alert("Votre suppression a bien été enregistrée !");
                    window.location.href = "../etatCandidature.php";
                </script>
        <?php
    }
    else
    {
        ?>
            <script>
                alert("Erreur ! Votre suppression n'a pas pu être enregistrée.\nVeuillez réessayer.");
                window.location.href = "accepterProposition.php?candid=".$_GET["candid"];
            </script>
        <?php

```

```

        }

    }

    // Cas où l'élève se ravise
    elseif(isset($_POST["_non"]))
    {
        header("Location: ../etatCandidature.php");
        exit();
    }

    mysqli_close($BDD);
?>

```

7.5.2.9 refuserProposition.php

```

<!DOCTYPE html>

<?php
    require("../.../BDD.php");
    mysqli_set_charset($BDD, "utf8");
    session_start();

    // Vérification de la connexion à Amélia
    if(!isset($_SESSION["_nom"]))
    {
        header("location: ../../../../connexion.php");
    }

    // Récupération de la candidature
    if(isset($_GET["candid"]))
    {
        $ReqMsg = "SELECT * FROM CANDIDATURE WHERE idCandidature = ".$_GET["candid"];
        $TabMsg = mysqli_query($BDD,$ReqMsg);
        $LecMsg = mysqli_fetch_array($TabMsg);
        mysqli_free_result($TabMsg);
    }

    // Vérification de l'URL
    if(!isset($_GET["candid"]) || $LecMsg == NULL)
    {
?>
        <script>
            window.location.href = "../../accueilEleve.php";
        </script>

```

```

<?php
    }
?>

<html>

    <head>
        <meta charset="utf-8"/>
        <link rel="stylesheet" href="../../stylesheet.css" />
        <link rel="shortcut icon" href="../../images/amelia.ico" />
        <title>AMÉLIA - Refuser une proposition</title>
    </head>

    <body>

        <header>
            <table class="header">
                <tr>
                    <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
                    <td class="right">
                        <p><?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?> <a href="../../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a><p>
                            <p><a href="../../compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>
                        </td>
                </tr>
            </table>
        </header>

        <table class="header">
            <tr>
                <td><a href="../../accueilEleve.php">Accueil</a> > <a href="../etatCandidature.php">État des candidatures</a> > Refuser une proposition</td>
                <td class="right"><a href="../etatCandidature.php" class="blanc">Retour</a></td>
            </tr>
        </table>

        <section>

            <h2>Refuser une proposition</h2>

            <article>
                <form method="POST">
                    <p>Expliquer brièvement la raison de votre refus :</p>
                    <textarea name="_justif" rows=5></textarea>
                    <p>Voulez-vous vraiment refuser la proposition ?</p>
                    <p class="right">

```

```

                <input type="submit" name="_oui" value="Oui" class="vert" /> <input type="submit" name="_non" value="Non" class="orange" />
            </p>
        </form>
    </article>

</section>

<footer>
    <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href="../../../../../contact.php">Contact</a></p>
</footer>

</body>

</html>

<?php
    // Cas où l'élève veut vraiment supprimer la candidature
    if(isset($_POST["_oui"]))
    {
        // Gestion des apostrophes
        $justif = $_POST["_justif"];
        $justif = str_replace("'", "''", $justif);

        // Récupération du login du propriétaire du groupe dans lequel on refuse d'aller
        $ReqLog = "SELECT * FROM CANDIDATURE, GROUPE, APPARTIENT WHERE admin = 2 AND idGroupeAp = idGroupe AND idGroupe = idGroupeCa
                  AND idCandidature = ".$_GET["candid"];
        $TabLog = mysqli_query($BDD,$ReqLog);
        $LecLog = mysqli_fetch_array($TabLog);
        mysqli_free_result($TabLog);

        // Envoi du message de justification du refus
        $ReqJstf = "INSERT INTO MESSAGE (loginEnvoi, loginRecoi, sujet, message) VALUES
                    ('".$_COOKIE["_idf"]."','".$_LecLog["loginEleveAp"]."','Refus de la proposition d'intégration dans votre groupe','".$$justif."')";

        // Suppression de la candidature
        $ReqSupp = "DELETE FROM CANDIDATURE WHERE idCandidature = ".$_GET["candid"];

        if(mysqli_query($BDD,$ReqSupp) && mysqli_query($BDD,$ReqJstf))
        {
            ?>
            <script>
                alert("Votre suppression a bien été enregistrée !");
                window.location.href = "../etatCandidature.php";
            </script>
        }
    }
?
```

```

<?php
    }

    else
    {
?>
    <script>
        alert("Erreur ! Votre suppression n'a pas pu être enregistrée.\nVeuillez réessayer.");
        window.location.href = "refuserProposition.php?candid=".$_GET["candid"];
    </script>
<?php
    }
}

// Cas où l'élève se ravise
elseif(isset($_POST["_non"]))
{
    header("Location: ../etatCandidature.php");
    exit();
}

mysqli_close($BDD);
?>

```

7.5.2.10 projet.php

```

<!DOCTYPE html>

<?php
    require("../..../BDD.php");
    mysqli_set_charset($BDD, "utf8");
    session_start();

    // Vérification de la connexion à Amélia
    if(!isset($_SESSION["_nom"]))
    {
        header("location: ../../connexion.php");
    }

    // Récupération des identifiants et des noms du projet et du module auquel appartient le projet
    if(isset($_GET["projet"]))
    {
        $ReqPrj = "SELECT * FROM PROJET, MODULE WHERE anneeModule LIKE '%".$_SESSION["_annee"]."%' AND idModule = idModulePere
                  AND idProjet = ".$_GET["projet"];
    }

```

```

$TabPrj = mysqli_query($BDD,$ReqPrj);
$LecPrj = mysqli_fetch_array($TabPrj);
mysqli_free_result($TabPrj);

$idProjet = $LecPrj["idProjet"];
$nomProjet = $LecPrj["nomProjet"];
$idModule = $LecPrj["idModule"];
$nomModule = $LecPrj["nomModule"];
}

// Vérification de l'URL
if(!isset($_GET["projet"]) || $LecPrj == NULL)
{
?>
<script>
    window.location.href = "../../accueilEleve.php";
</script>
<?php
    ?
?>

<html>

<head>
    <meta charset="utf-8" />
    <link rel="stylesheet" href="../../stylesheet.css" />
    <link rel="shortcut icon" href="../../images/amelia.ico" />
    <title>AMÉLIA - <?php echo $nomProjet; ?></title>
</head>

<body>

<header>
    <table class="header">
        <tr>
            <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
            <td class="right">
                <p><?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?> <a href="../../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a><p>
                <p><a href="../../compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>
            </td>
        </tr>
    </table>
</header>

```

```

<table class="header">
    <tr class="header">
        <td class="header">
            <a href="../../accueilEleve.php">Accueil</a> >
            <a href="../module.php?module=<?php echo $idModule; ?>"><?php echo $nomModule; ?></a> >
            <?php echo $nomProjet; ?>
        </td>
        <td class="right"><a href="../module.php?module=<?php echo $idModule; ?>" class="blanc">Retour</a></td>
    </tr>
</table>

<section>

<?php
// Récupération du groupe auquel appartient l'élève dans le projet sélectionné
$reqGrp = "SELECT * FROM APPARTIENT, CONNEXION, GROUPE WHERE login = '".$_COOKIE['_idf']."' AND login = loginEleveAp AND idGroupeAp = idGroupe
AND idProjetGr = ".$idProjet." GROUP BY idGroupe";
$tabGrp = mysqli_query($bdd,$reqGrp);

// Vérification pour savoir si l'élève appartient à un groupe
if(mysqli_num_rows($tabGrp) != 0)
{
    // Si oui, on l'affiche
    while($lecGrp = mysqli_fetch_array($tabGrp))
    {
        // Récupération des noms et prénoms des élèves du groupe
        $reqElv = "SELECT * FROM CONNEXION, APPARTIENT, GROUPE WHERE login = loginEleveAp AND idGroupeAp = idGroupe AND idGroupe = ".$lecGrp["idGroupe"];
        $tabElv = mysqli_query($bdd,$reqElv);

        // Récupération des noms et des liens permettant d'accéder aux documents remis
        $reqDoc = "SELECT nomRendu, urlRendu FROM RENDU, GROUPE WHERE idGroupeRe = idGroupe AND idGroupe = ".$lecGrp["idGroupe"];
        $tabDoc = mysqli_query($bdd,$reqDoc);

        // Mise en forme de la description
        $dcr = $lecGrp["description"];
        $dcr = str_replace(' ',', ','',$dcr);
        $dcr = str_replace('','','',$dcr);
    }
}
?>
<h2><?php echo $lecGrp["nomGroupe"]; ?></h2>

<?php
// Récupération du statut de l'élève dans le projet (propriétaire [2], administrateur [1], rien [0])
$reqAdmin = "SELECT * FROM APPARTIENT WHERE admin <> 0 AND loginEleveAp = '".$_COOKIE['_idf']."' AND idGroupeAp = ".$lecGrp["idGroupe"];
$tabAdmin = mysqli_query($bdd,$reqAdmin);

```

```

$LecAdmin = mysqli_fetch_array($TabAdmin);
mysqli_free_result($TabAdmin);

// Si l'élève est propriétaire ou administrateur, il peut modifier les caractéristiques du groupe et le gérer
if($LecAdmin["admin"] != 0)
{
?>
    <p class="right">
        <a href="projet/modifierGroupe.php?groupe=<?php echo $LecGrp["idGroupe"]; ?>" class="jaune">Modifier le nom ou la description du groupe</a>
        <a href="projet/gererGroupe.php?groupe=<?php echo $LecGrp["idGroupe"]; ?>" class="bleu">Gérer le groupe</a><br/>
    </p>
<?php
}

// Si l'élève est propriétaire ou administrateur, et que le groupe a été validé par l'enseignant responsable,
// il peut ajouter ou supprimer des documents
if($LecAdmin["admin"] != 0 && $LecGrp["validation"] == 2)
{
?>
    <p class="right">
        <a href="projet/ajouterFichier.php?groupe=<?php echo $LecGrp["idGroupe"]; ?>" class="vert">Ajouter un document</a>
        <a href="projet/supprimerFichier.php?groupe=<?php echo $LecGrp["idGroupe"]; ?>" class="orange">Supprimer des documents</a>
    </p>
<?php
}
?>

<article>
    <table class="large">
<?php
    // Affichage éventuel de la description du groupe
    if($LecGrp["description"] != NULL || $LecGrp["description"] != "")
{
?>
    <tr class="projet">
        <td class="projet">Description :</td>
        <td><?php echo $Dcr; ?></td>
    </tr>
<?php
}
?>

    <tr class="projet">
        <td>Élèves :</td>
        <td><?php

```

```

while($LecElv = mysqli_fetch_array($TabElv))
{
    if($LecElv["admin"] == 1)
    {
        $Statut = " (Administrateur)";
    }

    elseif($LecElv["admin"] == 2)
    {
        $Statut = " (Propriétaire)";
    }

    else
    {
        $Statut = "";
    }

    echo $LecElv["prenom"]." ".$LecElv["nom"].$Statut; ?><br/><?php
} ?></td>
</tr>
<tr class="projet">
    <td>Documents remis :</td>
    <td><?php
if(mysqli_num_rows($TabDoc) != 0)
{
    while($LecDoc = mysqli_fetch_array($TabDoc))
    { ?><a href="../../rendu/<?php echo $LecDoc["urlRendu"]?>"><?php echo $LecDoc["nomRendu"]; ?></a><br/><?php
}
}

else { ?>Aucun document remis...<?php } ?></td>
</tr>
</table>
</article>

<?php
mysqli_free_result($TabDoc);
mysqli_free_result($TabElv);
}
}

else
{
    // Vérification si le projet autorise ou non les candidatures et si des groupes ont été créés
    $ReqType = "SELECT * FROM PROJET, GROUPE WHERE candidature <> 0 AND validation = 0 AND idProjetGr = idProjet AND idProjet = ".$idProjet;
}

```

```

$TabType = mysqli_query($BDD,$ReqType);
$LecType = mysqli_fetch_array($TabType);
mysqli_free_result($TabType);

// Si le projet autorise les candidatures et qu'il y a des groupes déjà existants
if($LecType != NULL)
{
    // Vérification si le projet autorise ou non les élèves à créer un groupe
    $ReqCree = "SELECT * FROM PROJET WHERE creeerGp LIKE '%".$_SESSION["_annee"]."%' AND idProjet = ".$idProjet;
    $TabCree = mysqli_query($BDD,$ReqCree);
    $LecCree = mysqli_fetch_array($TabCree);
    mysqli_free_result($TabCree);

    // Cas où le projet autorise l'élève à créer un groupe
    if($LecCree != NULL)
    {
        ?>
        <h2><?php echo $nomProjet; ?></h2>

        <article>
            <p>Vous n'êtes actuellement inscrit dans aucun groupe de ce projet.</p>
            <p>Pour y remédier, choisissez l'une des deux options suivantes :</p>
            <ul>
                <li><a href="creerGroupe.php?projet=<?php echo $idProjet; ?>">Créer un nouveau groupe</a></li>
                <li><a href="../ajouterCandidature.php">Candidater dans un groupe déjà existant</a></li>
            </ul>
        </article>
    }
}

// cas où l'élève ne peut que candidater
else
{
    ?>
    <h2><?php echo $nomProjet; ?></h2>

    <article>
        <p>Vous n'êtes actuellement inscrit dans aucun groupe de ce projet.</p>
        <p>Pour y remédier : <a href="../ajouterCandidature.php">Candidater dans un groupe déjà existant</a></p>
    </article>
}

// Sinon, si le projet n'autorise pas les candidatures et/ou il n'existe aucun groupe dans lequel candidater
else

```

```

{
    // Vérification si le projet autorise ou non les élèves à créer un groupe
    $ReqCree = "SELECT * FROM PROJET WHERE creerGp LIKE '%".$_SESSION["_annee"]."%' AND idProjet = ".$idProjet;
    $TabCree = mysqli_query($BDD,$ReqCree);
    $LecCree = mysqli_fetch_array($TabCree);
    mysqli_free_result($TabCree);

    // Cas où le projet autorise l'élève à créer un groupe
    if($LecCree != NULL)
    {
?>
        <h2><?php echo $nomProjet; ?></h2>

        <article>
            <p>Vous n'êtes actuellement inscrit dans aucun groupe de ce projet.</p>
            <p>
                Pour y remédier : <a href="creerGroupe.php?projet=<?php echo $idProjet; ?>">Créer un nouveau groupe</a>
            </p>
<?php
    }
}

// Cas où l'élève ne peut que candidater
else
{
?>
    <h2><?php echo $nomProjet; ?></h2>

    <article>
        <p>Vous n'êtes actuellement inscrit dans aucun groupe de ce projet.</p>
        <p>Pour y remédier : Candidater dans un groupe dès que l'opportunité se présentera.</a></p>
<?php
    }
}

// Récupération et affichage des groupes déjà existants dans le projet
$ReqExi = "SELECT * FROM GROUPE WHERE idProjetGr = ".$idProjet;
$TabExi = mysqli_query($BDD,$ReqExi);

// S'il existe déjà des groupes, on les affiche
if(mysqli_num_rows($TabExi) != 0)
{
?>
    <p>Pour information, voici la liste des groupes déjà existants :</p>
    <ul>

```

```

<?php

while($LecExi = mysqli_fetch_array($TabExi))
{
    ?>
        <li><?php echo $LecExi["nomGroupe"]; ?> (<?php
        // Récupération des noms et prénoms des élèves appartenant au groupe affiché
        $ReqApp = "SELECT * FROM APPARTIENT, CONNEXION WHERE login = loginEleveAp AND idGroupeAp = ".$LecExi["idGroupe"];
        $TabApp = mysqli_query($BDD,$ReqApp);

        $i = 0;

        // Affichage des noms et prénoms
        while($LecApp = mysqli_fetch_array($TabApp))
        {
            if($i != 0)
            {
                echo ", ";
            }

            echo $LecApp["prenom"]." ".$LecApp["nom"];

            $i += 1;
        }

        mysqli_free_result($TabApp);
    ?>)</li>
<?php
}
?>
    </ul>
</article>
<?php
}
// Sinon, on affiche qu'il n'y a aucun groupe
else
{
?>
    <p>Aucun groupe n'a été créé dans ce projet...</p>
</article>
<?php
}

```

```

        mysqli_free_result($TabExi);
    }

    mysqli_free_result($TabGrp);
?>

    </section>

    <footer>
        <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href="../../contact.php">Contact</a></p>
    </footer>

</body>

</html>

<?php
    mysqli_close($BDD);
?>
```

7.5.2.11 voirDocumentation.php

```

<!DOCTYPE html>

<?php
    require("../BDD.php");
    mysqli_set_charset($BDD, "utf8");
    session_start();

    // Vérification de la connexion à Amélia
    if(!isset($_SESSION["nom"]))
    {
        header("location: ../../connexion.php");
    }

    // Récupération des identifiants et des noms du projet et du module auquel appartient le projet
    if(isset($_GET["projet"]))
    {
        $ReqPrj = "SELECT * FROM PROJET, MODULE WHERE anneeModule LIKE '%".$_SESSION["_annee"].%"' AND idModule = idModulePere
            AND idProjet = ".$_GET["projet"];
        $TabPrj = mysqli_query($BDD,$ReqPrj);
        $LecPrj = mysqli_fetch_array($TabPrj);
        mysqli_free_result($TabPrj);
```

```

$IdProjet = $LecPrj["idProjet"];
$nomProjet = $LecPrj["nomProjet"];
$IdModule = $LecPrj["idModule"];
$nomModule = $LecPrj["nomModule"];
}

// Vérification de l'URL
if(!isset($_GET["projet"]) || $LecPrj == NULL)
{
?>
<script>
    window.location.href = "../../accueilEleve.php";
</script>
<?php
}
?>

<html>

<head>
    <meta charset="utf-8"/>
    <link rel="stylesheet" href="../../stylesheet.css" />
    <link rel="shortcut icon" href="../../images/amelia.ico" />
    <title>AMÉLIA - <?php echo $nomProjet; ?></title>
</head>

<body>

<header>
    <table class="header">
        <tr>
            <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
            <td class="right">
                <p><?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?> <a href="../../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a><p>
                <p><a href="../../compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>
            </td>
        </tr>
    </table>
</header>

<table class="header">
    <tr class="header">
        <td class="header">
            <a href="../../accueilEleve.php">Accueil</a> >

```

```

        <a href="..../module.php?module=<?php echo $idModule; ?>"><?php echo $nomModule; ?></a> >
        <?php echo $nomProjet; ?>
    </td>
    <td class="right"><a href="..../module.php?module=<?php echo $idModule; ?>" class="blanc">Retour</a></td>
</tr>
</table>

<section>

    <h2>Documentation du projet</h2>

    <article>

<?php
    // Récupération de tous les documents mis à la disposition de l'élève par l'enseignant responsable
    $RqtDoc = "SELECT * FROM ANNEXE WHERE idProjetAn = ".$idProjet;
    $TabDoc = mysqli_query($BDD,$RqtDoc);

    // Vérification pour savoir si l'enseignant a posté des documents
    if(mysqli_num_rows($TabDoc) != 0)
    {
?>
        <ul>
<?php
        // Si oui, on les affiche
        while($LgnDoc = mysqli_fetch_array($TabDoc))
        {

?>
            <li><a href="..../..../annexe/<?php echo $LgnDoc["urlAnnexe"]; ?>"><?php echo $LgnDoc["nomAnnexe"]; ?></a></li>
<?php
        }
?>
        </ul>
<?php
    }

    // Si non, on affiche qu'il n'y aucun document
    else
    {
?>
        <p>Aucune documentation...</p>
<?php
    }

```

```

        mysqli_free_result($TabDoc);
?>
    </article>

</section>

<footer>
    <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href="../../../../../contact.php">Contact</a></p>
</footer>

</body>

</html>

<?php
    mysqli_close($BDD);
?>
```

7.5.2.12 créerGroupe.php

```

<!DOCTYPE html>

<?php
    require("../../../../../BDD.php");
    mysqli_set_charset($BDD, "utf8");
    session_start();

    // Vérification de la connexion à Amélia
    if(!isset($_SESSION["_nom"]))
    {
        header("location: ../../../../connexion.php");
    }

    // Récupération des identifiants et des noms du projet et du module auquel appartient le projet
    if(isset($_GET["projet"]))
    {
        $ReqPrj = "SELECT * FROM PROJET, MODULE WHERE anneeModule LIKE '%".$_SESSION["_annee"]."%' AND idModule = idModulePere
                  AND idProjet = ".$_GET["projet"];
        $TabPrj = mysqli_query($BDD,$ReqPrj);
        $LecPrj = mysqli_fetch_array($TabPrj);
        mysqli_free_result($TabPrj);

        $idProjet = $LecPrj["idProjet"];
        $nomProjet = $LecPrj["nomProjet"];
    }
```

```

$moduleId = $LecPrj["idModule"];
$moduleName = $LecPrj["nomModule"];
}

// Vérification de l'URL
if(!isset($_GET["projet"]) || $LecPrj == NULL)
{
?>
<script>
    window.location.href = "../../accueilEleve.php";
</script>
<?php
}
?>

<html>

<head>
    <meta charset="utf-8"/>
    <link rel="stylesheet" href="../../stylesheet.css" />
    <link rel="shortcut icon" href="../../images/amelia.ico" />
    <title>AMÉLIA - <?php echo $nomProjet; ?></title>
</head>

<body>

<header>
    <table class="header">
        <tr>
            <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
            <td class="right">
                <p><?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?> <a href="../../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a><p>
                <p><a href="../../compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>
            </td>
        </tr>
    </table>
</header>

<table class="header">
    <tr class="header">
        <td class="header">
            <a href="../../accueilEleve.php">Accueil</a> >
            <a href="../module.php?module=<?php echo $moduleId; ?>"><?php echo $moduleName; ?></a> >
            <?php echo $nomProjet; ?>
        </td>
    </tr>
</table>

```

```

        </td>
        <td class="right"><a href="../module.php?module=<?php echo $idModule; ?>" class="blanc">Retour</a></td>
    </tr>
</table>

<section>

    <h2>Création d'un nouveau groupe</h2>

    <article>
        <form method="POST">
            <p>
                Entrer le nom du groupe :
                <input type="text" name="_nomGroupe" required />
            </p>
            <p>
                Écrivez, si nécessaire, un texte succinct pour décrire votre projet (objectifs, matières abordées, etc.) :
            </p>
            <textarea name="_texteGroupe" rows=5></textarea>
            <p>
                Cocher les membres que vous voulez ajouter au groupe :
            </p>
        </form>
    <?php
        // Récupération de tous les élèves de la même année que l'élève, sauf lui-même
        $ReqMbr = "SELECT * FROM CONNEXION WHERE login <> '". $_COOKIE["_idP"] . "'"
        AND anneeEleve = (SELECT anneeEleve FROM CONNEXION WHERE login = '" . $_COOKIE["_idP"] . "'")
        AND login NOT IN (SELECT loginEleveAp FROM APPARTIENT, GROUPE, PROJET WHERE idGroupeAP = idGroupe
        AND idProjetGr = idProjet AND idProjet = ". $idProjet . ")");
        $TabMbr = mysqli_query($BDD, $ReqMbr);

        $i = 0;

        // Ajout de chaque élève dans la liste à cocher
        while($LecMbr = mysqli_fetch_array($TabMbr))
        {
    ?>
            <p>
                <input type="checkbox" name="_membre_<?php echo $i; ?>" value="<?php echo $LecMbr["login"]; ?>"/>
                <?php echo $LecMbr["prenom"] . " " . $LecMbr["nom"]; ?>
            </p>
    <?php
        $i += 1;
    }

```

```

mysqli_free_result($TabMbr);

$ReqCdt = "SELECT * FROM PROJET, MODULE WHERE idModule = idModulePere AND idProjet = ".$idProjet;
$TabCdt = mysqli_query($BDD,$ReqCdt);
$LecCdt = mysqli_fetch_array($TabCdt);
mysqli_free_result($TabCdt);

if($LecCdt["candidature"] && strlen($LecCdt["anneeModule"]) > 2)
{
?>
    <p>Cocher les promotions qui peuvent candidater dans le groupe que vous créez :</p>
<?php
    if(substr($LecCdt["anneeModule"],0,2) == "1A")
    {
?>
        <p><input type="checkbox" name="_1A" value="1A" /> 1A</p>
<?php
    }

    if(substr($LecCdt["anneeModule"],0,2) == "2A" || substr($LecCdt["anneeModule"],2,2) == "2A")
    {
?>
        <p><input type="checkbox" name="_2A" value="2A" /> 2A</p>
<?php
    }

    if(substr($LecCdt["anneeModule"],0,2) == "3A" || substr($LecCdt["anneeModule"],2,2) == "3A" || substr($LecCdt["anneeModule"],4,2) == "3A")
    {
?>
        <p><input type="checkbox" name="_3A" value="3A" /> 3A</p>
<?php
    }
}

elseif($LecCdt["candidature"] && strlen($LecCdt["anneeModule"]) == 2)
{
?>
    <input type="hidden" name="_<?php echo $LecCdt["anneeModule"]; ?>" value="<?php echo $LecCdt["anneeModule"]; ?>" />
<?php
}
?>
    <p class="right"><input type="submit" name="_valider" value="Valider" class="vert" /></p>
    </form>
</article>

```

```

        </section>

        <footer>
            <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href="../../../../../contact.php">Contact</a></p>
        </footer>

    </body>

</html>

<?php
    if(isset($_POST["_valider"]))
    {
        // Gestion des apostrophes
        $message = $_POST["_texteGroupe"];
        $message = str_replace("'", "''", $message);

        // Chaîne pour les années qui peuvent candidater
        if(isset($_POST["_1A"])) { $A = "1A"; } else { $A = ""; }
        if(isset($_POST["_2A"])) { $B = "2A"; } else { $B = ""; }
        if(isset($_POST["_3A"])) { $C = "3A"; } else { $C = ""; }

        // Vérification qu'on peut bien candidater dans les groupes où on doit accepter des candidatures
        if($A.$B.$C == "" && $LecCdt["candidature"])
        {

        ?>
            <script>
                alert("Erreur ! Vous devez autorisez des promotions à candidater.");
                window.location.href = "creerGroupe.php?projet=<?php echo $idProjet; ?>";
            </script>
        <?php
        }

        else
        {
            // Création du groupe
            $ReqGrp = "INSERT INTO GROUPE (nomGroupe, idProjetGr, description, anneeCandid) VALUES
            ('".str_replace("'", "''", $_POST["_nomGroupe"])."', '$idProjet', '$message', '$A.$B.$C')";

            // Si le groupe est créé, on rajoute les élèves cochés et l'élève lui-même
            if(mysqli_query($BDD,$ReqGrp))
            {
                // Récupération de l'identifiant du groupe (max. car dernier créé et auto-incrementations)
            }
        }
    }
}

```

```

$ReqIdf = "SELECT * FROM GROUPE WHERE idGroupe = (SELECT MAX(idGroupe) FROM GROUPE)";
$TabIdf = mysqli_query($BDD,$ReqIdf);
$LecIdf = mysqli_fetch_array($TabIdf);
mysqli_free_result($TabIdf);

$Nb = 0;

// Récupération des élèves cochés dans un tableau
for($j = 0; $j < $i; $j++)
{
    if(isset($_POST["_membre_$j"]))
    {
        $Eleve[$Nb] = $_POST["_membre_$j"];
        $Nb += 1;
    }
}

// Vérification que le nombre d'élèves est supérieur au nombre minimal d'élèves acceptés par groupe
// $ReqNb = "SELECT * FROM PROJET WHERE idProjet = ".$idProjet." AND tailleGpMin > ".($Nb+1);
// $TabNb = mysqli_query($BDD,$ReqNb);
// $LecNb = mysqli_fetch_array($TabNb);
// mysqli_free_result($TabNb);

// Si la vérification est favorable, on ajoute les élèves au groupe
// if($LecNb["idProjet"] == NULL)
// {
    for($k = 0; $k < $Nb; $k++)
    {
        $ReqElv = "INSERT INTO APPARTIENT (loginEleveAp,idGroupeAp) VALUES ('".$Eleve[$k]."',".$LecIdf["idGroupe"].")";

        // En cas d'échec de l'ajout d'un des futurs membres, on annule toutes les actions précédentes
        if(!mysqli_query($BDD,$ReqElv))
        {
            // Suppression du groupe
            $ReqOte = "DELETE FROM GROUPE WHERE idGroupe = ".$LecIdf["idGroupe"];
            mysqli_query($BDD,$ReqOte);

            // Suppression des élèves déjà ajoutés
            $ReqSpr = "DELETE FROM APPARTIENT WHERE idGroupeAp = ".$LecIdf["idGroupe"];
            mysqli_query($BDD,$ReqSpr);
        }
    }
}

?>
<script>
    alert("Erreur ! Votre requête n'a pas pu être effectuée :\nTous les élèves n'ont pas pu être ajoutés dans le groupe.\nVeuillez réessayer.");

```

```

        window.location.href = "creerGroupe.php?projet=<?php echo $idProjet; ?>";
    </script>
<?php
}
}

// Ajout de l'élève au groupe (en tant que propriétaire [2])
$ReqElv = "INSERT INTO APPARTIENT (loginEleveAp,idGroupeAp, admin) VALUES ('".$_COOKIE["_idf"]."', ".$LecIdf["idGroupe"].", 2)";

// En cas d'échec de l'ajout de l'élève, on annule toutes les actions précédentes
if(!mysqli_query($BDD,$ReqElv))
{
    // Suppression du groupe
    $ReqOte = "DELETE FROM GROUPE WHERE idGroupe = ".$LecIdf["idGroupe"];
    mysqli_query($BDD,$ReqOte);

    // Suppression de tous les membres
    $ReqSpr = "DELETE FROM APPARTIENT WHERE idGroupeAp = ".$LecIdf["idGroupe"];
    mysqli_query($BDD,$ReqSpr);
?>
    <script>
        alert("Erreur ! Votre requête n'a pas pu être effectuée :\nTous les élèves n'ont pas pu être ajoutés dans le groupe.\nVeuillez réessayer.");
        window.location.href = "creerGroupe.php?projet=<?php echo $idProjet; ?>";
    </script>
<?php
}
?>
    <script>
        alert("Votre requête a bien été effectuée !");
        window.location.href = "projet.php?projet=<?php echo $idProjet; ?>";
    </script>
<?php
// }

// Si elle n'est pas favorable, on supprime le groupe que l'on vient de créer
// else
// {
//     $ReqOte = "DELETE FROM GROUPE WHERE idGroupe = ".$LecIdf["idGroupe"];
//     mysqli_query($BDD,$ReqOte);
// ?>
    <script>
        alert("Erreur !\nVotre requête n'a pas pu être effectuée :\nLe nombre d'élèves est insuffisant.\nVeuillez réessayer.");
        window.location.href = "creerGroupe.php?projet=<?php echo $idProjet; ?>";
    </script>

```

```

        </script>
// <?php
    // }
}

else
{
?>
<script>
    alert("Erreur ! Votre requête n'a pas pu être effectuée.\nVeuillez réessayer.");
    window.location.href = "creerGroupe.php?projet=<?php echo $idProjet; ?>";
</script>
<?php
}
}
}

mysqli_close($BDD);
?>

```

7.5.2.13 ajouterFichier.php

```

<!DOCTYPE html>

<?php
require("../../../../../BDD.php");
mysqli_set_charset($BDD, "utf8");
session_start();

// Vérification de la connexion à Amélia
if(!isset($_SESSION["nom"]))
{
    header("location: ../../../../../../connexion.php");
}

// Récupération des identifiants et des noms du groupe, du projet et du module auquel appartient le groupe
if(isset($_GET["groupe"]))
{
    $ReqGrp = "SELECT * FROM APPARTIENT, GROUPE, PROJET, MODULE WHERE anneeModule LIKE '%".$_SESSION["annee"].%"' AND idModule = idModulePere
        AND idProjet = idProjetGr AND idGroupe = ".$_GET["groupe"]." AND idGroupe = idGroupeAp
        AND loginEleveAp = '".$_COOKIE["_idf"].".' AND admin <> 0";
    $TabGrp = mysqli_query($BDD,$ReqGrp);
    $LecGrp = mysqli_fetch_array($TabGrp);
    mysqli_free_result($TabGrp);
}

```

```

    $idGroupe = $LecGrp["idGroupe"];
    $nomGroupe = $LecGrp["nomGroupe"];
    $idProjet = $LecGrp["idProjet"];
    $nomProjet = $LecGrp["nomProjet"];
    $idModule = $LecGrp["idModule"];
    $nomModule = $LecGrp["nomModule"];
}

// Vérification de l'URL
if(!isset($_GET["groupe"])) || $LecGrp == NULL)
{
?>
<script>
    window.location.href = "../../../../../accueilEleve.php";
</script>
<?php
}
?>

<html>

<head>
    <meta charset="utf-8"/>
    <link rel="stylesheet" href="../../../../../../stylesheet.css" />
    <link rel="shortcut icon" href="../../../../../../images/amelia.ico" />
    <title>AMÉLIA - <?php echo $nomGroupe; ?></title>
</head>

<body>

<header>
    <table class="header">
        <tr>
            <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
            <td class="right">
                <p><?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?> <a href="../../../../../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a><p>
                    <p><a href="../../../../../compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>
                </td>
            </tr>
        </table>
    </header>

    <table class="header">

```

```

<tr class="header">
    <td class="header">
        <a href="../../accueilEleve.php">Accueil</a> >
        <a href="../../module.php?module=<?php echo $idModule; ?>"><?php echo $nomModule; ?></a> >
        <a href="../projet.php?projet=<?php echo $idProjet; ?>"><?php echo $nomProjet; ?></a> >
        <?php echo $nomGroupe; ?>
    </td>
    <td class="right"><a href="../projet.php?projet=<?php echo $idProjet; ?>" class="blanc">Retour</a></td>
</tr>
</table>

<section>

    <h2>Ajouter un document au groupe</h2>

    <article>
        <form method="POST" enctype="multipart/form-data">
            <p>Entrer le nom que vous désirez donner à votre document : <input type="text" name="_nom" /></p>
            <p>Choisir le document à ajouter : <input type="file" name="_fichier" /></p>
            <p class="right"><input type="submit" name="_ajouter" value="Ajouter" class="vert" /></p>
        </form>
    </article>

</section>

<footer>
    <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href="../../../../../contact.php">Contact</a></p>
</footer>

</body>

</html>

<?php
    if(isset($_FILES["_fichier"])) AND $_FILES["_fichier"]["error"] == 0)
    {
        $urlFichier = $_FILES["_fichier"]["name"];
        $nomFichier = str_replace("'", "", $urlFichier);

        // Cas où l'utilisateur spécifie un nouveau nom
        if($_POST["_nom"] != "")
        {
            $nomFichier = str_replace("'", "", $_POST["_nom"]);
        }
    }

```

```

// Vérification que le document n'existe pas déjà
$ReqRen = "SELECT * FROM RENDU WHERE urlRendu = '". $urlFichier ."'";
$TabRen = mysqli_query($BDD,$ReqRen);
$LecRen = mysqli_fetch_array($TabRen);
mysqli_free_result($TabRen);

// Cas où un document porte le même nom
if($LecRen != NULL)
{
    $ReqNom = "UPDATE RENDU SET urlRendu = '". $LecRen["idRendu"] . "_" . $urlFichier ."' WHERE urlRendu = '". $urlFichier ."'";
    mysqli_query($BDD,$ReqNom);
    rename("../rendu/".$urlFichier,"../rendu/".$LecRen["idRendu"] . "_" . $urlFichier);
}

// Ajout du fichier à la base de données
$reqDoc = "INSERT INTO RENDU (nomRendu, urlRendu, idGroupeRe) VALUES ('". $nomFichier . "','" . $urlFichier . "','" . $idGroupe . "')";

// Ajout du fichier sur le serveur
if(move_uploaded_file($_FILES["_fichier"]["tmp_name"],"../../../../rendu/" . basename($urlFichier)) && mysqli_query($BDD,$reqDoc) )
{
?>
    <script>
        alert("Votre document a bien été envoyé !");
        window.location.href = "../projet.php?projet=<?php echo $idProjet; ?>";
    </script>
<?php
}
else
{
?>
    <script>
        alert("Erreur ! Votre document n'a pas pu être envoyé.\nVeuillez réessayer.");
        window.location.href = "ajouterFichier.php?groupe=<?php echo $idGroupe; ?>";
    </script>
<?php
}
?>

mysqli_close($BDD);
?>

```

7.5.2.14 supprimerFichier.php

```
<!DOCTYPE html>

<?php
    require("../../../../../BDD.php");
    mysqli_set_charset($BDD, "utf8");
    session_start();

    // Vérification de la connexion à Amélia
    if(!isset($_SESSION["nom"]))
    {
        header("location: ../../../../connexion.php");
    }

    // Récupération des identifiants et des noms du groupe, du projet et du module auquel appartient le groupe
    if(isset($_GET["groupe"]))
    {
        $ReqGrp = "SELECT * FROM APPARTIENT, GROUPE, PROJET, MODULE WHERE anneeModule LIKE '%".$_SESSION["_annee"]."%'"
                  AND idModule = idModulePere AND idProjet = idProjetGr AND idGroupe = ".$_GET["groupe"]."."
                  AND idGroupe = idGroupeAp AND loginEleveAp = '".$_COOKIE["_idf"].".' AND admin <> 0";
        $TabGrp = mysqli_query($BDD,$ReqGrp);
        $LecGrp = mysqli_fetch_array($TabGrp);
        mysqli_free_result($TabGrp);

        $idGroupe = $LecGrp["idGroupe"];
        $nomGroupe = $LecGrp["nomGroupe"];
        $idProjet = $LecGrp["idProjet"];
        $nomProjet = $LecGrp["nomProjet"];
        $idModule = $LecGrp["idModule"];
        $nomModule = $LecGrp["nomModule"];
    }

    // Vérification de l'URL
    if(!isset($_GET["groupe"]) || $LecGrp == NULL)
    {
?>
        <script>
            window.location.href = "../../../../accueilEleve.php";
        </script>
<?php
    }
?>

<html>
```

```

<head>
    <meta charset="utf-8"/>
    <link rel="stylesheet" href="../../../../../../stylesheet.css" />
    <link rel="shortcut icon" href="../../../../../../images/amelia.ico" />
    <title>AMÉLIA - <?php echo $nomGroupe; ?></title>
</head>

<body>

    <header>
        <table class="header">
            <tr>
                <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
                <td class="right">
                    <p><?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?> <a href="../../../../../../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a><p>
                    <p><a href="../../../../../../compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>
                </td>
            </tr>
        </table>
    </header>

    <table class="header">
        <tr class="header">
            <td class="header">
                <a href="../../../../../../accueilEleve.php">Accueil</a> >
                <a href="../../module.php?module=<?php echo $idModule; ?>"><?php echo $nomModule; ?></a> >
                <a href="../../projet.php?projet=<?php echo $idProjet; ?>"><?php echo $nomProjet; ?></a> >
                <?php echo $nomGroupe; ?>
            </td>
            <td class="right"><a href="../../projet.php?projet=<?php echo $idProjet; ?>" class="blanc">Retour</a></td>
        </tr>
    </table>

    <section>

        <h2>Supprimer des documents au groupe</h2>

        <article>
<?php
    // Récupération de tous les documents remis par le groupe
    $ReqDoc = "SELECT * FROM RENDU WHERE idGroupeRe = ".$idGroupe;
    $TabDoc = mysqli_query($BDD,$ReqDoc);

```

```

// Vérification pour savoir s'il y a des documents à supprimer
if(mysqli_num_rows($TabDoc) != 0)
{
?>
    <form method="POST">
        <p>Choisir les documents à supprimer :</p>
<?php
    $i = 0;

    while($LecDoc = mysqli_fetch_array($TabDoc))
    {
?>
        <p><input type="checkbox" name="doc_<?php echo $i; ?>" value="<?php echo $LecDoc["idRendu"]; ?>" /> <?php echo $LecDoc["nomRendu"]; ?></p>
<?php
        $i += 1;
    }
?>
        <p class="right"><input type="submit" name="supprimer" value="Supprimer" class="orange" /></p>
    </form>
<?php
}
else
{
?>
    <p>Aucun document remis...</p>
<?php
}

mysqli_free_result($TabDoc);
?>
    </article>

</section>

<footer>
    <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href="../../../../../contact.php">Contact</a></p>
</footer>

</body>

</html>

<?php
```

```

if (isset($_POST["supprimer"]))
{
    $Nb = 0;

    // Récupération de tous les documents cochés dans un tableau
    for($j = 0; $j < $i; $j++)
    {
        if(isset($_POST["doc_".$j]))
        {
            $Tabl[$Nb] = $_POST["doc_".$j];
            $Nb += 1;
        }
    }

    $k = 0;

    // Suppression du groupe des documents cochés
    for($k = 0; $k < $Nb; $k++)
    {
        // Récupération de l'URL du document
        $ReqSup = "SELECT * FROM RENDU WHERE idRendu = ".$Tabl[$k];
        $TabSup = mysqli_query($BDD,$ReqSup);
        $LecSup = mysqli_fetch_array($TabSup);
        mysqli_free_result($TabSup);

        // Suppresion du document de la base de données
        $ReqSpr = "DELETE FROM RENDU WHERE idRendu = ".$Tabl[$k];

        // Suppression du document sur le serveur
        $Suppr = ".../rendu/".$LecSup["urlRendu"];

        if(unlink("$Suppr") && mysqli_query($BDD,$ReqSpr))
        {
            ?>
            <script>
                alert("Votre document a bien été supprimé !");
                window.location.href = ".../projet.php?projet=<?php echo $idProjet; ?>";
            </script>
        }
    }
}
else
{
    ?>
}

```

```

<script>
    alert("Erreur ! Votre document n'a pas pu être supprimé.\nVeuillez réessayer.");
    window.location.href = "supprimerFichier.php?groupe=<?php echo $idGroupe; ?>";
</script>
<?php
    }
}
}

mysqli_close($BDD);
?>

```

7.5.2.15 modifierGroupe.php

```

<!DOCTYPE html>

<?php
    require("../../../../../BDD.php");
    mysqli_set_charset($BDD, "utf8");
    session_start();

    // Vérification de la connexion à Amélia
    if(!isset($_SESSION["_nom"]))
    {
        header("location: ../../../../connexion.php");
    }

    // Récupération des identifiants et des noms du groupe, du projet et du module auquel appartient le groupe
    if(isset($_GET["groupe"]))
    {
        $ReqGrp = "SELECT * FROM APPARTIENT, GROUPE, PROJET, MODULE WHERE anneeModule LIKE '%".$_SESSION["_annee"]."%'"
                  AND idModule = idModulePere AND idProjet = idProjetGr AND idGroupe = ".$_GET["groupe"].""
                  AND idGroupe = idGroupeAp AND loginEleveAp = '".$_COOKIE["_idf"]."'" AND admin <> 0";
        $TabGrp = mysqli_query($BDD,$ReqGrp);
        $LecGrp = mysqli_fetch_array($TabGrp);
        mysqli_free_result($TabGrp);

        $idGroupe = $LecGrp["idGroupe"];
        $nomGroupe = $LecGrp["nomGroupe"];
        $idProjet = $LecGrp["idProjet"];
        $nomProjet = $LecGrp["nomProjet"];
        $idModule = $LecGrp["idModule"];
        $nomModule = $LecGrp["nomModule"];
    }
}

```

```

// Vérification de l'URL
if(!isset($_GET["groupe"]) || $LecGrp == NULL)
{
?>
    <script>
        window.location.href = "../../accueilEleve.php";
    </script>
<?php
}
?>

<html>

    <head>
        <meta charset="utf-8"/>
        <link rel="stylesheet" href="../../stylesheet.css" />
        <link rel="shortcut icon" href="../../images/amelia.ico" />
        <title>AMÉLIA - <?php echo $nomGroupe; ?></title>
    </head>

    <body>

        <header>
            <table class="header">
                <tr>
                    <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
                    <td class="right">
                        <p><?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?> <a href="../../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a><p>
                        <p><a href="../../compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>
                    </td>
                </tr>
            </table>
        </header>

        <table class="header">
            <tr class="header">
                <td class="header">
                    <a href="../../accueilEleve.php">Accueil</a> >
                    <a href="../../module.php?module=<?php echo $idModule; ?>"><?php echo $nomModule; ?></a> >
                    <a href="../../projet.php?projet=<?php echo $idProjet; ?>"><?php echo $nomProjet; ?></a> >
                    <?php echo $nomGroupe; ?>
                </td>
                <td class="right"><a href="../../projet.php?projet=<?php echo $idProjet; ?>" class="blanc">Retour</a></td>
            </tr>
        </table>
    </body>

```

```

        </tr>
    </table>

<section>

    <h2>Modifier le nom du groupe</h2>

    <article>
        <form method="POST">
            <p>Choisissez le nouveau nom de votre groupe : <input type="text" name="_nomGroupe"/></p>
            <p class="right"><input type="submit" name="_valider1" value="Valider" class="vert" />
        </form>
    </article>

    <h2>Modifier la description du groupe</h2>

    <article>
        <form method="POST">
            <p>Entrer la nouvelle description de votre groupe :</p>
            <textarea name="_description" rows= 5></textarea>
            <p class="right"><input type="submit" name="_valider2" value="Valider" class="vert"/>
        </form>
    </article>

</section>

<footer>
    <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href="../../../../../contact.php">Contact</a></p>
</footer>

</body>

</html>

<?php
    // Modification du nom du groupe
    if(isset($_POST["_valider1"]))
    {
        $ReqNom = "UPDATE GROUPE SET nomGroupe = '".str_replace("'", "", $_POST["_nomGroupe"])." WHERE idGroupe = ".$idGroupe;

        if(mysqli_query($BDD,$ReqNom))
        {
    ?>
        <script>

```

```
        alert("Votre modification a bien été enregistrée !");
        window.location.href = "../projet.php?projet=<?php echo $idProjet; ?>";
    </script>
<?php
}
else
{
?>
<script>
    alert("Erreur ! Votre modification n'a pas pu être enregistrée.\nVeuillez réessayer.");
    window.location.href = "modifierGroupe.php?groupe=<?php echo $idGroupe; ?>";
</script>
<?php
}
}

// Modification de la description du groupe
elseif(isset($_POST["_valider2"]))
{
    // Gestion des apostrophes
    $description = $_POST["_description"];
    $description = str_replace("'", "''", $description);

    $ReqDcr = "UPDATE GROUPE SET description = '".$description."' WHERE idGroupe = ".$idGroupe;

    if(mysqli_query($BDD,$ReqDcr))
    {
?>
        <script>
            alert("Votre modification a bien été enregistrée !");
            window.location.href = "../projet.php?projet=<?php echo $idProjet; ?>";
        </script>
<?php
}
else
{
?>
        <script>
            alert("Erreur ! Votre modification n'a pas pu être enregistrée.\nVeuillez réessayer.");
            window.location.href = "modifierGroupe.php?groupe=<?php echo $idGroupe; ?>";
        </script>
<?php
```

```

        }
    }

    mysqli_close($BDD);
?>

```

7.5.2.16 gererGroupe.php

```

<!DOCTYPE html>

<?php
    require("../../../../../BDD.php");
    mysqli_set_charset($BDD, "utf8");
    session_start();

    // Vérification de la connexion à Amélia
    if(!isset($_SESSION["_nom"]))
    {
        header("location: ../../../../connexion.php");
    }

    // Récupération des identifiants et des noms du groupe, du projet et du module auquel appartient le groupe
    if(isset($_GET["groupe"]))
    {
        $ReqGrp = "SELECT * FROM APPARTIENT, GROUPE, PROJET, MODULE WHERE anneeModule LIKE '%".$_SESSION["_annee"]."%'"
                  AND idModule = idModulePere AND idProjet = idProjetGr AND idGroupe = ".$_GET["groupe"].""
                  AND idGroupe = idGroupeAp AND loginEleveAp = '".$_COOKIE["_idf"]."'" AND admin <> 0";
        $TabGrp = mysqli_query($BDD,$ReqGrp);
        $LecGrp = mysqli_fetch_array($TabGrp);
        mysqli_free_result($TabGrp);

        $idGroupe = $LecGrp["idGroupe"];
        $nomGroupe = $LecGrp["nomGroupe"];
        $idProjet = $LecGrp["idProjet"];
        $nomProjet = $LecGrp["nomProjet"];
        $idModule = $LecGrp["idModule"];
        $nomModule = $LecGrp["nomModule"];
    }

    // Vérification de l'URL
    if(!isset($_GET["groupe"]) || $LecGrp == NULL)
    {
?>
        <script>

```

```

        window.location.href = "../../accueilEleve.php";
    </script>
<?php
}
?>

<html>

    <head>
        <meta charset="utf-8"/>
        <link rel="stylesheet" href="../../stylesheet.css" />
        <link rel="shortcut icon" href="../../images/amelia.ico" />
        <title>AMÉLIA - <?php echo $nomGroupe; ?></title>
    </head>

    <body>

        <header>
            <table class="header">
                <tr>
                    <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
                    <td class="right">
                        <p><?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?> <a href="../../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a><p>
                        <p><a href="../../compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>
                    </td>
                </tr>
            </table>
        </header>

        <table class="header">
            <tr class="header">
                <td class="header">
                    <a href="../../accueilEleve.php">Accueil</a> >
                    <a href="../../module.php?module=<?php echo $idModule; ?>"><?php echo $nomModule; ?></a> >
                    <a href="../projet.php?projet=<?php echo $idProjet; ?>"><?php echo $nomProjet; ?></a> >
                    <?php echo $nomGroupe; ?>
                </td>
                <td class="right"><a href="../projet.php?projet=<?php echo $idProjet; ?>" class="blanc">Retour</a></td>
            </tr>
        </table>

        <section>
<?php
    // Recherche de l'état du groupe (non-validé = 0, en demande = 1, validé = 2)

```

```

$reqValid = "SELECT * FROM GROUPE WHERE idGroupe = ".$idGroupe;
$TabValid = mysqli_query($BDD,$reqValid);
$LecValid= mysqli_fetch_array($TabValid);
mysqli_free_result($TabValid);

// Si le groupe est non-validé, on peut le valider. Si le groupe est refusé, on peut le revalider.
if($LecValid["validation"] == 0)
{
?>
    <h2>Validation ou suppression du groupe</h2>

    <article>
        <p>Lorsque votre groupe est au complet, vous devez envoyer une demande de validation à l'enseignant responsable du projet.</p>
        <p>Pour cela, veuillez cliquer sur le bouton suivant :</p>
        <form method="POST" class="right"><input type="submit" name="_valider" value="Demande de validation" class="vert" /></form>
        <p>Vous pouvez également supprimer votre groupe en cliquant sur le bouton suivant :</p>
        <p class="right"><a href="gererGroupe/supprimerGroupe.php?groupe=<?php echo $idGroupe; ?>" class="orange">Supprimer le groupe</a></p>
    </article>
<?php
}
?>

    <h2>Gestion des membres du groupe</h2>

    <article>
<?php
    // Recherche de tous les membres du groupe avec leur nom et prénom
    $ReqMbr = "SELECT * FROM CONNEXION, APPARTIENT WHERE login = loginEleveAp AND idGroupeAp = ".$idGroupe;
    $TabMbr = mysqli_query($BDD,$ReqMbr);

    while($LecMbr = mysqli_fetch_array($TabMbr))
    {
        if($LecMbr["admin"] == 1)
        {
            $Statut = " (administrateur)";
        }

        elseif($LecMbr["admin"] == 2)
        {
            $Statut = " (propriétaire)";
        }

        else
        {

```

```

        $Statut = "";
    }
?>
<?php echo $LecMbr["prenom"]." ".$LecMbr["nom"].$Statut; ?></p>
<?php
// Condition qui permet de ne pas modifier ses propres droits, ni ceux du propriétaire
if($LecMbr["login"] != $_COOKIE["_idf"] && $Statut != " (propriétaire)")
{
?>
<p class="right">
<?php
// Condition qui permet au propriétaire (uniquement) de passer la propriété à quelqu'un d'autre
$reqPro = "SELECT * FROM APPARTIENT WHERE loginEleveAp = '".$_COOKIE["_idf"]."' AND admin = 2 AND idGroupeAp = ".$idGroupe;
$TabPro = mysqli_query($bdd,$reqPro);
$LecPro = mysqli_fetch_array($TabPro);
mysqli_free_result($TabPro);

if($LecPro != NULL)
{
?>
        <a href="gererGroupe/modifierMembre.php?admin=2&groupe=<?php echo $idGroupe; ?>&membre=<?php echo $LecMbr["login"]; ?>" class="bleu">
            Propriétaire
        </a>
<?php
}
?>
        <a href="gererGroupe/modifierMembre.php?admin=1&groupe=<?php echo $idGroupe; ?>&membre=<?php echo $LecMbr["login"]; ?>" class="jaune">
            Administrateur
        </a>
<?php
// Condition qui empêche de supprimer des membres lorsque le groupe est validé ou en demande de validation
if($LecValid["validation"] == 0)
{
?>
        <a href="gererGroupe/supprimerMembre.php?groupe=<?php echo $idGroupe; ?>&membre=<?php echo $LecMbr["login"]; ?>" class="orange">
            Supprimer
        </a>
<?php
}
?>
        </p>
<?php
}
}

```

```

mysqli_free_result($TabMbr);

if($LecValid["validation"] == 0)
{
?>          <p class="right"><a href="gererGroupe/ajouterMembre.php?groupe=<?php echo $idGroupe; ?>" class="vert">Ajouter des membres</a></p>
<?php
}
?>
</article>

<?php

// Vérification si le projet auquel appartient le groupe autorise les candidatures
$reqType = "SELECT * FROM PROJET, GROUPE WHERE candidature <> 0 AND idProjetGr = idProjet AND idGroupe = ".$idGroupe;
$tabType = mysqli_query($bdd,$reqType);
$lecType = mysqli_fetch_array($tabType);
mysqli_free_result($tabType);

// Vérification s'il y a des candidatures dans le groupe
$reqVide = "SELECT * FROM CONNEXION, CANDIDATURE WHERE login = loginEleveCa AND idGroupeCa = ".$idGroupe;
$tabVide = mysqli_query($bdd,$reqVide);
$lecVide = mysqli_fetch_array($tabVide);
mysqli_free_result($tabVide);

// Si le projet autorise les candidatures et qu'il y a des candidatures, on les affiche
if($lecType != NULL && $lecVide != NULL && $LecValid["validation"] == 0)
{
?>
    <h2>Gestion des candidatures dans le groupe</h2>
    <h3>Candidatures sans réponse</h3>
    <article>
        <?php
            // Recherche de toutes la candidatures sans réponse
            $reqCdt = "SELECT * FROM CONNEXION, CANDIDATURE WHERE login = loginEleveCa AND etat = 0 AND idGroupeCa = ".$idGroupe;
            $tabCdt = mysqli_query($bdd,$reqCdt);

            // Vérification pour savoir s'il y a des candidatures sans réponse
            if(mysqli_num_rows($tabCdt) != 0)
            {
                while($lecCdt = mysqli_fetch_array($tabCdt))

```

```

{
?>
    <p><?php echo $LecCdt["prenom"]." ".$LecCdt["nom"]." (".$LecCdt["anneeEleve"].")"; ?></p>
    <p class="right">
        <a href="gererGroupe/voirCandidature.php?candid=<?php echo $LecCdt["idCandidature"]; ?>" class="bleu">Voir</a>
        <a href="gererGroupe/accepterCandidature.php?candid=<?php echo $LecCdt["idCandidature"]; ?>" class="vert">Accepter</a>
        <a href="gererGroupe/refuserCandidature.php?candid=<?php echo $LecCdt["idCandidature"]; ?>" class="orange">Refuser</a>
    </p>
<?php
}
}

else
{
?>
    <p>Aucune candidature sans réponse...</p>
<?php
}
?>
</article>

<h3>Candidatures acceptées</h3>

<article>
<?php
// Recherche de toutes les candidatures acceptées
$ReqCdt = "SELECT * FROM CONNEXION, CANDIDATURE WHERE login = loginEleveCa AND etat = 1 AND idGroupeCa = ".$idGroupe;
$TabCdt = mysqli_query($BDD,$ReqCdt);

// Vérification pour savoir s'il y a des candidatures acceptées
if(mysqli_num_rows($TabCdt) != 0)
{
    while($LecCdt = mysqli_fetch_array($TabCdt))
    {
?>
        <p><?php echo $LecCdt["prenom"]." ".$LecCdt["nom"]." (".$LecCdt["anneeEleve"].")"; ?></p>
        <p class="right">
            <a href="gererGroupe/voirCandidature.php?candid=<?php echo $LecCdt["idCandidature"]; ?>" class="bleu">Voir</a>
        </p>
<?php
    }
}
}

```

```

        else
        {
    ?>            <p>Aucune candidature validée...</p>
<?php
}
?>            </article>

            <h3>Candidatures refusées</h3>

            <article>
<?php
// Recherche de toutes les candidatures refusées
$ReqCdt = "SELECT * FROM CONNEXION, CANDIDATURE WHERE login = loginEleveCa AND etat = 2 AND idGroupeCa = ".$idGroupe;
$TabCdt = mysqli_query($BDD,$ReqCdt);

// Vérification pour savoir s'il y a des candidatures refusées
if(mysqli_num_rows($TabCdt) != 0)
{
    while($LecCdt = mysqli_fetch_array($TabCdt))
    {
?>        <p><?php echo $LecCdt["prenom"]." ".$LecCdt["nom"]." (".$LecCdt["anneeEleve"].")"; ?></p>
        <p class="right">
            <a href="gererGroupe/voirCandidature.php?candid=<?php echo $LecCdt["idCandidature"]; ?>" class="bleu">Voir</a>
        </p>
<?php
    }
}

else
{
?>            <p>Aucune candidature refusée...</p>
<?php
}

mysqli_free_result($TabCdt);
?>            </article>

<?php
}

```

```

?>
</section>

<footer>
    <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href="../../../../../contact.php">Contact</a></p>
</footer>

</body>

</html>

<?php
    if(isset($_POST["_valider"]))
    {
        $ReqValid = "UPDATE GROUPE SET validation = 1 WHERE idGroupe = ".$idGroupe;

        $ReqCan = "SELECT * FROM CANDIDATURE WHERE idGroupeCa = ".$idGroupe;
        $TabCan = mysqli_query($BDD,$ReqCan);

        while($LecCan = mysqli_fetch_array($TabCan))
        {
            $ReqRef = "UPDATE CANDIDATURE SET etat = 2 WHERE idCandidature = ".$LecCan["idCandidature"];
            mysqli_query($BDD,$ReqRef);
        }

        if(mysqli_query($BDD,$ReqValid))
        {
?>
            <script>
                alert("Votre demande a bien été envoyée !");
                window.location.href = "gererGroupe.php?groupe=<?php echo $idGroupe; ?>";
            </script>
<?php
        }
    }
    else
    {
?>
            <script>
                alert("Erreur ! Votre demande n'a pas pu être envoyée.\nVeuillez réessayer.");
                window.location.href = "gererGroupe.php?groupe=<?php echo $idGroupe; ?>";
            </script>
<?php
    }
}

```

```
}

    mysqli_close($BDD);
?>
```

7.5.2.17 supprimerGroupe.php

```
<!DOCTYPE html>

<?php
    require("../../../../../BDD.php");
    mysqli_set_charset($BDD, "utf8");
    session_start();

    // Vérification de la connexion à Amélia
    if(!isset($_SESSION["nom"]))
    {
        header("location: ../../../../connexion.php");
    }

    // Récupération des identifiants et des noms du groupe, du projet et du module à supprimer
    if(isset($_GET["groupe"]))
    {
        $ReqGrp = "SELECT * FROM APPARTIENT, GROUPE, PROJET, MODULE WHERE anneeModule LIKE '%".$_SESSION["annee"]."%'"
                  AND idModule = idModulePere AND idProjet = idProjetGr AND idGroupe = ".$_GET["groupe"].""
                  AND idGroupe = idGroupeAp AND loginEleveAp = '".$_COOKIE["_idf"]."'" AND admin <> 0";
        $TabGrp = mysqli_query($BDD,$ReqGrp);
        $LecGrp = mysqli_fetch_array($TabGrp);
        mysqli_free_result($TabGrp);

        $idGroupe = $LecGrp["idGroupe"];
        $nomGroupe = $LecGrp["nomGroupe"];
        $idProjet = $LecGrp["idProjet"];
        $nomProjet = $LecGrp["nomProjet"];
        $idModule = $LecGrp["idModule"];
        $nomModule = $LecGrp["nomModule"];
    }

    // Vérification de l'URL
    if(!isset($_GET["groupe"]) || $LecGrp == NULL)
    {
?>
        <script>
            window.location.href = "../../../../../accueilEleve.php";
```

```

        </script>
<?php
    }
?>

<html>

    <head>
        <meta charset="utf-8"/>
        <link rel="stylesheet" href="../../../../../../stylesheet.css" />
        <link rel="shortcut icon" href="../../../../../../images/amelia.ico" />
        <title>AMÉLIA - Supprimer un groupe</title>
    </head>

    <body>

        <header>
            <table class="header">
                <tr>
                    <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
                    <td class="right">
                        <p>
                            <?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?>
                            <a href="../../../../../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a>
                        <p>
                            <p><a href="../../../../../compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>
                        </td>
                    </tr>
                </table>
            </header>

            <table class="header">
                <tr class="header">
                    <td class="header">
                        <a href="../../../../../accueilEleve.php">Accueil</a> >
                        <a href="../../../../../module.php?module=<?php echo $idModule; ?>"><?php echo $nomModule; ?></a> >
                        <a href="../../../../../projet.php?projet=<?php echo $idProjet; ?>"><?php echo $nomProjet; ?></a> >
                        <a href="../../../../../gererGroupe.php?groupe=<?php echo $idGroupe; ?>"><?php echo $nomGroupe; ?></a> >
                        Supprimer un groupe
                    </td>
                    <td class="right"><a href="../../../../../gererGroupe.php?groupe=<?php echo $idGroupe; ?>" class="blanc">Retour</a></td>
                </tr>
            </table>
        </body>
    </html>

```

```

<section>

    <h2>Supprimer un groupe</h2>

    <article>
        <form method="POST">
            <p>Voulez-vous vraiment supprimer le groupe ?</td>
            <p class="right">
                <input type="submit" name="_oui" value="Oui" class="vert" /> <input type="submit" name="_non" value="Non" class="orange" />
            </p>
        </form>
    </article>

</section>

<footer>
    <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href="../../../../../contact.php">Contact</a></p>
</footer>

</body>

</html>

<?php
    // Cas où l'élève veut vraiment supprimer la candidature
    if(isset($_POST["_oui"]))
    {
        // Suppression du groupe
        $ReqMembr = "DELETE FROM APPARTIENT WHERE idGroupeAp = ".$idGroupe;
        $ReqSuppr = "DELETE FROM GROUPE WHERE idGroupe = ".$idGroupe;
        $ReqCandi = "DELETE FROM CANDIDATURE WHERE idGroupeCa = ".$idGroupe;

        if(mysqli_query($BDD,$ReqCandi) && mysqli_query($BDD,$ReqMembr) && mysqli_query($BDD,$ReqSuppr))
        {
            ?>
            <script>
                alert("Votre suppression a bien été enregistrée !");
                window.location.href = "../gererGroupe.php?groupe=<?php echo $idGroupe; ?>";
            </script>
        }
    }
    else
    {

```

```

?>
<script>
    alert("Erreur ! Votre suppression n'a pas pu être enregistrée.\nVeuillez réessayer.");
    window.location.href = "supprimerMembre.php?groupe=membre=<?php echo $_GET["groupe"]; ?>&<?php echo $_GET["membre"]; ?>";
</script>
<?php
    }
}

// Cas où l'élève se ravise
elseif(isset($_POST["_non"]))
{
?>
    <script>
        window.location.href = "../gererGroupe.php?groupe=<?php echo $idGroupe; ?>";
    </script>
<?php
}

mysqli_close($BDD);
?>

```

7.5.2.18 ajouterMembre.php

```

<!DOCTYPE html>

<?php
    require("../../../../../BDD.php");
    mysqli_set_charset($BDD, "utf8");
    session_start();

    // Vérification de la connexion à Amélia
    if(!isset($_SESSION["_nom"]))
    {
        header("location: ../../../../../../connexion.php");
    }

    // Récupération des identifiants et des noms du groupe, du projet et du module auquel on veut ajouter un membre
    if(isset($_GET["groupe"]))
    {
        $ReqGrp = "SELECT * FROM APPARTIENT, GROUPE, PROJET, MODULE WHERE anneeModule LIKE '%".$_SESSION["_annee"]."%'"
                  AND idModule = idModulePere AND idProjet = idProjetGr AND idGroupe = ".$_GET["groupe"].""
                  AND idGroupe = idGroupeAp AND loginEleveAp = '".$_COOKIE["_idf"]."'" AND admin <> 0";
        $TabGrp = mysqli_query($BDD,$ReqGrp);
    }
}

```

```
$LecGrp = mysqli_fetch_array($TabGrp);
mysqli_free_result($TabGrp);

$IdGroupe = $LecGrp["idGroupe"];
$nomGroupe = $LecGrp["nomGroupe"];
$IdProjet = $LecGrp["idProjet"];
$nomProjet = $LecGrp["nomProjet"];
$IdModule = $LecGrp["idModule"];
$nomModule = $LecGrp["nomModule"];
}

// Vérification de l'URL
if(!isset($_GET["groupe"]) || $LecGrp == NULL)
{
?>
    <script>
        window.location.href = "../../../../../accueilEleve.php";
    </script>
<?php
}
?>

<html>

    <head>
        <meta charset="utf-8"/>
        <link rel="stylesheet" href="../../../../../../stylesheet.css" />
        <link rel="shortcut icon" href="../../../../../../images/amelia.ico" />
        <title>AMÉLIA - Ajouter un membre</title>
    </head>

    <body>

        <header>
            <table class="header">
                <tr>
                    <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
                    <td class="right">
                        <p>
                            <?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?>
                            <a href="../../../../../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a>
                        <p>
                            <p><a href="../../../../../compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>
                        </td>
                    </tr>
                </table>
            </header>
        <?php
            if(isset($_POST["Ajouter"]))
            {
                $Nom = $_POST["Nom"];
                $Prenom = $_POST["Prenom"];
                $Email = $_POST["Email"];
                $MotDePasse = $_POST["MotDePasse"];
                $ConfirmeMotDePasse = $_POST["ConfirmeMotDePasse"];
                $IdGroupe = $_POST["IdGroupe"];
                $IdProjet = $_POST["IdProjet"];
                $IdModule = $_POST["IdModule"];
            }
        <?php
        }>
    <?php
        if($Nom != "" & $Prenom != "" & $Email != "" & $MotDePasse != "" & $ConfirmeMotDePasse != "" & $IdGroupe != "" & $IdProjet != "" & $IdModule != "")
        {
            $query = "INSERT INTO `utilisateurs`(`Nom`, `Prenom`, `Email`, `MotDePasse`, `ConfirmeMotDePasse`, `IdGroupe`, `IdProjet`, `IdModule`) VALUES ('" . $Nom . "', '" . $Prenom . "', '" . $Email . "', '" . $MotDePasse . "', '" . $ConfirmeMotDePasse . "', '" . $IdGroupe . "', '" . $IdProjet . "', '" . $IdModule . "')";
            $result = mysqli_query($conn, $query);
            if($result)
            {
                echo "<script>alert('Utilisateur ajouté avec succès');window.location.href='../../../../../accueilEleve.php';</script>";
            }
        }
    <?php
}
?>
```

```

        </tr>
    </table>
</header>

<table class="header">
    <tr class="header">
        <td class="header">
            <a href="../../../../accueilEleve.php">Accueil</a> >
            <a href="../../../../module.php?module=<?php echo $idModule; ?>"><?php echo $nomModule; ?></a> >
            <a href="../../../../projet.php?projet=<?php echo $idProjet; ?>"><?php echo $nomProjet; ?></a> >
            <a href="../gererGroupe.php?groupe=<?php echo $idGroupe; ?>"><?php echo $nomGroupe; ?></a> >
            Ajouter un membre
        </td>
        <td class="right"><a href="../gererGroupe.php?groupe=<?php echo $idGroupe; ?>" class="blanc">Retour</a></td>
    </tr>
</table>

<section>

    <h2>Ajouter un membre</h2>

    <article>
        <form method="POST">
            <p>
                Cocher les membres que vous voulez ajouter au groupe :
            </p>
<?php
    // Récupération de l'ensemble des élèves de la même année que l'élève, et n'appartenant pas encore à un groupe
    $ReqMbr = "SELECT * FROM CONNEXION WHERE login <> '". $_COOKIE["_idf"] ."'"
        AND anneeEleve = (SELECT anneeEleve FROM CONNEXION WHERE login = '" . $_COOKIE["_idf"] . "'")
        AND login NOT IN (SELECT loginEleveAp FROM APPARTIENT, GROUPE, PROJET WHERE idGroupeAP = idGroupe
        AND idProjetGr = idProjet AND idProjet = ".$idProjet.");
    $TabMbr = mysqli_query($BDD,$ReqMbr);

    // Vérification qu'il y a des élèves que l'on peut ajouter au groupe
    if(mysqli_num_rows($TabMbr) != 0)
    {
        $i = 0;

        // Si oui, on affiche les élèves
        while($LecMbr = mysqli_fetch_array($TabMbr))
        {
?
        <p>
```

```

        <input type="checkbox" name="_membre_<?php echo $i; ?>" value="<?php echo $LecMbr["login"]; ?>"/>
        <?php echo $LecMbr["prenom"]." ".$LecMbr["nom"]; ?>
    </p>
<?php
    $i += 1;
}
}

else
{
?>
    <p>Aucun élève ne peut être ajouté au groupe...</p>
<?php
}

mysqli_free_result($TabMbr);
?>
    <p class="right">
        <input type="submit" name="_ajouter" value="Ajouter" class="vert" />
    </p>
</form>
</article>

</section>

<footer>
    <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href="../../../../../../contact.php">Contact</a></p>
</footer>

</body>

</html>

<?php
if(isset($_POST["_ajouter"]))
{
    $Nb = 0;

    // Récupération des élèves cochés dans un tableau
    for($j = 0; $j < $i; $j++)
    {
        if(isset($_POST["_membre_$j"]))
        {
            $Eleve[$Nb] = $_POST["_membre_$j"];
        }
    }
}

```

```

        $Nb += 1;
    }
}

// Ajout des élèves cochés dans le groupe
for($k = 0; $k < $Nb; $k++)
{
    $ReqElv = "INSERT INTO APPARTIENT (loginEleveAp,idGroupeAp) VALUES ('".$Eleve[$k]."',".$idGroupe.")";

    // En cas d'échec de l'ajout d'un des futurs membres, on annule toutes les actions précédentes
    if(!mysqli_query($BDD,$ReqElv))
    {
        // Suppression de tous les élèves déjà ajoutés
        for($l = 0; $l < $k; $l++)
        {
            $ReqSpr = "DELETE FROM APPARTIENT WHERE idGroupeAp = ".$idGroupe;
        }
    }
    ?>
    <script>
        alert("Erreur ! Votre requête n'a pas pu être effectuée :\nTous les élèves n'ont pas pu être ajoutés dans le groupe.\nVeuillez réessayer.");
        window.location.href = "ajouterMembre.php?groupe=<?php echo $idGroupe; ?>";
    </script>
<?php
}
?
<script>
    alert("Votre requête a bien été effectuée !");
    window.location.href = "../gererGroupe.php?groupe=<?php echo $idGroupe; ?>";
</script>
<?php
}
?

mysqli_close($BDD);
?>
```

7.5.2.19 modifierMembre.php

```

<!DOCTYPE html>

<?php
    require("../../../../../BDD.php");
    mysqli_set_charset($BDD, "utf8");
```

```

session_start();

// Vérification de la connexion à Amélia
if(!isset($_SESSION["_nom"]))
{
    header("location: ../../../../../../connexion.php");
}

// Récupération des identifiants et des noms du groupe, du projet et du module auquel appartient le membre à modifier
if(isset($_GET["groupe"]) && isset($_GET["membre"]))
{
    $ReqGrp = "SELECT * FROM APPARTIENT, GROUPE, PROJET, MODULE WHERE anneeModule LIKE '%".$_SESSION["_annee"]."%'"
              AND idModule = idModulePere AND idProjet = idProjetGr AND idGroupe = idGroupeAp
              AND loginEleveAp = '".$_GET["membre"]."' AND admin <> 2 AND loginEleveAp <> '".$_COOKIE["_idf"]."'
              AND idGroupeAp = "'.$_GET["groupe"].'";
    $TabGrp = mysqli_query($BDD,$ReqGrp);
    $LecGrp = mysqli_fetch_array($TabGrp);
    mysqli_free_result($TabGrp);

    $idGroupe = $LecGrp["idGroupe"];
    $nomGroupe = $LecGrp["nomGroupe"];
    $idProjet = $LecGrp["idProjet"];
    $nomProjet = $LecGrp["nomProjet"];
    $idModule = $LecGrp["idModule"];
    $nomModule = $LecGrp["nomModule"];
}

// Vérification de l'URL
if(!isset($_GET["groupe"]) || !isset($_GET["membre"]) || $LecGrp == NULL)
{
?>
<script>
    window.location.href = "../../../../../accueilEleve.php";
</script>
<?php
    }
?>

<html>

<head>
    <meta charset="utf-8"/>
    <link rel="stylesheet" href="../../../../../../stylesheet.css" />
    <link rel="shortcut icon" href="../../../../../../images/amelia.ico" />

```

```

<title>AMÉLIA - Modifier les droits d'un membre</title>
</head>

<body>

<header>
    <table class="header">
        <tr>
            <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
            <td class="right">
                <p>
                    <?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?>
                    <a href="../../../../../../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a>
                <p>
                    <p><a href="../../../../../../compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>
                </td>
            </tr>
        </table>
    </header>

    <table class="header">
        <tr class="header">
            <td class="header">
                <a href="../../../../../accueilEleve.php">Accueil</a> >
                <a href="../../../../../module.php?module=<?php echo $idModule; ?>"><?php echo $nomModule; ?></a> >
                <a href="../../../../../projet.php?projet=<?php echo $idProjet; ?>"><?php echo $nomProjet; ?></a> >
                <a href="../gererGroupe.php?groupe=<?php echo $idGroupe; ?>"><?php echo $nomGroupe; ?></a> >
                Modifier les droits d'un membre
            </td>
            <td class="right"><a href="../gererGroupe.php?groupe=<?php echo $idGroupe; ?>" class="blanc">Retour</a></td>
        </tr>
    </table>

    <section>

        <h2>Modifier les droits d'un membre</h2>

        <article>
            <form method="POST">
                <p>Voulez-vous vraiment modifier les droits du membre ?</p>
                <p class="right">
                    <input type="submit" name="_oui" value="Oui" class="vert" /> <input type="submit" name="_non" value="Non" class="orange" />
                </p>
            </form>
        </article>
    </section>

```

```

        </article>

    </section>

    <footer>
        <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href="../../../../../../contact.php">Contact</a></p>
    </footer>

</body>

</html>

<?php
    // Cas où l'élève veut vraiment modifier les droits du membre
    if(isset($_POST["oui"]))
    {
        if($_GET["admin"] == 2)
        {
            $ReqPrp = "UPDATE APPARTIENT SET admin = 2 WHERE loginEleveAp = '". $_GET["membre"] ."'";
            $ReqPrt = "UPDATE APPARTIENT SET admin = 1 WHERE loginEleveAp = '". $_COOKIE["_idf"] ."'";

            if(mysqli_query($BDD,$ReqPrp) && mysqli_query($BDD,$ReqPrt))
            {
                ?>
                    <script>
                        alert("Votre requête a bien été exécutée !");
                        window.location.href = "../gererGroupe.php?groupe=<?php echo $idGroupe; ?>";
                    </script>
            <?php
            }
        }
        else
        {
            ?>
                <script>
                    alert("Erreur ! Votre requête n'a pas pu être exécutée.\nVeuillez réessayer.");
                    window.location.href = "modifierMembre.php?admin=2&membre=<?php echo $_GET["membre"]; ?>&groupe=<?php echo $idGroupe; ?>";
                </script>
            <?php
            }
        }
    }
    if($_GET["admin"] == 1)
    {

```

```

// Recherche du statut actuel du membre
$reqChx = "SELECT * FROM APPARTIENT WHERE idGroupeAp = ".$idGroupe." AND loginEleveAp = '".$_GET["membre"].".'";
$TabChx = mysqli_query($BDD,$reqChx);
$LecChx = mysqli_fetch_array($TabChx);
mysqli_free_result($TabChx);

// S'il n'était pas administrateur, il le devient
if($LecChx["admin"] == 0)
{
    $ReqAdm = "UPDATE APPARTIENT SET admin = 1 WHERE idGroupeAp = ".$idGroupe." AND loginEleveAp = '".$_GET["membre"].".'";
    if(mysqli_query($BDD,$ReqAdm))
    {
        ?>
        <script>
            alert("Votre requête a bien été exécutée !");
            window.location.href = "../gererGroupe.php?groupe=<?php echo $idGroupe; ?>";
        </script>
<?php
    }
    else
    {
        ?>
        <script>
            alert("Erreur ! Votre requête n'a pas pu être exécutée.\nVeuillez réessayer.");
            window.location.href = "modifierMembre.php?admin=1&membre=<?php echo $_GET["membre"]; ?>&groupe=<?php echo $idGroupe; ?>";
        </script>
<?php
    }
}

// S'il était administrateur, il perd ses droits
else
{
    $ReqAdm = "UPDATE APPARTIENT SET admin = 0 WHERE idGroupeAp = ".$idGroupe." AND loginEleveAp = '".$_GET["membre"].".'";
    if(mysqli_query($BDD,$ReqAdm))
    {
        ?>
        <script>
            alert("Votre requête a bien été exécutée !");
            window.location.href = "../gererGroupe.php?groupe=<?php echo $idGroupe; ?>";
        </script>
}
}

```

```

<?php
    }

    else
    {

?>
    <script>
        alert("Erreur ! Votre requête n'a pas pu être exécutée.\nVeuillez réessayer.");
        window.location.href = "modifierMembre.php?admin=1&membre=<?php echo $_GET["membre"]; ?>&groupe=<?php echo $idGroupe; ?>";
    </script>
<?php
    }
}
}

// Cas où l'élève se ravise
elseif(isset($_POST["_non"]))
{
?>
    <script>
        window.location.href = "../gererGroupe.php?groupe=<?php echo $idGroupe; ?>";
    </script>
<?php
}
}

mysqli_close($BDD);
?>

```

7.5.2.20 supprimerMembre.php

```

<!DOCTYPE html>

<?php
    require("../../../../../BDD.php");
    mysqli_set_charset($BDD, "utf8");
    session_start();

    // Vérification de la connexion à Amélia
    if(!isset($_SESSION["nom"]))
    {
        header("location: ../../../../../../connexion.php");
    }

```

```

// Récupération des identifiants et des noms du groupe, du projet et du module auquel appartient le membre
if(isset($_GET["groupe"]) && isset($_GET["membre"]))
{
    $ReqGrp = "SELECT * FROM APPARTIENT, GROUPE, PROJET, MODULE WHERE anneeModule LIKE '%".$_SESSION["_annee"]."%'
        AND idModule = idModulePere AND idProjet = idProjetGr AND idGroupe = idGroupeAp
        AND loginEleveAp = '".$_GET["membre"]." AND admin <> 2 AND loginEleveAp <> '".$_COOKIE["_idtf"]."'
        AND idGroupeAp = "'.$_GET["groupe"]";
    $TabGrp = mysqli_query($BDD,$ReqGrp);
    $LecGrp = mysqli_fetch_array($TabGrp);
    mysqli_free_result($TabGrp);

    $idGroupe = $LecGrp["idGroupe"];
    $nomGroupe = $LecGrp["nomGroupe"];
    $idProjet = $LecGrp["idProjet"];
    $nomProjet = $LecGrp["nomProjet"];
    $idModule = $LecGrp["idModule"];
    $nomModule = $LecGrp["nomModule"];
}
// Vérification de l'URL
if(!isset($_GET["groupe"]) || !isset($_GET["membre"]) || $LecGrp == NULL)
{
?>
    <script>
        window.location.href = "../../../../accueilEleve.php";
    </script>
<?php
}
?>

<html>

    <head>
        <meta charset="utf-8"/>
        <link rel="stylesheet" href="../../../../../../stylesheet.css" />
        <link rel="shortcut icon" href="../../../../../../images/amelia.ico" />
        <title>AMÉLIA - Supprimer un membre</title>
    </head>

    <body>

        <header>
            <table class="header">
                <tr>

```

```

<td><h1>AMÉLIA</h1></td>
<td class="right">
    <p>
        <?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?>
        <a href="../../../../../../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a>
    <p>
        <a href="../../../../../../compte.php" class="jaune">Mon compte</a>
    </td>
</tr>
</table>
</header>

<table class="header">
    <tr class="header">
        <td class="header">
            <a href="../../../../../accueilEleve.php">Accueil</a> 
            <a href="../../../../../module.php?module=<?php echo $idModule; ?>"><?php echo $nomModule; ?></a> 
            <a href="../../projet.php?projet=<?php echo $idProjet; ?>"><?php echo $nomProjet; ?></a> 
            <a href="../gererGroupe.php?groupe=<?php echo $idGroupe; ?>"><?php echo $nomGroupe; ?></a> 
            Supprimer un membre
        </td>
        <td class="right"><a href="../gererGroupe.php?groupe=<?php echo $idGroupe; ?>" class="blanc">Retour</a></td>
    </tr>
</table>

<section>

    <h2>Supprimer un membre</h2>

    <article>
        <form method="POST">
            <p>Expliquer brièvement la raison de votre suppression :</p>
            <textarea name="_justif" rows=5></textarea>
            <p>Voulez-vous vraiment supprimer le membre ?</td>
            <p class="right">
                <input type="submit" name="_oui" value="Oui" class="vert" /> <input type="submit" name="_non" value="Non" class="orange" />
            </p>
        </form>
    </article>

</section>

<footer>
    <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href="../../../../../../contact.php">Contact</a></p>

```

```

        </footer>

    </body>

</html>

<?php
    // Cas où l'élève veut vraiment supprimer le membre
    if(isset($_POST["_oui"]))
    {
        // Gestion des apostrophes
        $justif = $_POST["_justif"];
        $justif = str_replace("'", "''", $justif);

        // Envoi du message de justification de suppression
        $ReqJstf = "INSERT INTO MESSAGE (loginEnvoi, loginRecoi, sujet, message) VALUES
            ('".$_COOKIE["_idf"]."','".$_GET["membre"]."','Suppression du groupe ".$nomGroupe."','".$.$justif."')";

        // Suppression du membre au groupe
        $ReqAdm = "DELETE FROM APPARTIENT WHERE loginEleveAp = '".$_GET["membre"]."'" AND idGroupeAp = ".$_GET["groupe"];

        if(mysqli_query($BDD,$ReqAdm) && mysqli_query($BDD,$ReqJstf))
        {
            ?>
                <script>
                    alert("Votre requête a bien été exécutée !");
                    window.location.href = ".../gererGroupe.php?groupe=<?php echo $idGroupe; ?>";
                </script>
            <?php
        }
        else
        {
            ?>
                <script>
                    alert("Erreur ! Votre requête n'a pas pu être exécutée.\nVeuillez réessayer.");
                    window.location.href = "supprimerMembre.php?groupe=membre=<?php echo $_GET["groupe"]; ?>&<?php echo $_GET["membre"]; ?>";
                </script>
            <?php
        }
    }

    // Cas où l'élève se ravise
    elseif(isset($_POST["_non"]))

```

```

    {
?>
<script>
    window.location.href = "../gererGroupe.php?groupe=<?php echo $idGroupe; ?>";
</script>
<?php
}

mysqli_close($BDD);
?>

```

7.5.2.21 voirCandidature.php (Seconde version)

```

<!DOCTYPE html>

<?php
require("../../../../../BDD.php");
mysqli_set_charset($BDD, "utf8");
session_start();

// Vérification de la connexion à Amélia
if(!isset($_SESSION["_nom"]))
{
    header("location: ../../../../../../connexion.php");
}

// Récupération des identifiants et des noms du groupe, du projet et du module de la candidature
if(isset($_GET["candid"]))
{
    $ReqCan = "SELECT * FROM CANDIDATURE, APPARTIENT, GROUPE, PROJET, MODULE WHERE anneeModule LIKE '%".$_SESSION["_annee"].%"'
        AND idModule = idModulePere AND idProjet = idProjetGr AND idGroupe = idGroupeCa AND idGroupe = idGroupeAp
        AND loginEleveAp = '".$_COOKIE["_idf"]."'" AND admin <> 0 AND idCandidature = ".$_GET["candid"];
    $TabCan = mysqli_query($BDD,$ReqCan);
    $LecCan = mysqli_fetch_array($TabCan);
    mysqli_free_result($TabCan);

    $idGroupe = $LecCan["idGroupe"];
    $nomGroupe = $LecCan["nomGroupe"];
    $idProjet = $LecCan["idProjet"];
    $nomProjet = $LecCan["nomProjet"];
    $idModule = $LecCan["idModule"];
    $nomModule = $LecCan["nomModule"];

    $message = $LecCan["texte"];
}

```

```

$message = str_replace(' ','',$message);
$message = str_replace("'",',$message);
}

// Vérification de l'URL
if(!isset($_GET["candidid"])) || $LecCan == NULL)
{
?>
<script>
    window.location.href = "../../../../../accueilEleve.php";
</script>
<?php
}
?>

<html>

<head>
    <meta charset="utf-8"/>
    <link rel="stylesheet" href="../../../../../../stylesheet.css" />
    <link rel="shortcut icon" href="../../../../../../images/amelia.ico" />
    <title>AMÉLIA - Voir une candidature</title>
</head>

<body>

<header>
    <table class="header">
        <tr>
            <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
            <td class="right">
                <p>
                    <?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?>
                    <a href="../../../../../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a>
                <p>
                    <p><a href="../../../../../compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>
                </td>
            </tr>
        </table>
    </header>

    <table class="header">
        <tr class="header">
            <td class="header">

```

```

        <a href="../../../../../../accueilEleve.php">Accueil</a> >
        <a href="../../../../../../module.php?module=<?php echo $idModule; ?>"><?php echo $nomModule; ?></a> >
        <a href="../../../../../../projet.php?projet=<?php echo $idProjet; ?>"><?php echo $nomProjet; ?></a> >
        <a href="../../../../../../gererGroupe.php?groupe=<?php echo $idGroupe; ?>"><?php echo $nomGroupe; ?></a> >
        Voir une candidature
    </td>
    <td class="right"><a href="../../../../../../gererGroupe.php?groupe=<?php echo $idGroupe; ?>" class="blanc">Retour</a></td>
</tr>
</table>

<section>

    <h2>Voir une candidature</h2>

    <article>
        <p><?php echo $message; ?></p>
    </article>

</section>

<footer>
    <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href="../../../../../../contact.php">Contact</a></p>
</footer>

</body>

</html>

<?php
    mysqli_close($BDD);
?>
```

7.5.2.22 accepterCandidature.php

```

<!DOCTYPE html>

<?php
    require("../../../../../../BDD.php");
    mysqli_set_charset($BDD, "utf8");
    session_start();

    // Vérification de la connexion à Amélia
    if(!isset($_SESSION["_nom"]))
    {
```

```

        header("location: ../../../../../../connexion.php");
    }

    // Récupération des identifiants et des noms du groupe, du projet et du module de la candidature
    if(isset($_GET["candid"]))
    {
        $ReqCan = "SELECT * FROM CANDIDATURE, APPARTIENT, GROUPE, PROJET, MODULE WHERE anneeModule LIKE '%".$_SESSION["_annee"]."%'"
                  AND idModule = idModulePere AND idProjet = idProjetGr AND idGroupe = idGroupeCa AND idGroupe = idGroupeAp
                  AND loginEleveAp = '".$_COOKIE["_idf"]."'" AND admin <> 0 AND idCandidature = ".$_GET["candid"];
        echo $ReqCan;
        $TabCan = mysqli_query($BDD,$ReqCan);
        $LecCan = mysqli_fetch_array($TabCan);
        mysqli_free_result($TabCan);

        $idGroupe = $LecCan["idGroupe"];
        $nomGroupe = $LecCan["nomGroupe"];
        $idProjet = $LecCan["idProjet"];
        $nomProjet = $LecCan["nomProjet"];
        $idModule = $LecCan["idModule"];
        $nomModule = $LecCan["nomModule"];
    }

    // Vérification de l'URL
    if(!isset($_GET["candid"]) || $LecCan == NULL)
    {
        ?>
        <script>
            window.location.href = "../../../../../accueilEleve.php";
        </script>
<?php
    }
?>

<html>

    <head>
        <meta charset="utf-8"/>
        <link rel="stylesheet" href="../../../../../../stylesheet.css" />
        <link rel="shortcut icon" href="../../../../../../images/amelia.ico" />
        <title>AMÉLIA - Accepter une candidature</title>
    </head>

    <body>

```

```

<header>
    <table class="header">
        <tr>
            <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
            <td class="right">
                <p>
                    <?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?>
                    <a href="../../../../../../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a>
                <p>
                    <p><a href="../../../../../../compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>
                </td>
            </tr>
        </table>
    </header>

    <table class="header">
        <tr class="header">
            <td class="header">
                <a href="../../../../accueilEleve.php">Accueil</a> >
                <a href="../../../../module.php?module=<?php echo $idModule; ?>"><?php echo $nomModule; ?></a> >
                <a href="../../../../projet.php?projet=<?php echo $idProjet; ?>"><?php echo $nomProjet; ?></a> >
                <a href="..../gererGroupe.php?groupe=<?php echo $idGroupe; ?>"><?php echo $nomGroupe; ?></a> >
                Accepter une candidature
            </td>
            <td class="right"><a href="..../gererGroupe.php?groupe=<?php echo $idGroupe; ?>" class="blanc">Retour</a></td>
        </tr>
    </table>

    <section>
        <h2>Accepter une candidature</h2>

        <article>
            <form method="POST">
                <p>Voulez-vous vraiment accepter la candidature ?</p>
                <p class="right">
                    <input type="submit" name="_oui" value="Oui" class="vert" /> <input type="submit" name="_non" value="Non" class="orange" />
                </p>
            </form>
        </article>
    </section>

    <footer>

```

```

<p>© Copyright 2016 Amélia - <a href="../../../../contact.php">Contact</a></p>
</footer>

</body>

</html>

<?php
    // Cas où l'élève veut vraiment accepter la candidature
    if(isset($_POST["_oui"]))
    {
        $ReqEtt = "UPDATE CANDIDATURE SET etat = 1 WHERE idCandidature = ".$_GET["candid"];

        if(mysqli_query($BDD,$ReqEtt))
        {
            ?>
                <script>
                    alert("Votre requête a bien été exécutée !");
                    window.location.href = "../gererGroupe.php?groupe=<?php echo $idGroupe; ?>";
                </script>
        <?php
    }
    else
    {
        ?>
            <script>
                alert("Erreur ! Votre requête n'a pas pu être exécutée.\nVeuillez réessayer.");
                window.location.href = "accepterCandidature.php?candid=<?php echo $_GET["candid"]; ?>";
            </script>
        <?php
    }
}

// Cas où l'élève se ravise
elseif(isset($_POST["_non"]))
{
    ?>
        <script>
            window.location.href = "../gererGroupe.php?groupe=<?php echo $idGroupe; ?>";
        </script>
<?php
}

```

```
    mysqli_close($BDD);
?>
```

7.5.2.23 refuserCandidature.php

```
<!DOCTYPE html>

<?php
require("../../../../../BDD.php");
mysqli_set_charset($BDD, "utf8");
session_start();

// Vérification de la connexion à Amélia
if(!isset($_SESSION["_nom"]))
{
    header("location: ../../../../../../connexion.php");
}

// Récupération des identifiants et des noms du groupe, du projet et du module de la candidature
if(isset($_GET["candid"]))
{
    $ReqCan = "SELECT * FROM CANDIDATURE, APPARTIENT, GROUPE, PROJET, MODULE WHERE anneeModule LIKE '%".$_SESSION["_annee"].%"'
        AND idModule = idModulePere AND idProjet = idProjetGr AND idGroupe = idGroupeCa AND idGroupe = idGroupeAp
        AND loginEleveAp = '".$_COOKIE["_idf"]."'" AND admin <> 0 AND idCandidature = ".$_GET["candid"];
    $TabCan = mysqli_query($BDD,$ReqCan);
    $LecCan = mysqli_fetch_array($TabCan);
    mysqli_free_result($TabCan);

    $idGroupe = $LecCan["idGroupe"];
    $nomGroupe = $LecCan["nomGroupe"];
    $idProjet = $LecCan["idProjet"];
    $nomProjet = $LecCan["nomProjet"];
    $idModule = $LecCan["idModule"];
    $nomModule = $LecCan["nomModule"];

    $message = $LecCan["texte"];
    $message = str_replace("'", "", $message);
    $message = str_replace(' ', ' ', $message);
    $message = str_replace('"', "'", $message);
}

// Vérification de l'URL
if(!isset($_GET["candid"]) || $LecCan == NULL)
{
```

```

?>
<script>
    window.location.href = "../../../../../accueilEleve.php";
</script>
<?php
}
?>

<html>

<head>
    <meta charset="utf-8"/>
    <link rel="stylesheet" href="../../../../../../stylesheet.css" />
    <link rel="shortcut icon" href="../../../../../../images/amelia.ico" />
    <title>AMÉLIA - Refuser une candidature</title>
</head>

<body>

<header>
    <table class="header">
        <tr>
            <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
            <td class="right">
                <p>
                    <?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?>
                    <a href="../../../../../../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a>
                <p>
                    <a href="../../../../../../compte.php" class="jaune">Mon compte</a>
                </td>
            </tr>
        </table>
    </header>

    <table class="header">
        <tr class="header">
            <td class="header">
                <a href="../../../../../accueilEleve.php">Accueil</a> >
                <a href="../../../../../module.php?module=<?php echo $idModule; ?>"><?php echo $nomModule; ?></a> >
                <a href="../../../../../projet.php?projet=<?php echo $idProjet; ?>"><?php echo $nomProjet; ?></a> >
                <a href="../../../../../gererGroupe.php?groupe=<?php echo $idGroupe; ?>"><?php echo $nomGroupe; ?></a> >
                Refuser une candidature
            </td>
            <td class="right"><a href="../../../../../gererGroupe.php?groupe=<?php echo $idGroupe; ?>" class="blanc">Retour</a></td>
        </tr>
    </table>
</body>

```

```

        </tr>
    </table>

<section>

    <h2>Refuser une candidature</h2>

    <article>
        <form method="POST">
            <p>Expliquer brièvement la raison de votre refus :</p>
            <textarea name="_justif" rows=5></textarea>
            <p>Voulez-vous vraiment refuser la candidature ?</p>
            <p class="right">
                <input type="submit" name="_oui" value="Oui" class="vert" /> <input type="submit" name="_non" value="Non" class="orange" />
            </p>
        </form>
    </article>

</section>

<footer>
    <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href="../../../../../../contact.php">Contact</a></p>
</footer>

</body>

</html>

<?php
    // Cas où l'élève veut vraiment refuser la candidature
    if(isset($_POST["_oui"]))
    {
        // Gestion des apostrophes
        $justif = $_POST["_justif"];
        $justif = str_replace("'", "''", $justif);

        // Récupération du login de l'élève qu'on refuse d'intégrer
        $ReqLog = "SELECT * FROM CANDIDATURE WHERE idCandidature = ".$_GET["candid"];
        $TabLog = mysqli_query($BDD, $ReqLog);
        $LecLog = mysqli_fetch_array($TabLog);
        mysqli_free_result($TabLog);

        // Envoi du message de justification du refus
        $ReqJstf = "INSERT INTO MESSAGE (loginEnvoi, loginRecoi, sujet, message) VALUES

```

```
('".$_COOKIE["_idf"]."','".$_LecLog["loginEleveCa"]."','Refus de votre candidature dans le groupe ".$nomGroupe."','".$justif."');

// Modification de l'état de la candidature
$ReqEtt = "UPDATE CANDIDATURE SET etat = 2 WHERE idCandidature = '".$_GET["candid"]';

if(mysqli_query($BDD,$ReqEtt) && mysqli_query($BDD,$ReqJstf))
{
?>
    <script>
        alert("Votre requête a bien été exécutée !");
        window.location.href = "../gererGroupe.php?groupe=<?php echo $idGroupe; ?>";
    </script>
<?php
}
else
{
?>
    <script>
        alert("Erreur ! Votre requête n'a pas pu être exécutée.\nVeuillez réessayer.");
        window.location.href = "accepterCandidature.php?candid=<?php echo $_GET["candid"]; ?>";
    </script>
<?php
}
// Cas où l'élève se ravise
elseif(isset($_POST["_non"]))
{
?>
    <script>
        window.location.href = "../gererGroupe.php?groupe=<?php echo $idGroupe; ?>";
    </script>
<?php
}
mysqli_close($BDD);
?>
```

7.5.3 Pages “Enseignant”

7.5.3.1 accueilEnseignant.php

```
<!DOCTYPE html>

<?php
    require ("../BDD.php");
    mysqli_set_charset($BDD, "utf8");
    session_start();

    $identifiant = $_COOKIE["_id"];
    $nom = $_SESSION["_nom"];
    $prenom = $_SESSION["_prenom"];

    // Vérification de la connexion à Amélia
    if(!isset($_SESSION["_nom"]))
    {
        header("location: ../connexion.php");
    }
?>

<html>

    <head>
        <meta charset="utf-8"/>
        <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../stylesheet.css" />
        <link rel="shortcut icon" href="../images/amelia.ico" />
        <title>
            AMÉLIA - Accueil
        </title>
    </head>

    <body>

        <header>
            <table class="header">
                <tr>
                    <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
                    <td class="right">
                        <p><?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?> <a href="../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a><p>
                        <p><a href="../compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>
                    </td>
                </tr>
            </table>
        </header>
```

```

</header>

<table class="header">
    <tr>
        <td>Accueil</td>
        <td class="right"></td>
    </tr>
</table>

<section>

    <h2>Actualités</h2>

    <article>
<?php
    // Récupération des projets où il faut valider/refuser les groupes
    $ReqRecupPr = "SELECT nomProjet, idProjet, COUNT(idGroupe) FROM PROJET, GROUPE, MODULE WHERE idProjetGr=idProjet AND validation=1
        AND loginEnseiResp='".$identifiant."' AND idModule=idModulePere GROUP BY idProjet";
    $TabRecupPr = mysqli_query($BDD, $ReqRecupPr);

    // S'il y a des groupes à valider/refuser
    if(mysqli_num_rows($TabRecupPr) != 0)
    {
        // Affichage des projets où il faut valider/refuser les groupes
        while($LecRecupPr = mysqli_fetch_array($TabRecupPr))
        {
            echo "<p>".$LecRecupPr["COUNT(idGroupe)]." groupe(s) à valider dans ".$LecRecupPr["nomProjet"]."</p>";
            echo "<p class='right'><a class ='bleu' href='accueilEnseignant/voirGroupe.php?projet=".$LecRecupPr["idProjet"]."'">Voir</a></p>";
        }
    }

    // S'il n'y a aucun groupe à valider/refuser
    else
    {
        echo "<p>Il n'y a aucun groupe à valider !</p>";
    }

    mysqli_free_result($TabRecupPr);
?>
</article>

<table class="large">
    <tr>
        <td><h2>Modules</h2></td>

```

```

        <td class="right">
            <a href='accueilEnseignant/ajouterModule.php' class="vert">Ajouter un module</a>
        </td>
    </tr>
</table>

<article>
<?php
// Récupération des modules de l'enseignant et de l'année correspondant
$ReqModu = "SELECT nomModule, idModule, anneeModule FROM MODULE WHERE loginEnseiResp='".$identifiant."'";
$TabModu = mysqli_query($BDD, $ReqModu);

// S'il y a l'enseignant est responsable d'un ou plusieurs modules
if(mysqli_num_rows($TabModu) != 0)
{
    // Affichage des modules de l'enseignant
    while($LecModu = mysqli_fetch_array($TabModu))
    {
        // Lien vers les modules, la suppression du module et la modification du module
        ?>
        <table class='large'>
            <tr>
                <td>
                    <a href="accueilEnseignant/module.php?module=<?php echo $LecModu["idModule"]; ?>"><?php echo $LecModu["nomModule"]; ?></a>
                </td>
                <td class="right">
                    <a class="jaune" href="accueilEnseignant/modifierModule.php?module=<?php echo $LecModu["idModule"]; ?>">Modifier</a>
                    <a class="orange" href="accueilEnseignant/supprimerModule.php?module=<?php echo $LecModu["idModule"]; ?>">Supprimer</a>
                </td>
            </tr>
        </table>
        <table class="large">
            <tr>
                <td>
                    <?php
                    // Affichage du nom et prénom du responsable
                    echo"<td class='projet'>Responsable :</td><td>".$prenom." ".$nom."</td>";
                ?>
            </tr>
            <tr>
                <td>
                    <?php
                    // Affichage des années correspondants aux modules
                    echo"<td>Année(s) :</td><td>".$LecModu['anneeModule']."'</td>"';
                ?>
            </tr>
        </table>
    }
}

```

```

<tr class='projet'>
    <?php
        // Récupération des projets du module
        $ReqPro = "SELECT idProjet, nomProjet FROM PROJET WHERE idModulePere='".$LecModu["idModule"]."'";
        $TabPro = mysqli_query($BDD, $ReqPro);

        // Affichage des projets du module
        echo "<td>Projet(s) :</td><td>";

        while($LecPro = mysqli_fetch_array($TabPro))
        {
            echo $LecPro['nomProjet']."<br/>";
        }
        echo "</td>";

        mysqli_free_result($TabPro);
    ?>
    </tr>
</table>
<?php
}
}

// S'il n'y a pas de modules
else
{
    echo "<p>Il n'y a aucun module !</p>";
}

mysqli_free_result($TabModu);
?>
</article>

<h2>Vos projets en tant que client/tuteur </h2>

<article>
<?php
// Récupération des projets où l'enseignant est impliqué en tant que tuteur
$ReqPro = "SELECT nomProjet, idProjet FROM PROJET, GROUPE, gere, CONNEXION
          WHERE login='$identifiant' AND login=loginClient AND idGroupeGe=idGroupe AND idProjetGr=idProjet";
$TabPro = mysqli_query($BDD, $ReqPro);

// S'il y a des projets

```

```

if(mysqli_num_rows($TabPro) != 0)
{
    // Affichage des projets
    while($LecPro = mysqli_fetch_array($TabPro))
    {
        // Lien vers les projets
        echo"<table class='large'><tr><td>
            <a href='accueilEnseignant/projet.php?projet='".$LecPro["idProjet"]."'>".$LecPro["nomProjet"]."</a></td>";

        // Lien vers la documentation liée au projet
        echo"<td class='right'><a class='bleu' href='accueilEnseignant/docProjet.php?projet='".$LecPro["idProjet"]."'>
            Documentation</a></td></tr></table>";

        // Récupération des informations liées au projet (durée, date, et taille du groupe
        $ReqInfo = "SELECT duree, dateLimite,tailleGpMin, tailleGpMax FROM PROJET WHERE idProjet='".$LecPro["idProjet"]."';
        $TabInfo = mysqli_query($BDD, $ReqInfo);
        $LecInfo = mysqli_fetch_array($TabInfo);
        mysqli_free_result($TabInfo);

        // Affectation des informations liées au projet à des variables
        $duree = $LecInfo["duree"]." semaines";
        $date = $LecInfo["dateLimite"];
        $effectif = $LecInfo["tailleGpMin"]." - ".$LecInfo["tailleGpMax"]." élève(s) par groupe";

        if($LecInfo["duree"] == NULL)
        {
            $duree = "Inconnue";
        }

        if($LecInfo["dateLimite"] == NULL)
        {
            $date = "Inconnue";
        }

        if($LecInfo["tailleGpMin"] == $LecInfo["tailleGpMax"])
        {
            $effectif = $LecInfo["tailleGpMin"]." élève(s) par groupe";
        }

        if($LecInfo["tailleGpMin"] == $LecInfo["tailleGpMax"] && $LecInfo["tailleGpMax"] == NULL)
        {
            $effectif = "Inconnu";
        }
    }
}

```

```

// Récupération du nombre de groupes dans le projet
$reqNb = "SELECT COUNT(idGroupe) FROM GROUPE WHERE idProjetGr='".$LecPro["idProjet"]." AND validation =2";
$tabNb = mysqli_query($bdd, $reqNb);
$lecNb = mysqli_fetch_array($tabNb);
mysqli_free_result($tabNb);

// Affectation du nombre de groupes à une variable
$nbGroupes = $lecNb["COUNT(idGroupe)"];

if ($nbGroupes == NULL)
{
    $nbGroupes = "0";
}

// Affichage des informations
echo"<table class='large'><tr><td>Durée : ".$duree."</td><td>Effectif : ".$effectif."</td></tr>";
echo"<tr><td>Date de remise : ".$date."</td><td>Nombre de groupe(s) : ".$nbGroupes." groupe(s)</td></tr></table>";
}

// S'il n'y a pas de projets
else
{
    echo "<p>Il n'y a aucun projet !</p>";
}

mysqli_free_result($tabPro);
?>
</article>

</section>

<footer>
    <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href=\"..../contact.php\">Contact</a></p>
</footer>

</body>

</html>

```

7.5.3.2 module.php

```
<!DOCTYPE html>
```

```

<?php
    require("../BDD.php");
    mysqli_set_charset($BDD, "utf8");
    session_start();

    // Vérification de la connexion à Amélia
    if(!isset($_SESSION["_nom"]))
    {
        header("location: ../../connexion.php");
    }

    // Récupération de l'identifiant et du nom du module
    if(isset($_GET["module"]))
    {
        $ReqMdl = "SELECT * FROM MODULE WHERE loginEnseiResp = '".$_COOKIE["_idf"]."' AND idModule = ".$_GET["module"];
        $TabMdl = mysqli_query($BDD,$ReqMdl);
        $LecMdl = mysqli_fetch_array($TabMdl);
        mysqli_free_result($TabMdl);

        $nomModule = $LecMdl["nomModule"];
        $idModule = $LecMdl["idModule"];
    }

    // Vérification de l'URL
    if(!isset($_GET["module"]) || $LecMdl == NULL)
    {
        ?>
            <script>
                window.location.href = "../accueilEnseignant.php";
            </script>
<?php
    }
?>

<html>

    <head>
        <meta charset="utf-8"/>
        <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../stylesheet.css" />
        <link rel="shortcut icon" href="../../images/amelia.ico" />
        <title>
            AMÉLIA - <?php echo $nomModule; ?>
        </title>

```

```

</head>

<body>

    <header>
        <table class="header">
            <tr>
                <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
                <td class="right">
                    <p><?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?> <a href="../../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a><p>
                    <p><a href="../../compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>
                </td>
            </tr>
        </table>
    </header>

    <!--Fil d'ariane-->
    <table class="header">
        <tr>
            <td><a href="../accueilEnseignant.php">Accueil</a> > <?php echo $nomModule; ?></td>
            <td class="right"><a href="../accueilEnseignant.php" class="blanc">Retour</a></td>
        </tr>
    </table>

    <section>

        <p class="right"><a class="vert" href='module/ajouterProjet.php?module=<?php echo $idModule; ?>'>Ajouter un projet</a></p>

        <?php

        // Récupération des projets liés au module XX
        $ReqPro = "SELECT nomProjet, idProjet FROM PROJET WHERE idModulePere='".$_GET['module']."' ";
        $TabPro = mysqli_query($BDD, $ReqPro);

        if(mysqli_num_rows($TabPro) != 0)
        {
            // Affichage des projets
            while($LecPro = mysqli_fetch_array($TabPro))
            {
                // Liens vers les modifications du projet
                echo "<table class='large'><tr><td><h2><a href='module/projet.php?projet='".$LecPro["idProjet"]."'>".$LecPro["nomProjet"]."</a></h2></td>";
                echo "<td class='right'><a class='bleu' href='module/docProjet.php?projet='".$LecPro["idProjet"]."'>Documentation</a> ";
                echo "<a class='jaune' href='module/modifierProjet.php?projet='".$LecPro["idProjet"]."'>Modifier</a> ";
            }
        }
    
```

```

echo"<a class='orange' href='module/supprimerProjet.php?projet='".$LecPro["idProjet"]."'">Supprimer</a></td></tr></table>";
?>

<article>
<?php
    // Récupération des informations liées au projet (durée, date, et taille du groupe
    $ReqInfo = "SELECT duree, dateLimite,tailleGpMin, tailleGpMax FROM PROJET WHERE idProjet='".$LecPro["idProjet"]."'";
    $TabInfo = mysqli_query($BDD, $ReqInfo);
    $LecInfo = mysqli_fetch_array($TabInfo);
    mysqli_free_result($TabInfo);

    // Affectation des informations liées au projet à des variables
    $duree = $LecInfo["duree"]." semaines";
    $date = $LecInfo["dateLimite"];
    $effectif = $LecInfo["tailleGpMin"]." - ".$LecInfo["tailleGpMax"]." élève(s) par groupe";

    if($LecInfo["duree"] == NULL)
    {
        $duree = "Inconnue";
    }

    if($LecInfo["dateLimite"] == NULL)
    {
        $date = "Inconnue";
    }

    if($LecInfo["tailleGpMin"] == $LecInfo["tailleGpMax"])
    {
        $effectif = $LecInfo["tailleGpMin"]." élève(s) par groupe";
    }

    if($LecInfo["tailleGpMin"] == $LecInfo["tailleGpMax"] && $LecInfo["tailleGpMax"] == NULL)
    {
        $effectif = "Inconnu";
    }

    // Récupération du nombre de groupes dans le projet
    $ReqNb = "SELECT COUNT(idGroupe) FROM GROUPE WHERE idProjetGr='".$LecPro["idProjet"]."' AND validation =2";
    $TabNb = mysqli_query($BDD, $ReqNb);
    $LecNb = mysqli_fetch_array($TabNb);
    mysqli_free_result($TabNb);

    // Affectation du nombre de groupes à une variable
    $nbGroupes = $LecNb["COUNT(idGroupe)"];

```

```

        if($nbGroupes == NULL)
        {
            $nbGroupes="0";
        }

        // Affichage des informations
        echo"<table class='large'><tr><td>Durée : ".$duree."</td><td>Effectif : ".$effectif."</td></tr>";
        echo"<tr><td>Date de remise : ".$date."</td><td>Nombre de groupe(s) : ".$nbGroupes." groupe(s)</td></tr></table>";
    ?>
</article>
<?php
}
}

// S'il n'y aucun projet dans le module
else
{
    echo"<article><p>Vous n'avez créé aucun projet !</p></article>";
}

mysqli_free_result($TabPro);
?>

</section>

<footer>
    <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href=\"../../contact.php\">Contact</a></p>
</footer>

</body>

</html>

```

7.5.3.3 modifierModule.php

```

<!DOCTYPE html>

<?php
    require("../BDD.php");
    mysqli_set_charset($BDD, "utf8");
    session_start();

    // Vérification de la connexion à Amélia

```

```

if(!isset($_SESSION["_nom"]))
{
    header("location: ../../connexion.php");
}

// Récupération de l'identifiant et du nom du module
if(isset($_GET["module"]))
{
    $ReqMdl = "SELECT * FROM MODULE WHERE loginEnseiResp = '".$_COOKIE["_idfc"]." AND idModule = ".$_GET["module"];
    $TabMdl = mysqli_query($BDD,$ReqMdl);
    $LecMdl = mysqli_fetch_array($TabMdl);
    mysqli_free_result($TabMdl);

    $nomModule = $LecMdl["nomModule"];
    $idModule = $LecMdl["idModule"];
}

// Vérification de l'URL
if(!isset($_GET["module"]) || $LecMdl == NULL)
{
?>
    <script>
        window.location.href = "../accueilEnseignant.php";
    </script>
<?php
}
?>

<html>

    <head>
        <meta charset="utf-8"/>
        <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../stylesheet.css" />
        <link rel="shortcut icon" href="../../images/amelia.ico" />
        <title>
            AMÉLIA - <?php echo "Modifier le module ".$nomModule; ?>
        </title>
    </head>

    <body>

        <header>
            <table class="header">
                <tr>

```

```

<td><h1>AMÉLIA</h1></td>
<td class="right">
    <p><?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?> <a href=".../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a><p>
        <a href=".../compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>
    </td>
</tr>
</table>
</header>

<!--Fil d'ariane-->
<table class="header">
    <tr>
        <td><a href=".../accueilEnseignant.php">Accueil</a> > Modification de <?php echo $nomModule; ?></td>
        <td class="right"><a href=".../accueilEnseignant.php" class="blanc">Retour</a></td>
    </tr>
</table>

<section>

    <h2> Modification de <?php echo $nomModule ?></h2>

    <article>
        <form method="POST">
            <p>
                Modfier le nom du module :
                <input type="text" name="_nomModuleModi" id="_nomModuleModi" required />
            </p>
            <p>Pour quelle année est destinée le module ?</p>
            <input type="checkbox" name="_annee1" id="1A" value="1A" checked />
            <label for= "1A"> 1A </label> <br/>
            <input type="checkbox" name="_annee2" id="2A" value="2A" />
            <label for= "2A"> 2A </label> <br/>
            <input type="checkbox" name="_annee3" id="3A" value="3A" />
            <label for= "3A"> 3A </label>
            <p class="right"><input type="submit" name="_modifier" value="Modifier" class="jaune" /></p>
        </form>
    </article>

</section>

<footer>
    <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href=".../contact.php">Contact</a></p>
</footer>
```

```

</body>

</html>

<?php
if(isset($_POST["_modifier"]))
{
    // Mise en majuscules du nom du module
    $NOM_MODULE_MODI = strtoupper($_POST['_nomModuleModi']);
    $NOM_MODULE_MODI = str_replace("'", "", $NOM_MODULE_MODI);

    // Chaîne pour les années
    if(isset($_POST['annee1'])) { $A = "1A"; } else { $A = ""; }
    if(isset($_POST['annee2'])) { $B = "2A"; } else { $B = ""; }
    if(isset($_POST['annee3'])) { $C = "3A"; } else { $C = ""; }

    // Mise en forme de l'année
    $annee = $A.$B.$C;

    // Requêtes pour la modification du nom du module et de l'année du module
    $RqtModi = "UPDATE MODULE SET nomModule = '".$NOM_MODULE_MODI."', anneeModule = '".$annee."' WHERE idModule='".$idModule."'";
    // Pop-up affichant que la requête a été effectuée, et redirection vers la page d'accueil
    if(mysqli_query($BDD, $RqtModi))
    {
        ?>
        <script>alert("<?php echo htmlspecialchars('Le module a bien été modifié !', ENT_QUOTES); ?>");
        window.location.href="../accueilEnseignant.php";</script>
        <?php
    }

    else
    {
        // Message d'alerte
        ?>
        <script>alert("<?php echo htmlspecialchars('Erreur !', ENT_QUOTES); ?>");
        window.location.href="modifierModule.php?module=<?php echo $idModule; ?>";</script>
        <?php
    }
}
?>

```

7.5.3.4 supprimerModule.php

```
<!DOCTYPE html>

<?php
    require("../BDD.php");
    mysqli_set_charset($BDD, "utf8");
    session_start();

    // Vérification de la connexion à Amélia
    if(!isset($_SESSION["nom"]))
    {
        header("location: ../../connexion.php");
    }

    // Récupération de l'identifiant et du nom du module
    if(isset($_GET["module"]))
    {
        $ReqMdl = "SELECT * FROM MODULE WHERE loginEnseiResp = '".$_COOKIE["_idf"]."' AND idModule = ".$_GET["module"];
        $TabMdl = mysqli_query($BDD,$ReqMdl);
        $LecMdl = mysqli_fetch_array($TabMdl);
        mysqli_free_result($TabMdl);

        $nomModule = $LecMdl["nomModule"];
        $idModule = $LecMdl["idModule"];
    }

    // Vérification de l'URL
    if(!isset($_GET["module"]) || $LecMdl == NULL)
    {
?>
        <script>
            window.location.href = "../accueilEnseignant.php";
        </script>
<?php
    }
?>

<html>

    <head>
        <meta charset="utf-8"/>
        <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../stylesheet.css" />
        <link rel="shortcut icon" href="../../images/amelia.ico" />
        <title>
```

```

    AMÉLIA - <?php echo "Supprimer le module ".$nomModule; ?>
</title>
</head>

<body>

<header>
    <table class="header">
        <tr>
            <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
            <td class="right">
                <p><?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?> <a href="../../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a><p>
                <p><a href="../../compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>
            </td>
        </tr>
    </table>
</header>

<!--Fil d'ariane-->
<table class="header">
    <tr>
        <td><a href="../accueilEnseignant.php">Accueil</a> > Suppression de <?php echo $nomModule; ?></td>
        <td class="right"><a href="../accueilEnseignant.php" class="blanc">Retour</a></td>
    </tr>
</table>

<section>

    <h2> Suppression de <?php echo $nomModule; ?></h2>

    <article>
        <form method="POST">
            <p>Êtes-vous sûr de vouloir supprimer le module <?php echo $nomModule ?> ?</p>
            <p class="right">
                <input type="submit" name="_oui" value="Oui" class="vert"/> <input type="submit" name="_non" value="Non" class="orange"/>
            </p>
        </form>
    </article>

</section>

<footer>
    <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href="../../contact.php">Contact</a></p>
</footer>
```

```

        </body>

    </html>

<?php
    // Si l'enseignant accepte (appuie sur "Oui")
    if(isset($_POST["_oui"]))
    {
        // Récupération des projets présents dans le module
        $ReqPro = "SELECT idProjet FROM PROJET WHERE idModulePere='".$idModule."'";
        $TabPro = mysqli_query($BDD, $ReqPro);

        // Pour chaque projet :
        while($LecPro = mysqli_fetch_array($TabPro))
        {
            // Récupération des groupes du projet
            $ReqGr = "SELECT idGroupe FROM GROUPE WHERE idProjetGr='".$LecPro['idProjet']."' ";
            $TabGr = mysqli_query($BDD, $ReqGr);

            // Pour chaque groupe :
            while($LecGr = mysqli_fetch_array($TabGr))
            {
                // Suppression des documents sur le serveur
                $ReqDocServr = "SELECT * FROM RENDU WHERE idGroupeRe='".$LecGr['idGroupe']."' ";
                $TabDocServr = mysqli_query($BDD,$ReqDocServr);
                while($LecDocServr = mysqli_fetch_array($TabDocServr))
                {
                    unlink("../rendu/".$LecDocServr["urlRendu"]);
                }
                // Suppression des documents rendus liés au groupe
                $ReqSupprDoc = "DELETE FROM RENDU WHERE idGroupeRe='".$LecGr['idGroupe']."' ";
                mysqli_query($BDD, $ReqSupprDoc);

                // Suppression des candidatures liées au groupe
                $ReqSupprCandi = "DELETE FROM CANDIDATURE WHERE idGroupeCa='".$LecGr['idGroupe']."' ";
                mysqli_query($BDD, $ReqSupprCandi);

                // Suppression de la liaison entre le groupe et le projet
                $ReqSupprAppart = "DELETE FROM appartient WHERE idGroupeAp='".$LecGr['idGroupe']."' ";
                mysqli_query($BDD, $ReqSupprAppart);

                // Suppression de la liaison entre le client et le groupe : gère
                $ReqSupprGere = "DELETE FROM gère WHERE idGroupeGe='".$LecGr['idGroupe']."' ";

```

```

        mysqli_query($BDD, $ReqSupprGere);
    }

mysqli_free_result($TabGr);

// Suppression des annexes sur le serveur
$ReqAnServr = "SELECT * FROM ANNEXE WHERE idProjetAn='".$LecPro['idProjet']."' ";
$TabAnServr = mysqli_query($BDD,$ReqAnServr);
while($LecAnServr = mysqli_fetch_array($TabAnServr))
{
    unlink("../annexe/".$LecAnServr["urlAnnexe"]);
}
// Suppression des annexes
$ReqSupprAn = "DELETE FROM ANNEXE WHERE idProjetAn='".$LecPro['idProjet']."' ";
mysqli_query($BDD, $ReqSupprAn);

// Suppression du groupe
$ReqSupprGr = "DELETE FROM GROUPE WHERE idProjetGr='".$LecPro['idProjet']."' ";
mysqli_query($BDD, $ReqSupprGr);
}

mysqli_free_result($TabPro);

// Suppression des projets
$ReqSupprPro = "DELETE FROM PROJET WHERE idModulePere='".$idModule."'";
mysqli_query($BDD, $ReqSupprPro);

// Suppression du module
$ReqSupprModu="DELETE FROM MODULE WHERE idModule='".$idModule."' ";

if(mysqli_query($BDD, $ReqSupprModu))
{
    // Pop-up affichant que la requête a été effectuée, et redirection vers la page d'accueil
    ?>
    <script> alert("<?php echo htmlspecialchars('Le module a bien été supprimé !', ENT_QUOTES); ?>");
    window.location.href="../accueilEnseignant.php";</script>
    <?php
}

else
{
    // Message d'alerte
    ?>
    <script>alert("<?php echo htmlspecialchars('Erreur !', ENT_QUOTES); ?>");


```

```

        window.location.href="supprimerModule.php?module=<?php echo $idModule; ?>";</script>
    <?php
    }
}

// Si l'enseignant refuse (appuie sur "Non")
elseif(isset($_POST["_non"]))
{
    // Redirection vers la page d'accueil
    header("Location:../accueilEnseignant.php");
}
?>
```

7.5.3.5 ajouterModule.php

```

<!DOCTYPE html>

<?php
require("../BDD.php");
mysqli_set_charset($BDD, "utf8");
session_start();

// Vérification de la connexion à Amélia
if(!isset($_SESSION["_nom"]))
{
    header("location: ../../connexion.php");
}
?>

<html>
<head>
    <meta charset="utf-8"/>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../stylesheet.css" />
    <link rel="shortcut icon" href="../../images/amelia.ico" />
    <title>
        AMÉLIA - Ajouter un module
    </title>
</head>
<body>

    <header>
        <table class="header">
            <tr>
                <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
```

```

        <td class="right">
            <p><?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?> <a href="../../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a><p>
            <p><a href="../../compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>
        </td>
    </tr>
</table>
</header>

<!--Fil d'ariane-->
<table class="header">
    <tr>
        <td><a href="../accueilEnseignant.php">Accueil</a> > Ajouter un module</td>
        <td class="right"><a href="../accueilEnseignant.php" class="blanc">Retour</a></td>
    </tr>
</table>

<section>

    <h2>Ajouter un module</h2>

    <article>
        <form method="POST">
            <p>
                Nom du module :
                <input type="text" name="_nomModule" id="_nomModule" required />
            </p>
            <p>Pour quelle(s) année(s) est destiné le module ?</p>
            <input type="checkbox" name="_anneel" id="1A" value="1A" checked />
            <label for="1A"> 1A </label> <br/>
            <input type="checkbox" name="_annee2" id="2A" value="2A" />
            <label for="2A"> 2A </label> <br/>
            <input type="checkbox" name="_annee3" id="3A" value="3A" />
            <label for="3A"> 3A </label>
            <p class="right"><input type="submit" name="_ajouter" value="Ajouter" class="vert"/></p>
        </form>
    </article>

</section>

<footer>
    <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href="../../contact.php">Contact</a></p>
</footer>

</body>

```

```

</html>

<?php
if(isset($_POST["_ajouter"]))
{
    // Mise en majuscules du nom du module
    $NOM_MODULE = strtoupper($_POST['_nomModule']);
    $NOM_MODULE = str_replace("'", "", $NOM_MODULE);

    // Chaîne pour les années
    if(isset($_POST['_annee1'])) { $A = "1A"; } else { $A = ""; }
    if(isset($_POST['_annee2'])) { $B = "2A"; } else { $B = ""; }
    if(isset($_POST['_annee3'])) { $C = "3A"; } else { $C = ""; }

    // Mise en forme de l'année
    $annee = $A.$B.$C;

    // Booléen permettant de vérifier si le module entré porte le même nom qu'un module existant et une même année
    $moduleDejaExistant = false;

    // Vérification si le module n'existe pas déjà
    $ReqVerif = "SELECT * FROM MODULE WHERE nomModule = '$NOM_MODULE' AND anneeModule = '$annee'";
    $TabVerif = mysqli_query($BDD, $ReqVerif);
    $LecVerif = mysqli_fetch_array($TabVerif);
    mysqli_free_result($TabVerif);

    if($LecVerif != NULL)
    {
        $moduleDejaExistant = true;
    }

    // Insertion du module dans la base de données
    $ReqAjout = "INSERT INTO MODULE (nomModule,anneeModule,loginEnseiResp) VALUES ('$NOM_MODULE','$annee','".$_COOKIE["_idf"]."')";

    // Si le module n'exsite pas déjà, et que tous les champs sont remplis et que la requête a bien été exécutée
    if(!$moduleDejaExistant && $annee != "" && mysqli_query($BDD, $ReqAjout))
    {
        ?>
        <script> alert("<?php echo htmlspecialchars('Le module a bien été créé !', ENT_QUOTES); ?>");
        window.location.href="../accueilEnseignant.php";
        <?php
    }
}

```

```

// Si le module existe déjà, ou que tous les champs ne sont pas remplis ou que la requête n'a pas été exécutée
else
{
    // Message d'alerte
?>
    <script> alert("<?php echo htmlspecialchars('Erreur !', ENT_QUOTES); ?>");
    window.location.href="ajouterModule.php";</script>
<?php
}
}
?>

```

7.5.3.6 projet.php

```

<!DOCTYPE html>

<?php
    require("../BDD.php");
    mysqli_set_charset($BDD, "utf8");
    session_start();

    // Vérification de la connexion à Amélia
    if(!isset($_SESSION["_nom"]))
    {
        header("location: ../../connexion.php");
    }

    // Récupération de l'identifiant et du nom du module
    if(isset($_GET["projet"]))
    {
        $ReqPrj = "SELECT * FROM GERE, GROUPE, PROJET WHERE idGroupeGe = idGroupe AND idProjetGr = idProjet
            AND loginClient = '".$_COOKIE["_idf"]."' AND idProjet = ".$_GET["projet"];
        $TabPrj = mysqli_query($BDD,$ReqPrj);
        $LecPrj = mysqli_fetch_array($TabPrj);
        mysqli_free_result($TabPrj);

        $nomProjet = $LecPrj["nomProjet"];
        $idProjet = $LecPrj["idProjet"];
    }

    // Vérification de l'URL
    if(!isset($_GET["projet"]) || $LecPrj == NULL)
    {
?>

```

```

<script>
    window.location.href = "../accueilEnseignant.php";
</script>
<?php
    }
?>

<html>
    <head>
        <meta charset="utf-8"/>
        <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../stylesheet.css" />
        <link rel="shortcut icon" href="../../images/amelia.ico" />
        <title>
            AMÉLIA - <?php echo $nomProjet; ?>
        </title>
    </head>

    <body>

        <header>
            <table class="header">
                <tr>
                    <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
                    <td class="right">
                        <p><?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?> <a href="../../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a><p>
                        <p><a href="../../compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>
                    </td>
                </tr>
            </table>
        </header>

        <!--Fil d'ariane-->
        <table class="header">
            <tr>
                <td><a href="../accueilEnseignant.php">Accueil</a> > <?php echo $nomProjet; ?></td>
                <td class="right"><a href="../accueilEnseignant.php" class="blanc">Retour</a></td>
            </tr>
        </table>

        <section>

            <?php
            // Récupération des groupes du projet
            $ReqGr = "SELECT nomGroupe, idGroupe, description FROM GROUPE WHERE idProjetGr='$idProjet' AND validation=2";

```

```

$TabGr = mysqli_query($BDD, $ReqGr);

// S'il y a des groupes validés
if(mysqli_num_rows($TabGr) != 0)
{
    // Affichage des groupes du projet
    while($LecGr = mysqli_fetch_array($TabGr))
    {
        echo "<h2><a href='projet/groupe.php?groupe=".$LecGr["idGroupe"]."'>".$LecGr["nomGroupe"]."</a></h2>";
        ?>

        <article>
        <?php
        // Récupération des élèves liés au groupe
        $ReqEleve="SELECT nom, prenom FROM CONNEXION, GROUPE, appartient
                  WHERE loginEleveAp=login AND idGroupe=idGroupeAp AND idGroupe='".$LecGr["idGroupe"]."';
        $TabEleve= mysqli_query($BDD, $ReqEleve);

        // Affichage des informations liées aux élèves
        echo "<table class='large'><tr class='projet'><td class='projet'>Elèves :</td><td>";

        while($LecEleve = mysqli_fetch_array($TabEleve))
        {
            echo $LecEleve['prenom']." ".$LecEleve['nom']."<br/>";
        }

        // Affichage de la description du groupe s'il y en a une
        if($LecGr["description"] != NULL || $LecGr["description"] != "")
        {
            $description = str_replace(' ',', ', $LecGr["description"]);
            $description = str_replace('','','',$description);
            echo "</td></tr><tr class='projet'><td>Description :</td><td>$description</td></tr></table>";
        }
        ?>
        </article>
        <?php
    }
}

// S'il n'y a pas de groupe
else
{
    echo "<h2>$nomProjet</h2>";
    echo "<article><p>Le groupe n'a pas encore été validé par l'enseignant responsable.</p></article>";
}

```

```

}

?>

</section>

<footer>
    <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href="../../contact.php">Contact</a></p>
</footer>

</body>
<head>

</head>
</html>

```

7.5.3.7 docProjet.php

```

<!DOCTYPE html>

<?php
    require("../BDD.php");
    mysqli_set_charset($BDD, "utf8");
    session_start();

    // Vérification de la connexion à Amélia
    if(!isset($_SESSION["nom"]))
    {
        header("location: ../../connexion.php");
    }

    // Récupération de l'identifiant et du nom du module
    if(isset($_GET["projet"]))
    {
        $ReqPrj = "SELECT * FROM GERE, GROUPE, PROJET WHERE idProjet = idProjetGr AND idGroupe = idGroupeGe
                  AND loginClient = '".$_COOKIE["_idrf"].".' AND idProjet = ".$_GET["projet"];
        $TabPrj = mysqli_query($BDD,$ReqPrj);
        $LecPrj = mysqli_fetch_array($TabPrj);
        mysqli_free_result($TabPrj);

        $nomProjet = $LecPrj["nomProjet"];
        $idProjet = $LecPrj["idProjet"];
    }
}

```

```

// Vérification de l'URL
if(!isset($_GET["projet"]) || $LecPrj == NULL)
{
?>
    <script>
        window.location.href = "../accueilEnseignant.php";
    </script>
<?php
}
?>

<html>

<head>
    <meta charset="utf-8"/>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../stylesheet.css" />
    <link rel="shortcut icon" href="../../images/amelia.ico" />
    <title>
        AMÉLIA - Documents de <?php echo $nomProjet; ?>
    </title>
</head>

<body>

<header>
    <table class="header">
        <tr>
            <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
            <td class="right">
                <p><?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?> <a href="../../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a><p>
                    <p><a href="../../compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>
                </td>
            </tr>
        </table>
    </header>

    <!--Fil d'ariane-->
    <table class="header">
        <tr>
            <td><a href="../accueilEnseignant.php">Accueil</a> > Documents de <?php echo $nomProjet; ?></td>
            <td class="right"><a href="../accueilEnseignant.php" class='blanc'>Retour</a></td>
        </tr>
    </table>

```

```
<section>

    <h2>Les documents liés au projet</h2>

    <?php

        // Récupération des annexes liées au projet
        $ReqDoc = "SELECT * FROM ANNEXE WHERE idProjetAn=$idProjet";
        $TabDoc = mysqli_query($BDD, $ReqDoc);

    ?>
    <article>
    <?php
        // Si il n'y a aucun document
        if(mysqli_num_rows($TabDoc) == 0)
        {
            echo "<p>Aucun document !</p>";
        }

        // Si il y a des documents
        else
        {
            // Affichage des documents
            while($LecDoc = mysqli_fetch_array($TabDoc))
            {
                echo "<p><a href='../../annexe/".$LecDoc['urlAnnexe']."'> ".$LecDoc['nomAnnexe']."</a></p>";
            }
        }
    ?>
    </article>

</section>

<footer>
    <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href="../../contact.php">Contact</a></p>
</footer>

</body>

</html>
```

7.5.3.8 voirGroupe.php

```
<!DOCTYPE html>

<?php
    require("../BDD.php");
    mysqli_set_charset($BDD, "utf8");
    session_start();

    // Vérification de la connexion à Amélia
    if(!isset($_SESSION["_nom"]))
    {
        header("location: ../../connexion.php");
    }

    // Récupération de l'identifiant et du nom du module
    if(isset($_GET["projet"]))
    {
        $ReqPrj = "SELECT * FROM MODULE, PROJET WHERE idModule = idModulePere AND loginEnseiResp = '".$_COOKIE["_idf"]."' AND idProjet = ".$_GET["projet"];
        $TabPrj = mysqli_query($BDD,$ReqPrj);
        $LecPrj = mysqli_fetch_array($TabPrj);
        mysqli_free_result($TabPrj);

        $nomProjet = $LecPrj["nomProjet"];
        $idProjet = $LecPrj["idProjet"];
    }

    // Vérification de l'URL
    if(!isset($_GET["projet"]) || $LecPrj == NULL)
    {
?>
        <script>
            window.location.href = "../accueilEnseignant.php";
        </script>
<?php
    }
?>

<html>

    <head>
        <meta charset="utf-8"/>
        <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../stylesheet.css" />
        <link rel="shortcut icon" href="../../images/amelia.ico" />
        <title>
```

```

    AMÉLIA - Actualités du projet <?php echo $nomProjet; ?>
</title>
</head>

<body>

<header>
    <table class="header">
        <tr>
            <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
            <td class="right">
                <p><?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?> <a href=".../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a><p>
                <p><a href=".../compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>
            </td>
        </tr>
    </table>
</header>

<!--Fil d'ariane-->
<table class="header">
    <tr>
        <td><a href=".../accueilEnseignant.php">Accueil</a> > Actualités du projet <?php echo $nomProjet; ?></td>
        <td class="right"><a href=".../accueilEnseignant.php" class="blanc">Retour</a></td>
    </tr>
</table>

<section>

<?php
// Récupération des groupes non validés
$reqGr = "SELECT nomGroupe, idGroupe, description FROM GROUPE WHERE idProjetGr=".$_GET["projet"]." AND validation=1";
$tabGr = mysqli_query($bdd, $reqGr);

if(mysqli_num_rows($tabGr) != 0)
{
    while($lecGr = mysqli_fetch_array($tabGr))
    {
        // Affichage du groupe
        echo "<h2>".$lecGr["nomGroupe"]."</h2>";
        ?>
        <article>
        <?php
        // Récupération des élèves liés au groupe
        $reqEle = "SELECT nom, prenom FROM CONNEXION, GROUPE, appartient WHERE loginEleveAp=login

```

```

        AND idGroupe=idGroupeAp AND idGroupe=".{$LecGr["idGroupe"]." AND validation=1";
$TabEle = mysqli_query($BDD, $ReqEle);

// Affichage des élèves
echo "<table class='large'><tr class='projet'><td class='projet'>Élèves :</td><td>";
while($LecEle = mysqli_fetch_array($TabEle))
{
    echo $LecEle['nom']." ".$LecEle['prenom']."<br/>";
}

echo "</td></tr>";

// Affichage de la description du groupe
if($LecGr["description"] != NULL || $LecGr["description"] != "")
{
    $description = str_replace(' ',' ', $LecGr["description"]);
    $description = str_replace("'", "',$", $description);
    echo "<tr class='projet'><td>Description :</td><td>$description</td></tr>";
}

echo "</td></tr></table>";

// Liens vers la validation/refus de groupe
echo"<p class='right'><a class='vert' href='voirGroupe/validerGroupe.php?groupe=".{$LecGr["idGroupe"]."'">Valider</a> ";
echo"<a class='orange' href='voirGroupe/refuserGroupe.php?groupe=".{$LecGr["idGroupe"]."'">Refuser</a></p>";
?>
</article>
<?php
}
}

else
{
    header("location: ../accueilEnseignant.php");
}
?>

</section>

<footer>
    <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href=".../contact.php">Contact</a></p>
</footer>
```

```
</body>  
</html>
```

7.5.3.9 projet.php (Seconde version)

```
<!DOCTYPE html>  
  
<?php  
    require("../.../BDD.php");  
    mysqli_set_charset($BDD, "utf8");  
    session_start();  
  
    // Vérification de la connexion à Amélia  
    if(!isset($_SESSION["_nom"]))  
    {  
        header("location: ../../../../connexion.php");  
    }  
  
    // Récupération de l'identifiant et du nom du module  
    if(isset($_GET["projet"]))  
    {  
        $ReqPrj = "SELECT * FROM PROJET, MODULE WHERE idModule = idModulePere AND loginEnseiResp = '".$_COOKIE["_idp"]."' AND idProjet = ".$_GET["projet"];  
        $TabPrj = mysqli_query($BDD,$ReqPrj);  
        $LecPrj = mysqli_fetch_array($TabPrj);  
        mysqli_free_result($TabPrj);  
  
        $nomProjet = $LecPrj["nomProjet"];  
        $idProjet = $LecPrj["idProjet"];  
        $nomModule = $LecPrj["nomModule"];  
        $idModule = $LecPrj["idModule"];  
    }  
  
    // Vérification de l'URL  
    if(!isset($_GET["projet"]) || $LecPrj == NULL)  
    {  
    ?>  
        <script>  
            window.location.href = "../../accueilEnseignant.php";  
        </script>  
    <?php  
        }  
    ?>
```

```

<html>

    <head>
        <meta charset="utf-8"/>
        <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../stylesheet.css" />
        <link rel="shortcut icon" href="../../images/amelia.ico" />
        <title>
            AMÉLIA - <?php echo $nomProjet; ?>
        </title>
    </head>

    <body>

        <header>
            <table class="header">
                <tr>
                    <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
                    <td class="right">
                        <p><?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?> <a href="../../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a><p>
                        <p><a href="../../compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>
                    </td>
                </tr>
            </table>
        </header>

        <!--Fil d'ariane-->
        <table class="header">
            <tr>
                <td>
                    <a href="../../accueilEnseignant.php">Accueil</a> >
                    <a href='../../module.php?module=<?php echo $idModule; ?>'><?php echo $nomModule; ?></a> >
                    <?php echo $nomProjet ?>
                </td>
                <td class="right"><a href='../../module.php?module=<?php echo $idModule; ?>' class='blanc'>Retour</a></td>
            </tr>
        </table>

        <section>

            <?php
            // Récupération des groupes du projet
            $ReqGr = "SELECT nomGroupe, idGroupe, description FROM GROUPE WHERE idProjetGr='$idProjet' AND validation=2";
            $TabGr = mysqli_query($BDD, $ReqGr);

```

```

// S'il y a des groupes validés
if(mysqli_num_rows($TabGr) != 0)
{
    // Affichage des groupes du projet
    while($LecGr = mysqli_fetch_array($TabGr))
    {
        echo "<h2><a href='projet/groupe.php?groupe=". $LecGr["idGroupe"] ."'>". $LecGr["nomGroupe"] . "</a></h2>";
        ?>

        <article>
        <?php
        // Récupération des élèves liés au groupe
        $ReqEleve="SELECT nom, prenom FROM CONNEXION, GROUPE, appartient
                  WHERE loginEleveAp=login AND idGroupe=idGroupeAp AND idGroupe=". $LecGr["idGroupe"] . "";
        $TabEleve= mysqli_query($BDD, $ReqEleve);

        // Affichage des informations liées aux élèves
        echo "<table class='large'><tr class='projet'><td class='projet'>Elèves :</td><td>";

        while($LecEleve = mysqli_fetch_array($TabEleve))
        {
            echo $LecEleve['prenom'] . " " . $LecEleve['nom'] . "<br/>";
        }

        // Affichage de la description du groupe s'il y en a une
        if($LecGr["description"] != NULL || $LecGr["description"] != "")
        {
            $description = str_replace(' ', ' ', $LecGr["description"]);
            $description = str_replace("'", "", $description);
            echo "</td></tr><tr class='projet'><td>Description :</td><td>$description</td></tr></table>";
        }
        ?>
    </article>
    <?php
}
}

// S'il n'y a pas de groupe
else
{
    echo "<h2>$nomProjet</h2>";
    echo "<article><p>Vous n'avez pas encore validé de groupes dans ce projet !</p></article>";
}

```

```

?>

</section>

<footer>
    <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href="../../../../contact.php">Contact</a></p>
</footer>

</body>

</html>

```

7.5.3.10 modifierProjet.php

```

<!DOCTYPE html>

<?php
    require("../BDD.php");
    mysqli_set_charset($BDD, "utf8");
    session_start();

    // Vérification de la connexion à Amélia
    if(!isset($_SESSION["_nom"]))
    {
        header("location: ../../../../connexion.php");
    }

    // Récupération de l'identifiant et du nom du module
    if(isset($_GET["projet"]))
    {
        $ReqPrj = "SELECT * FROM PROJET, MODULE WHERE idModule = idModulePere AND loginEnseiResp = '".$_COOKIE["_idf"]."' AND idProjet = ".$_GET["projet"];
        $TabPrj = mysqli_query($BDD,$ReqPrj);
        $LecPrj = mysqli_fetch_array($TabPrj);
        mysqli_free_result($TabPrj);

        $nomProjet = $LecPrj["nomProjet"];
        $idProjet = $LecPrj["idProjet"];
        $nomModule = $LecPrj["nomModule"];
        $idModule = $LecPrj["idModule"];
    }

    // Vérification de l'URL
    if(!isset($_GET["projet"]) || $LecPrj == NULL)
    {

```

```

?>
<script>
    window.location.href = "../../accueilEnseignant.php";
</script>
<?php
}
?>

<html>

<head>
<meta charset="utf-8"/>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../stylesheet.css" />
<link rel="shortcut icon" href="../../images/amelia.ico" />
<title>
    AMÉLIA - Modifier le projet <?php echo $nomProjet; ?>
</title>
</head>

<body>

<header>
    <table class="header">
        <tr>
            <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
            <td class="right">
                <p><?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?> <a href="../../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a><p>
                <p><a href="../../compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>
            </td>
        </tr>
    </table>
</header>

<!--Fil d'ariane-->
<table class="header">
    <tr>
        <td>
            <a href="../../accueilEnseignant.php">Accueil</a> >
            <a href='../../module.php?module=<?php echo $idModule; ?>'><?php echo $nomModule; ?></a> >
                Modification de <?php echo $nomProjet; ?>
        </td>
        <td class="right"><a href='../../module.php?module=<?php echo $idModule; ?>' class='blanc'>Retour</a></td>
    </tr>
</table>

```

```

<section>

    <h2>Modification du nom du projet</h2>

    <article>
        <form method="POST">
            <p>
                Nom du projet :
                <input type="text" name="_nomProjetMo" id="_nomProjetMo"/>
            </p>
            <p class="right"><input type="submit" name="_modifier1" value="Modifier" class="jaune" /></p>
        </form>
    </article>

    <h2>Modification de la durée du projet</h2>

    <article>
        <form method="POST">
            <p>
                Durée :
                <input type="number" min="0" max="1000" name="_dureeMo" id="_dureeMo"/> semaines
            </p>
            <p class="right"><input type="submit" name="_modifier2" value="Modifier" class="jaune" /></p>
        </form>
    </article>

    <h2>Modification de la date de remise projet</h2>

    <article>
        <form method="POST">
            <p>
                Date de remise : (aaaa-mm-jj)
                <input type="date" name="_dateMo" id="_dateMo" value="<?php echo date("Y-m-d"); ?>"/>
            </p>
            <p class="right"><input type="submit" name="_modifier3" value="Modifier" class="jaune" /></p>
        </form>
    </article>

    <h2>Modification des effectifs des groupes du projet</h2>

    <article>
        <form method="POST">
            <p>
```

```

    Effectif des groupes :
    <input type="number" min="0" max="1000" name="_effMinMo" id="_effMinMo"/> -
    <input type="number" min="0" max="1000" name="_effMaxMo" id="_effMaxMo"/>
</p>
<p class="right"><input type="submit" name="_modifier4" value="Modifier" class="jaune" /></p>
</form>
</article>

</section>

<footer>
    <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href="../../contact.php">Contact</a></p>
</footer>

</body>

</html>

<?php
    if(isset($_POST["_modifier1"]))
    {
        // Modification du nom du projet
        $RqtModiNom="UPDATE PROJET SET nomProjet = '".str_replace("'", "", $_POST['_nomProjetMo'])."' WHERE idProjet='".$idProjet;

        if(mysqli_query($BDD, $RqtModiNom))
        {
            // Pop-up affichant que la requête a été effectuée, et redirection vers la page du module
            ?>
            <script> alert("<?php echo htmlspecialchars('Le nom a bien été modifié !', ENT_QUOTES); ?>");
            window.location.href="../module.php?module=<?php echo $idModule; ?>";</script>
            <?php
        }

        else
        {
            // Message d'erreur
            ?>
            <script> alert("<?php echo htmlspecialchars('Erreur !', ENT_QUOTES); ?>");
            window.location.href="modifierProjet.php?projet=<?php echo $idProjet; ?>";</script>
            <?php
        }
    }
}

```

```

else if(isset($_POST["_modifier2"]))
{
    // Modification de la durée du projet
    $RqtModiDuree="UPDATE PROJET SET duree = ". $_POST['_dureeMo']."' WHERE idProjet='".$idProjet;

    if(mysqli_query($BDD, $RqtModiDuree))
    {
        // Pop-up affichant que la requête a été effectuée, et redirection vers la page du module
        ?>
        <script> alert("<?php echo htmlspecialchars('Le nom a bien été modifié !', ENT_QUOTES); ?>");
        window.location.href="../module.php?module=<?php echo $idModule; ?>";</script>
    <?php
    }
}

else
{
    // Message d'erreur
    ?>
    <script> alert("<?php echo htmlspecialchars('Erreur !', ENT_QUOTES); ?>");
    window.location.href="modifierProjet.php?projet=<?php echo $idProjet; ?>";</script>
<?php
}
}

else if(isset($_POST["_modifier3"]))
{
    // Modification de la date limite
    $RqtModiDate="UPDATE PROJET SET dateLimite = '" . $_POST['_dateMo']."' WHERE idProjet='".$idProjet;

    if(mysqli_query($BDD, $RqtModiDate))
    {
        // Pop-up affichant que la requête a été effectuée, et redirection vers la page du module
        ?>
        <script> alert("<?php echo htmlspecialchars('Le nom a bien été modifié !', ENT_QUOTES); ?>");
        window.location.href="../module.php?module=<?php echo $idModule; ?>";</script>
    <?php
}

else
{
    // Message d'erreur
    ?>
    <script> alert("<?php echo htmlspecialchars('Erreur !', ENT_QUOTES); ?>");
    window.location.href="modifierProjet.php?projet=<?php echo $idProjet; ?>";</script>
}

```

```

        <?php
    }
}

else if(isset($_POST["_modifier4"]))
{
    $Min = $_POST['_effMinMo'];
    $Max = $_POST['_effMaxMo'];

    if($Min > $Max)
    {
        $temp = $Min;
        $Min = $Max;
        $Max = $temp;
    }

    // Modification du nombre d'élèves par groupe
    $RqtModiEff="UPDATE PROJET SET tailleGpMax = $Max, tailleGpMin = $Min WHERE idProjet=".$idProjet;

    if(mysqli_query($BDD, $RqtModiEff))
    {
        // Pop-up affichant que la requête a été effectuée, et redirection vers la page du module
        ?>
        <script> alert("<?php echo htmlspecialchars('Le nom a bien été modifié !', ENT_QUOTES); ?>");
        window.location.href="../module.php?module=<?php echo $idModule; ?>";</script>
        <?php
    }

    else
    {
        // Message d'erreur
        ?>
        <script> alert("<?php echo htmlspecialchars('Erreur !', ENT_QUOTES); ?>");
        window.location.href="modifierProjet.php?projet=<?php echo $idProjet; ?>";</script>
        <?php
    }
}
?>

```

7.5.3.11 supprimerProjet.php

```

<!DOCTYPE html>

<?php

```

```

require("../.../BDD.php");
mysqli_set_charset($BDD, "utf8");
session_start();

// Vérification de la connexion à Amélia
if(!isset($_SESSION["_nom"]))
{
    header("location: ../../connexion.php");
}

// Récupération de l'identifiant et du nom du module
if(isset($_GET["projet"]))
{
    $ReqPrj = "SELECT * FROM PROJET, MODULE WHERE idModule = idModulePere AND loginEnseiResp = '".$_COOKIE["_idf"]."' AND idProjet = ".$_GET["projet"];
    $TabPrj = mysqli_query($BDD,$ReqPrj);
    $LecPrj = mysqli_fetch_array($TabPrj);
    mysqli_free_result($TabPrj);

    $nomProjet = $LecPrj["nomProjet"];
    $idProjet = $LecPrj["idProjet"];
    $nomModule = $LecPrj["nomModule"];
    $idModule = $LecPrj["idModule"];
}
else
{
    // Vérification de l'URL
    if(!isset($_GET["projet"]) || $LecPrj == NULL)
    {
        ?>
        <script>
            window.location.href = "../../accueilEnseignant.php";
        </script>
    <?php
    }
}

<html>

<head>
    <meta charset="utf-8"/>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../stylesheet.css" />
    <link rel="shortcut icon" href="../../images/amelia.ico" />
    <title>
        AMÉLIA - Supprimer le projet <?php echo $nomProjet; ?>
    </title>

```

```

</head>

<body>

    <header>
        <table class="header">
            <tr>
                <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
                <td class="right">
                    <p><?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?> <a href="../../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a><p>
                    <p><a href="../../compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>
                </td>
            </tr>
        </table>
    </header>

    <!--Fil d'ariane-->
    <table class="header">
        <tr>
            <td>
                <a href="../../accueilEnseignant.php">Accueil</a> >
                <a href='../../module.php?module=<?php echo $idModule; ?>'><?php echo $nomModule; ?></a> >
                Suppression de <?php echo $nomProjet; ?>
            </td>
            <td class="right"><a href='../../module.php?module=<?php echo $idModule; ?>' class='blanc'>Retour</a></td>
        </tr>
    </table>

    <section>

        <h2> Suppression de <?php echo $nomProjet; ?></h2>

        <article>
            <form method="POST">
                <p>Êtes-vous sûr de vouloir supprimer <?php echo $nomProjet; ?> ?</p>
                <p class="right">
                    <input type="submit" name="_oui" value="Oui" class="vert"/> <input type="submit" name="_non" value="Non" class="orange"/>
                </p>
            </form>
        </article>

    </section>

    <footer>

```

```

<p>© Copyright 2016 Amélia - <a href="../../contact.php">Contact</a></p>
</footer>

</body>

</html>

<?php
// Si l'enseignant accepte (appuie sur "Oui")
if(isset($_POST["_oui"]))
{
    // Récupération des groupes du projet
    $ReqGr = "SELECT idGroupe FROM GROUPE WHERE idProjetGr='".$idProjet."'";
    $TabGr = mysqli_query($BDD, $ReqGr);

    // Pour chaque groupe :
    while($LecGr = mysqli_fetch_array($TabGr))
    {
        // Suppression des documents sur le serveur
        $ReqDocServr = "SELECT * FROM RENDU WHERE idGroupeRe='".$LecGr['idGroupe']."' ";
        $TabDocServr = mysqli_query($BDD,$ReqDocServr);
        while($LecDocServr = mysqli_fetch_array($TabDocServr))
        {
            unlink("../rendu/".$LecDocServr["urlRendu"]);
        }
        // Suppression des documents rendus liés au groupe
        $ReqSupprDoc = "DELETE FROM RENDU WHERE idGroupeRe='".$LecGr['idGroupe']."' ";
        mysqli_query($BDD, $ReqSupprDoc);

        // Suppression des candidatures liées au groupe
        $ReqSupprCandi = "DELETE FROM CANDIDATURE WHERE idGroupeCa='".$LecGr['idGroupe']."' ";
        mysqli_query($BDD, $ReqSupprCandi);

        // Suppression de la liaison entre le groupe et le projet
        $ReqSupprAppart = "DELETE FROM appartient WHERE idGroupeAp='".$LecGr['idGroupe']."' ";
        mysqli_query($BDD, $ReqSupprAppart);

        // Suppression de la liaison entre le client et le groupe : gere
        $ReqSupprGere = "DELETE FROM gere WHERE idGroupeGe='".$LecGr['idGroupe']."' ";
        mysqli_query($BDD, $ReqSupprGere);
    }

    // Suppression des annexes sur le serveur
    $ReqAnServr = "SELECT * FROM ANNEXE WHERE idProjetAn='".$_GET['projet']."' ";

```

```

$TabAnServr = mysqli_query($BDD,$ReqAnServr);
while($LecAnServr = mysqli_fetch_array($TabAnServr))
{
    unlink("../.../annexe/".$LecAnServr["urlAnnexe"]);
}
// Suppression des annexes
$ReqSupprAn = "DELETE FROM ANNEXE WHERE idProjetAn='".$_GET['projet']."' ";
mysqli_query($BDD, $ReqSupprAn);

// Suppression des groupes
$ReqSupprGr="DELETE FROM GROUPE WHERE idProjetGr='".$_GET['projet']."' ";
mysqli_query($BDD, $ReqSupprGr);

// Suppression du projet
$ReqSupprPro="DELETE FROM PROJET WHERE idProjet='".$_GET['projet']."' ";

if(mysqli_query($BDD, $ReqSupprPro))
{
    // Pop-up affichant que la requête a été effectuée, et redirection vers la page du module
    ?>
    <script> alert("<?php echo htmlspecialchars('Le projet a bien été supprimé !', ENT_QUOTES); ?>");
    window.location.href="../module.php?module=<?php echo $idModule; ?>";</script>
    <?php
}

else
{
    // Message d'erreur
    ?>
    <script> alert("<?php echo htmlspecialchars('Erreur !', ENT_QUOTES); ?>");
    window.location.href="supprimerProjet.php?projet=<?php echo $idProjet; ?>";</script>
    <?php
}
}

// Si l'enseignant refuse (appuie sur "Non")
elseif(isset($_POST["_non"]))
{
    // Redirection et redirection vers la page du module
    header("location: ../module.php?module=$idModule");
}
?>
```

7.5.3.12 ajouterProjet.php

```
<!DOCTYPE html>

<?php
    require("../.../BDD.php");
    mysqli_set_charset($BDD, "utf8");
    session_start();

    // Vérification de la connexion à Amélia
    if(!isset($_SESSION["nom"]))
    {
        header("location: ../../connexion.php");
    }

    // Récupération de l'identifiant et du nom du module
    if(isset($_GET["module"]))
    {
        $ReqMdl = "SELECT * FROM MODULE WHERE loginEnseiResp = '".$_COOKIE["_idf"]."' AND idModule = ".$_GET["module"];
        $TabMdl = mysqli_query($BDD,$ReqMdl);
        $LecMdl = mysqli_fetch_array($TabMdl);
        mysqli_free_result($TabMdl);

        $nomModule = $LecMdl["nomModule"];
        $idModule = $LecMdl["idModule"];
        $anneeModule = $LecMdl["anneeModule"];
    }

    // Vérification de l'URL
    if(!isset($_GET["module"]) || $LecMdl == NULL)
    {
?>
        <script>
            window.location.href = "../../accueilEnseignant.php";
        </script>
<?php
    }
?>

<html>

    <head>
        <meta charset="utf-8"/>
        <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../../../../../stylesheet.css" />
        <link rel="shortcut icon" href="../../../../images/amelia.ico" />
```

```

<title>
    AMÉLIA - Ajouter un projet
</title>
</head>

<body>

    <header>
        <table class="header">
            <tr>
                <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
                <td class="right">
                    <p><?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?> <a href="../../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a><p>
                    <p><a href="../../compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>
                </td>
            </tr>
        </table>
    </header>

    <!--Fil d'ariane-->
    <table class="header">
        <tr>
            <td>
                <a href="../../accueilEnseignant.php">Accueil</a> >
                <a href='../../module.php?module=<?php echo $idModule; ?>'><?php echo $nomModule; ?></a> >
                Ajouter un projet
            </td>
            <td class="right"><a href='../../module.php?module=<?php echo $idModule; ?>' class='blanc'>Retour</a></td>
        </tr>
    </table>

    <section>

        <h2>Ajouter un projet</h2>

        <article>
            <form method="POST" enctype="multipart/form-data">
                <p>
                    Nom du projet :
                    <input type="text" name="_nomProjet" id="_nomProjet" required />
                </p>
                <p>
                    Durée :
                    <input type="number" min="0" max="1000" name="_duree" id="_duree" /> semaines
                </p>
            </form>
        </article>
    </section>

```

```

</p>
<p>
    Date de remise : (aaaa-mm-jj)
    <input type="date" name="_date" id="_date" value=<?php echo date("Y-m-d") ; ?>" />
</p>
<p>
    Effectif des groupes :
    <input type="number" min="0" max="1000" name="_effMin" id="_effMin" /> -
    <input type="number" min="0" max="1000" name="_effMax" id="_effMax" />
</p>
<p>
    Faut-il que l'élève postule avec une candidature ?
    <input type="radio" name="_candi" id="_candi" value="1" />
    <label for="1"> Oui </label>
    <input type="radio" name="_candi" id="_candi" value="0" checked />
    <label for="0"> Non </label>
</p>
<!-- Si un module est destiné à plusieurs promotions, -->
<!-- il faut que l'enseignant choisisse la/les promotion(s) qui peuvent créer un groupe -->
<!-- S'il n'y a qu'une seule promotion dans le module, remplissage automatique dans la base de données de la promotion -->
<?php

if(strlen($anneeModule) > 2)
{
    ?>
    <p>Cocher la/les promotion(s) qui peuvent créer des groupes dans le projet :</p>
    <?php
    if(substr($anneeModule, 0, 2) == "1A" )
    {
        ?>
        <input type="checkbox" name="_annee1" value="1A" /> 1A <br/>
    <?php
    }
    if(substr($anneeModule, 0, 2) == "2A" || substr($anneeModule, 2, 2) == "2A" )
    {
        ?>
        <input type="checkbox" name="_annee2" value="2A" /> 2A <br/>
    <?php
    }
    if(substr($anneeModule, 0, 2) == "3A" || substr($anneeModule, 2, 2) == "3A" || substr($anneeModule, 4, 2) == "3A")
    {
        ?>
        <input type="checkbox" name="_annee3" value="3A" /> 3A <br/>
    <?php
}

```

```

        }
    }

?>
<p>
    Ajouter un document :
    <input type="file" name="_fichier" />
</p>
<p>
    Entrer le nom que vous désirez donner à votre document :
    <input type="text" name="_nomDoc" />
</p>
<p class="right"><input type="submit" name="_ajouter" value="Ajouter" class="vert" /></p>
</form>
</article>

</section>

<footer>
    <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href="../../contact.php">Contact</a></p>
</footer>

</body>

</html>

<?php
// Si l'utilisateur appuie sur Ajouter
if(isset($_POST["_ajouter"]))
{
    // Si certains champs n'ont pas été remplis (durée, date et effctifs), assignation de la valeur NULL
    $duree = ($_POST["_duree"] == '' ? 'NULL' : $_POST["_duree"]);
    $date = ($_POST['_date'] == '' ? 'NULL' : "'".$_POST['_date']."'");
    $effMin = ($_POST["_effMin"] == '' ? 'NULL' : $_POST["_effMin"]);
    $effMax = ($_POST["_effMax"] == '' ? 'NULL' : $_POST["_effMax"]);
    $nomPro = str_replace("'", "", $_POST['_nomProjet']);
    $anneeGp = $anneeModule;

    // Si l'utilisateur inverse le min et le max :
    if($effMax < $effMin)
    {
        $temp = $effMax;
        $effMax = $effMin;
        $effMin = $temp;
    }
}

```

```

}

// Requête pour vérifier si le projet existe déjà
$ReqVerif = "SELECT * FROM PROJET WHERE idModulePere=$idModule AND nomProjet='".$nomPro."'";
$TabVerif = mysqli_query($BDD, $ReqVerif);
$LecVerif = mysqli_fetch_array($TabVerif);
mysqli_free_result($TabVerif);

// Si le nom du projet correspond à un autre projet déjà existant
if($LecVerif != NULL)
{
    // Message d'alerte
    ?>
    <script>alert("<?php echo htmlspecialchars('Veuillez donner un autre nom à votre projet !', ENT_QUOTES); ?>");
    window.location.href='ajouterProjet.php?module=<?php echo $idModule; ?>';</script>
<?php
}

// S'il y a plusieurs promotions dans le module
if(strlen($anneeModule) > 2)
{
    if(isset($_POST["_annee1"])) { $A = "1A"; } else { $A = ""; }
    if(isset($_POST["_annee2"])) { $B = "2A"; } else { $B = ""; }
    if(isset($_POST["_annee3"])) { $C = "3A"; } else { $C = ""; }

    $anneeGp=$A.$B.$C;

    // Si l'utilisateur n'a pas rempli le champ, message d'erreur
    if($anneeGp == "")
    {
        // Message d'alerte
        ?>
        <script>alert("<?php echo htmlspecialchars('Veuillez indiquer la/les promotion(s) qui peuvent créer des groupes dans le projet !', ENT_QUOTES); ?>");
        window.location.href='ajouterProjet.php?module=<?php echo $idModule; ?>';</script>
    <?php
    }
}

// Si le projet n'existe pas et que l'utilisateur indique bien quelle promotion doit créer un groupe (si nécessaire)

// Insertion du projet dans la base de données
$ReqAjout = "INSERT INTO PROJET (nomProjet,dateLimite,duree, tailleGpMin, tailleGpMax, Candidature, creerGp, idModulePere)
VALUES ('".$nomPro."','".$date."','".$duree."','".$effMin."','".$effMax."','".$_POST["_candi"]."','".$anneeGp."','".$idModule."')";
```

```

// Si l'utilisateur clique sur Parcourir pour ajouter un document
if($anneeGp != "" && $LecVerif == NULL && isset($_FILES["_fichier"])) AND $_FILES["_fichier"]["error"] == 0)
{
    $urlFichier = $_FILES["_fichier"]["name"];
    $nomFichier = $urlFichier;

    // Si l'utilisaeur nomme son document
    if($_POST["_nomDoc"] != "")
    {
        $nomFichier = $_POST["_nomDoc"];
    }

    mysqli_query($BDD, $ReqAjout);

    // Récupération de l'identifiant du projet qui vient d'être créé
    $ReqId = "SELECT idProjet FROM PROJET WHERE idModulePere=$idModule AND nomProjet='$nomPro'";
    $TabId = mysqli_query($BDD, $ReqId);
    $LecId = mysqli_fetch_array($TabId);
    mysqli_free_result($TabId);

    $idProjet = $LecId["idProjet"];

    // Ajout du fichier à la base de données et sur le serveur
    $ReqDoc = "INSERT INTO ANNEXE (nomAnnexe, urlAnnexe, idProjetAn) VALUES ('".$nomFichier."','".$urlFichier."','".$idProjet")";

    if(move_uploaded_file($_FILES["_fichier"]["tmp_name"],"../../../../annexe/".$basename($urlFichier)) && mysqli_query($BDD,$ReqDoc))
    {
        // Pop-up affichant que le projet a été ajouté, et redirection vers la page du module
        ?>
        <script> alert("<?php echo htmlspecialchars('Le projet a bien été créé !', ENT_QUOTES); ?>");
        window.location.href='../../module.php?module=<?php echo $idModule; ?>';
        </script>
        <?php
    }

    else
    {
        // Message d'alerte
        ?>
        <script>alert("<?php echo htmlspecialchars('Erreur !\nVotre document n'a pas pu être ajouté.', ENT_QUOTES); ?>")
        window.location.href='ajouterProjet.php?module=<?php echo $idModule; ?>';
        </script>
        <?php
    }
}

```

```

elseif($anneeGp != "" && $LecVerif == NULL && mysqli_query($BDD, $ReqAjout))
{
    // Pop-up affichant que le projet a été ajouté, et redirection vers la page du module
    ?>
    <script> alert("<?php echo htmlspecialchars('Le projet a bien été créé !', ENT_QUOTES); ?>");
    window.location.href='../../module.php?module=<?php echo $idModule; ?>';
    </script>
    <?php
}

else
{
    // Message d'alerte
    ?>
    <script>alert("<?php echo htmlspecialchars('Erreur !\nVotre projet n'a pas pu être ajouté', ENT_QUOTES); ?>")
    window.location.href='ajouterProjet.php?module=<?php echo $idModule; ?>';
    </script>
    <?php
}
}
?>

```

7.5.3.13 docProjet.php (Seconde version)

```

<!DOCTYPE html>

<?php
    require("../.../BDD.php");
    mysqli_set_charset($BDD, "utf8");
    session_start();

    // Vérification de la connexion à Amélia
    if(!isset($_SESSION["nom"]))
    {
        header("location: ../../connexion.php");
    }

    // Récupération de l'identifiant et du nom du module
    if(isset($_GET["projet"]))
    {
        $ReqPrj = "SELECT * FROM PROJET, MODULE WHERE idModule = idModulePere AND loginEnseiResp = '".$_COOKIE["_idf"]."'" AND idProjet = ".$_GET["projet"];
        $TabPrj = mysqli_query($BDD,$ReqPrj);
        $LecPrj = mysqli_fetch_array($TabPrj);
        mysqli_free_result($TabPrj);
    }

```

```

$nomProjet = $LecPrj["nomProjet"];
$idProjet = $LecPrj["idProjet"];
$nomModule = $LecPrj["nomModule"];
$idModule = $LecPrj["idModule"];
}

// Vérification de l'URL
if(!isset($_GET["projet"]) || $LecPrj == NULL)
{
?>
<script>
    window.location.href = "../../accueilEnseignant.php";
</script>
<?php
}
?>

<html>

<head>
    <meta charset="utf-8"/>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../stylesheet.css" />
    <link rel="shortcut icon" href="../../images/amelia.ico" />
    <title>
        AMÉLIA - Documents de <?php echo $nomProjet; ?>
    </title>
</head>

<body>

<header>
    <table class="header">
        <tr>
            <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
            <td class="right">
                <p><?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?> <a href="../../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a><p>
                <p><a href="../../compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>
            </td>
        </tr>
    </table>
</header>

<!--Fil d'ariane-->
<table class="header">

```

```

<tr>
    <td>
        <a href="../../accueilEnseignant.php">Accueil</a> >
        <a href='../../module.php?module=<?php echo $idModule; ?>'><?php echo $nomModule; ?></a> >
        Documents de <?php echo $nomProjet; ?>
    </td>
    <td class="right"><a href='../../module.php?module=<?php echo $idModule; ?>' class='blanc'>Retour</a></td>
</tr>
</table>

<section>

<h2>Les documents liés au projet</h2>

<?php

// Récupération des annexes liées au projet
$reqDoc = "SELECT * FROM ANNEXE WHERE idProjetAn=$idProjet";
$tabDoc = mysqli_query($bdd, $reqDoc);

?>
<article>
<?php
// Si il n'y a aucun document
if(mysqli_num_rows($tabDoc) == 0)
{
    echo "<p>Aucun document !</p>";
}

// Si il y a des documents
else
{
    ?>
    <table class="large">
    <?php
    // Affichage des documents
    while($lecDoc = mysqli_fetch_array($tabDoc))
    {
        echo "<tr><td><a href='../../annexe/".$lecDoc['urlAnnexe']."'> ".$lecDoc['nomAnnexe']."' </a></td>";
        // Lien pour supprimer les documents
        echo "<td class='right'><a class='orange' href='docProjet/supprimerDoc.php?annexe=".$lecDoc['idAnnexe']."'> Supprimer </a></td></tr>";
    }
?>
</table>

```

```

        <?php
    }

    ?>
</article>

<h2>Ajouter un document</h2>

<article>
    <form method="POST" enctype="multipart/form-data">
        <p>
            Ajouter un document :
            <input type="file" name="_fichier" />
        </p>
        <p>
            Entrer le nom que vous désirez donner à votre document :
            <input type="text" name="_nomDoc" />
        </p>
        <p class="right"><input type="submit" name="_ajouter" value="Ajouter" class="vert"/></p>
    </form>
</article>

</section>

<footer>
    <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href="../../contact.php">Contact</a></p>
</footer>

</body>

</html>

<?php
    // Si l'utilisateur clique sur Ajouter
    if(isset($_POST["_ajouter"]) && isset($_FILES["_fichier"]) && $_FILES["_fichier"]["error"] == 0)
    {
        $urlFichier = $_FILES["_fichier"]["name"];
        $nomFichier = $_POST["_nomDoc"];

        // Si l'utilisateur ne nomme pas son document
        if($_POST["_nomDoc"] == NULL)
        {
            $nomFichier = $urlFichier;
        }
    }

```

```

// Vérification que le document n'existe pas déjà
$ReqAnn = "SELECT * FROM ANNEXE WHERE urlAnnexe = '". $urlFichier."'";
$TabAnn = mysqli_query($BDD,$ReqAnn);
$LecAnn = mysqli_fetch_array($TabAnn);
mysqli_free_result($TabAnn);

// Cas où un document porte le même nom
if($LecAnn != NULL)
{
    $ReqNom = "UPDATE ANNEXE SET urlAnnexe = '".$LecAnn["idAnnexe"]."_" . $urlFichier."' WHERE urlAnnexe = '". $urlFichier."'";
    mysqli_query($BDD,$ReqNom);
    rename("../.../annexe/".$urlFichier,"...../annexe/".$LecAnn["idAnnexe"]."_" . $urlFichier);
}

// Ajout du fichier à la base de données et sur le serveur
$reqAjoutDoc = "INSERT INTO ANNEXE (nomAnnexe, urlAnnexe, idProjetAn) VALUES ('".$nomFichier."','".$urlFichier."','".$idProjet")";
if(mysqli_query($BDD,$reqAjoutDoc) && move_uploaded_file($_FILES["_fichier"]["tmp_name"], "../.../annexe/".$basename($urlFichier)))
{
    // Pop-up affichant que le document a été ajouté, et redirection vers la page de documents
    ?>
    <script> alert("<?php echo htmlspecialchars('Le document a bien été ajouté !', ENT_QUOTES); ?>");  

    window.location.href='docProjet.php?projet=<?php echo $idProjet; ?>';</script>
    <?php
}
else
{
    // Message d'erreur
    ?>
    <script> alert("<?php echo htmlspecialchars('Erreur !', ENT_QUOTES); ?>");  

    window.location.href='docProjet.php?projet=<?php echo $idProjet; ?>';</script>
    <?php
}
}
?>

```

7.5.3.14 groupe.php

```

<!DOCTYPE html>

<?php
    require("../../../../../BDD.php");
    mysqli_set_charset($BDD, "utf8");

```

```

session_start();

// Vérification de la connexion à Amélia
if(!isset($_SESSION["_nom"]))
{
    header("location: ../../../../connexion.php");
}

// Récupération de l'identifiant et du nom du module
if(isset($_GET["groupe"]))
{
    $ReqGrp = "SELECT * FROM GROUPE, PROJET, MODULE WHERE idModule = idModulePere AND idProjet = idProjetGr
              AND loginEnseiResp = '".$_COOKIE["_idtf"]."'" AND idGroupe = ".$_GET["groupe"];
    $TabGrp = mysqli_query($BDD,$ReqGrp);
    $LecGrp = mysqli_fetch_array($TabGrp);
    mysqli_free_result($TabGrp);

    $nomGroupe = $LecGrp["nomGroupe"];
    $idGroupe = $LecGrp["idGroupe"];
    $description = str_replace(' ',', ','',$LecGrp["description"]);
    $description = str_replace('','','',$description);
    $nomProjet = $LecGrp["nomProjet"];
    $idProjet = $LecGrp["idProjet"];
    $nomModule = $LecGrp["nomModule"];
    $idModule = $LecGrp["idModule"];
}

// Vérification de l'URL
if(!isset($_GET["groupe"])) || $LecGrp == NULL)
{
?>
<script>
    window.location.href = "../../../../accueilEnseignant.php";
</script>
<?php
    }
?>

<html>

<head>
    <meta charset="utf-8"/>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../../../../../stylesheet.css" />
    <link rel="shortcut icon" href="../../../../../../images/amelia.ico" />

```

```

<title>
    AMÉLIA - <?php echo $nomGroupe; ?>
</title>
</head>

<body>

    <header>
        <table class="header">
            <tr>
                <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
                <td class="right">
                    <p><?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?> <a href="../../../../../../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a><p>
                    <p><a href="../../../../../compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>
                </td>
            </tr>
        </table>
    </header>

    <!--Fil d'ariane-->
    <table class="header">
        <tr>
            <td>
                <a href="../../../../accueilEnseignant.php">Accueil</a> >
                <a href='../../../../module.php?module=<?php echo $idModule; ?>'><?php echo $nomModule; ?></a> >
                <a href='../../projet.php?projet=<?php echo $idProjet; ?>'><?php echo $nomProjet; ?></a> >
                <?php echo $nomGroupe; ?>
            </td>
            <td class="right"><a href='../../projet.php?projet=<?php echo $idProjet; ?>' class='blanc'>Retour</a></td>
        </tr>
    </table>

    <section>

        <h2><?php echo $nomGroupe; ?></h2>

        <article>
            <?php
                // Récupération des informations liées au groupe (élèves, description)
                $ReqEle = "SELECT nom, prenom FROM CONNEXION, GROUPE, appartient WHERE loginEleveAp=login
                          AND idGroupe=idGroupeAp AND idGroupe=".$_GET["groupe"]." AND validation=2";
                $TabEle = mysqli_query($BDD, $ReqEle);

                echo "<table class='large'><tr class='projet'><td class='projet'>Élèves :</td><td>";

```

```

while($LecEle = mysqli_fetch_array($TabEle))
{
    echo $LecEle['prenom']." ".$LecEle['nom']."<br/>";
}

echo "</td></tr>";

// Affichage de la description du groupe
if($description != NULL || $description == "")
{
    echo "<tr class='projet'><td>Description :</td><td>$description</td></tr>";
}

// Récupération des documents rendus par les élèves
$reqDoc = "SELECT nomRendu,urlRendu FROM RENDU WHERE idGroupeRe='".$_GET['groupe']."' ";
$TabDoc = mysqli_query($BDD, $reqDoc);

// Affichage des documents rendus par les élèves
echo "<tr class='projet'><td>Documents remis :</td><td>";

// Si il n'y a aucun document
if(mysqli_num_rows($TabDoc) == 0)
{
    echo "Aucun document !";
}

// Si il y a des documents
else
{
    while($LecDoc = mysqli_fetch_array($TabDoc))
    {
        echo "<a href='../../../../rendu/".$LecDoc['urlRendu']."'> ".$LecDoc['nomRendu']. "</a><br/>";
    }
}

echo "</td></tr></table>"
?>
</article>

</section>

<footer>
    <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href="../../../../../contact.php">Contact</a></p>

```

```
</footer>

</body>

</html>
```

7.5.3.15 supprimerDoc.php

```
<!DOCTYPE html>

<?php
    require("../../../../../BDD.php");
    mysqli_set_charset($BDD, "utf8");
    session_start();

    // Vérification de la connexion à Amélia
    if(!isset($_SESSION["_nom"]))
    {
        header("location: ../../../../connexion.php");
    }

    // Récupération de l'identifiant et du nom du module
    if(isset($_GET["annexe"]))
    {
        $ReqAnx = "SELECT * FROM ANNEXE, PROJET, MODULE WHERE idModule = idModulePere AND idProjet = idProjetAn
                  AND loginEnseiResp = '".$_COOKIE["_idtf"]."' AND idAnnexe = ".$_GET["annexe"];
        $TabAnx = mysqli_query($BDD,$ReqAnx);
        $LecAnx = mysqli_fetch_array($TabAnx);
        mysqli_free_result($TabAnx);

        $nomAnnexe = $LecAnx["nomAnnexe"];
        $idAnnexe = $LecAnx["idAnnexe"];
        $urlAnnexe = $LecAnx["urlAnnexe"];
        $nomProjet = $LecAnx["nomProjet"];
        $idProjet = $LecAnx["idProjet"];
        $nomModule = $LecAnx["nomModule"];
        $idModule = $LecAnx["idModule"];
    }

    // Vérification de l'URL
    if(!isset($_GET["annexe"]) || $LecAnx == NULL)
    {
?>
        <script>
```

```

        window.location.href = "../../accueilEnseignant.php";
    </script>
<?php
}
?>

<html>

    <head>
        <meta charset="utf-8"/>
        <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../stylesheet.css" />
        <link rel="shortcut icon" href="../../images/amelia.ico" />
        <title>
            AMÉLIA - Supprimer l'annexe "<?php echo $nomAnnexe; ?>"
        </title>
    </head>

    <body>

        <header>
            <table class="header">
                <tr>
                    <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
                    <td class="right">
                        <p><?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?> <a href="../../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a><p>
                        <p><a href="../../compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>
                    </td>
                </tr>
            </table>
        </header>

        <!--Fil d'ariane-->
        <table class="header">
            <tr>
                <td>
                    <a href="../../accueilEnseignant.php">Accueil</a> >
                    <a href='../../module.php?module=<?php echo $idModule; ?>'><?php echo $nomModule; ?></a> >
                    <a href='../../projet.php?projet=<?php echo $idProjet; ?>'>Documents de <?php echo $nomProjet; ?></a> >
                    Suppression de "<?php echo $nomAnnexe ?>"</td>
                <td class="right"><a href='../../module.php?module=<?php echo $idModule; ?>' class='blanc'>Retour</a></td>
            </tr>
        </table>
    </body>

```

```

<section>

    <h2>Document "<?php echo $nomAnnexe ?>" de <?php echo $nomProjet ?></h2>

    <article>
        <form method="POST">
            <p>Êtes-vous sûr de vouloir supprimer "<?php echo $nomAnnexe ?>" ?</p>
            <p class="right">
                <input type="submit" name="_oui" value="Oui" class="vert"/> <input type="submit" name="_non" value="Non" class="orange"/>
            </p>
        </form>
    </article>

</section>

<footer>
    <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href="../../../../../contact.php">Contact</a></p>
</footer>

</body>

</html>

<?php
    // Si l'enseignant accepte (appuie sur "Oui")
    if(isset($_POST["_oui"]))
    {
        // Suppression du document de la base de données
        $ReqSupprDoc="DELETE FROM ANNEXE WHERE idAnnexe='".$idAnnexe';

        // Suppression du document sur le serveur
        $Suppr = "../../../../../annexe/".$urlAnnexe;

        if(unlink("$Suppr") && mysqli_query($BDD, $ReqSupprDoc))
        {
            // Pop-up affichant que la requête a été effectuée, et redirection vers la page de la documentation
            ?>
            <script> alert("<?php echo htmlspecialchars('Le document a bien été supprimé !', ENT_QUOTES); ?>");
            window.location.href="../../docProjet.php?projet=<?php echo $idProjet; ?>";</script>
            <?php
        }
    }
    else
    {

```

```

        // Message d'erreur
    ?>
<script> alert("<?php echo htmlspecialchars('Erreur !', ENT_QUOTES); ?>");
window.location.href="supprimerDoc.php?annexe=<?php echo $idAnnexe; ?>";</script>
<?php
}
}

// Si l'enseignant refuse (appuie sur "Non")
elseif(isset($_POST["_non"]))
{
    // Redirection et redirection vers la page des documents
    header("location: ../docProjet.php?projet=$idProjet");
}
?>

```

7.5.3.16 groupe.php (Seconde version)

```

<!DOCTYPE html>

<?php
require("../BDD.php");
mysqli_set_charset($BDD, "utf8");
session_start();

// Vérification de la connexion à Amélia
if(!isset($_SESSION["nom"]))
{
    header("location: ../../connexion.php");
}

// Récupération de l'identifiant et du nom du module
if(isset($_GET["groupe"]))
{
    $ReqGrp = "SELECT * FROM GERE, GROUPE, PROJET WHERE idProjet = idProjetGr AND idGroupe = idGroupeGe
              AND loginClient = '".$_COOKIE["_idf"]."' AND idGroupe = '".$_GET["groupe"]';
    $TabGrp = mysqli_query($BDD,$ReqGrp);
    $LecGrp = mysqli_fetch_array($TabGrp);
    mysqli_free_result($TabGrp);

    $nomGroupe = $LecGrp["nomGroupe"];
    $idGroupe = $LecGrp["idGroupe"];
    $description = str_replace("'", " ", $LecGrp["description"]);
    $description = str_replace("'", "", $description);

```

```

$nomProjet = $LecGrp["nomProjet"];
$idProjet = $LecGrp["idProjet"];
}

// Vérification de l'URL
if(!isset($_GET["groupe"]) || $LecGrp == NULL)
{
?>
<script>
    window.location.href = "../../accueilEnseignant.php";
</script>
<?php
}
?>

<html>

<head>
    <meta charset="utf-8"/>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../stylesheet.css" />
    <link rel="shortcut icon" href="../../images/amelia.ico" />
    <title>
        AMÉLIA - <?php echo $nomGroupe; ?>
    </title>
</head>

<body>

<header>
    <table class="header">
        <tr>
            <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
            <td class="right">
                <p><?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?> <a href="../../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a><p>
                <p><a href="../../compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>
            </td>
        </tr>
    </table>
</header>

<!--Fil d'ariane-->
<table class="header">
    <tr>
        <td>
```

```

        <a href="../../accueilEnseignant.php">Accueil</a> >
        <a href='../../projet.php?projet=<?php echo $idProjet; ?>'><?php echo $nomProjet; ?></a> >
        <?php echo $nomGroupe; ?>
    </td>
    <td class="right"><a href='../../projet.php?projet=<?php echo $idProjet; ?>' class='blanc'>Retour</a></td>
</tr>
</table>

<section>

<h2><?php echo $nomGroupe; ?></h2>

<article>
<?php
// Récupération des informations liées au groupe (élèves, description)
$reqEle = "SELECT nom, prenom, description FROM CONNEXION, GROUPE, appartient WHERE loginEleveAp=login
AND idGroupe=idGroupeAp AND idGroupe=\".$_GET["groupe"]." AND validation=2";
$tabEle = mysqli_query($bdd, $reqEle);

// Affichage des élèves
echo "<table class='large'><tr class='projet'><td class='projet'>Élèves :</td><td>";
while($lecEle = mysqli_fetch_array($tabEle))
{
    echo $lecEle['prenom']." ".$lecEle['nom']."<br/>";
}

echo "</td></tr>";

// Affichage de la description du groupe
if($description != NULL || $description = "")
{
    echo "<tr class='projet'><td>Description :</td><td>$description</td></tr>";
}

// Récupération des documents rendus par les élèves
$reqDoc = "SELECT nomRendu,urlRendu FROM RENDU WHERE idGroupeRe='". $_GET['groupe']."' ";
$tabDoc = mysqli_query($bdd, $reqDoc);

// Affichage des documents rendus par les élèves
echo "<tr class='projet'><td>Documents remis :</td><td>";

// Si il n'y a aucun document
if(mysqli_num_rows($tabDoc) == 0)

```

```

{
    echo "Aucun document !";
}

// Si il y a des documents
else
{
    while($LecDoc = mysqli_fetch_array($TabDoc))
    {
        echo "<a href='../../../../rendu/".$LecDoc['urlRendu']."'> ".$LecDoc['nomRendu']."</a><br/>";
    }
}

echo "</td></tr></table>";
?>
</article>

</section>

<footer>
    <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href="../../contact.php">Contact</a></p>
</footer>

</body>

</html>

```

7.5.3.17 validerGroupe.php

```

<!DOCTYPE html>

<?php
    require("../BDD.php");
    mysqli_set_charset($BDD, "utf8");
    session_start();

    // Vérification de la connexion à Amélia
    if(!isset($_SESSION["_nom"]))
    {
        header("location: ../../connexion.php");
    }

    // Récupération de l'identifiant et du nom du module
    if(isset($_GET["groupe"]))

```

```

{
    $ReqGrp = "SELECT * FROM MODULE, PROJET, GROUPE WHERE idModule = idModulePere AND idProjet = idProjetGr
        AND loginEnseiResp = '".$_COOKIE["_idtf"]." AND idGroupe = ".$_GET["groupe"];
    $TabGrp = mysqli_query($BDD,$ReqGrp);
    $LecGrp = mysqli_fetch_array($TabGrp);
    mysqli_free_result($TabGrp);

    $nomGroupe = $LecGrp["nomGroupe"];
    $idGroupe = $LecGrp["idGroupe"];
    $nomProjet = $LecGrp["nomProjet"];
    $idProjet = $LecGrp["idProjet"];
}

// Vérification de l'URL
if(!isset($_GET["groupe"]) || $LecGrp == NULL)
{
?>
    <script>
        window.location.href = "../../accueilEnseignant.php";
    </script>
<?php
}
?>

<html>

<head>
    <meta charset="utf-8"/>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../stylesheet.css" />
    <link rel="shortcut icon" href="../../images/amelia.ico" />
    <title>
        AMÉLIA - Validation du groupe <?php echo $nomGroupe; ?>
    </title>
</head>

<body>

<header>
    <table class="header">
        <tr>
            <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
            <td class="right">
                <p><?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?> <a href="../../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a><p>
                <p><a href="../../compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>

```

```

        </td>
    </tr>
</table>
</header>

<!--Fil d'ariane-->
<table class="header">
    <tr>
        <td>
            <a href="../../accueilEnseignant.php">Accueil</a> >
            <a href="../voirGroupe.php?projet=<?php echo $idProjet; ?>">Actualités du projet <?php echo $nomProjet; ?></a>
            > Validation du groupe <?php echo $nomGroupe; ?>
        </td>
        <td class="right"><a href="../voirGroupe.php?projet=<?php echo $idProjet; ?>" class="blanc">Retour</a></td>
    </tr>
</table>

<section>

<h2>Validation du groupe <?php echo $nomGroupe ?></h2>

<article>
    <form method="POST">
        <p>Cochez les personnes qui peuvent accéder au groupe :</p>
        <?php
            // Récupération de l'ensemble des clients et des enseignants
            $ReqVis = "SELECT * FROM CONNEXION WHERE login <> '". $_COOKIE["_idf"] ."' AND (statut = 'enseignant' OR statut = 'client')";
            $TabVis = mysqli_query($BDD,$ReqVis);

            $i = 0;

            while($LecVis = mysqli_fetch_array($TabVis))
            {
        ?>
            <p>
                <input type="checkbox" name="_acces_<?php echo $i; ?>" value="<?php echo $LecVis["login"]; ?>"/>
                <?php echo $LecVis["prenom"] . " " . $LecVis["nom"]; ?>
            </p>
        <?php
                $i += 1;
            }

            mysqli_free_result($TabVis);
        ?>

```

```

<p>Êtes-vous sûr de vouloir valider le groupe <?php echo $nomGroupe ?> ?</p>
<p class="right">
    <input type="submit" name="_oui" value="Oui" class="vert" /> <input type="submit" name="_non" value="Non" class="orange" />
</p>
</form>
</article>

</section>

<footer>
    <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href="../../contact.php">Contact</a></p>
</footer>

</body>

</html>

<?php
    // Si l'enseignant accepte (appuie sur "Oui")
    if(isset($_POST["_oui"]))
    {
        $Nb = 0;

        // Récupération des personnes cochées dans un tableau
        for($j = 0; $j < $i; $j++)
        {
            if(isset($_POST["_acces_{$j}"]))
            {
                $Acces[$Nb] = $_POST["_acces_{$j}"];
                $Nb += 1;
            }
        }

        for($k = 0; $k < $Nb; $k++)
        {
            $ReqAcc = "INSERT INTO GERE (loginClient,idGroupeGe) VALUES ('".$Acces[$k]."',".$idGroupe.")";

            // En cas d'échec de l'ajout d'une des personnes, on annule toutes les actions précédentes
            if(!mysqli_query($BDD,$ReqAcc))
            {
                $ReqSpr = "DELETE FROM GERE WHERE idGroupeGe = ".$idGroupe;
            }
        }
    }
?>
<script>
    alert("<?php echo htmlspecialchars('Erreur !', ENT_QUOTES); ?>");

```

```

        window.location.href = 'accepterGroupe.php?groupe=<?php echo $idGroupe; ?>';
    </script>
<?php
    }
}

// Modification du statut du groupe : groupe validé, soit '2'
$ReqVal="UPDATE GROUPE SET validation=2 WHERE idGroupe=".$_GET["groupe"]."';

if(mysqli_query($BDD, $ReqVal))
{
    // Pop-up affichant que la requête a été effectuée, et redirection vers "voir groupe"
    ?>
    <script> alert("<?php echo htmlspecialchars('Le groupe a bien été validé !', ENT_QUOTES); ?>");
    window.location.href='../../voirGroupe.php?projet=<?php echo $idProjet; ?>';</script>
    <?php
}

else
{
    // Message d'erreur
    ?>
    <script> alert("<?php echo htmlspecialchars('Erreur !', ENT_QUOTES); ?>");
    window.location.href='accepterGroupe.php?groupe=<?php echo $idGroupe; ?>';</script>
    <?php
}
}

// Si l'enseignant refuse (appuie sur "Non")
elseif(isset($_POST["_non"]))
{
    // Redirection vers "voir groupe"
    header( "location: ../../voirGroupe.php?projet=$idProjet");
}
?>

```

7.5.3.18 refuserGroupe.php

```

<!DOCTYPE html>

<?php
    require("../BDD.php");
    mysqli_set_charset($BDD, "utf8");
    session_start();

```

```

// Vérification de la connexion à Amélia
if(!isset($_SESSION["_nom"]))
{
    header("location: ../../../../connexion.php");
}

// Récupération de l'identifiant et du nom du module
if(isset($_GET["groupe"]))
{
    $ReqGrp = "SELECT * FROM MODULE, PROJET, GROUPE WHERE idModule = idModulePere AND idProjet = idProjetGr
              AND loginEnseiResp = '".$_COOKIE["_iddf"]."' AND idGroupe = '".$_GET["groupe"]';
    $TabGrp = mysqli_query($BDD,$ReqGrp);
    $LecGrp = mysqli_fetch_array($TabGrp);
    mysqli_free_result($TabGrp);

    $nomGroupe = $LecGrp["nomGroupe"];
    $idGroupe = $LecGrp["idGroupe"];
    $nomProjet = $LecGrp["nomProjet"];
    $idProjet = $LecGrp["idProjet"];
}

// Vérification de l'URL
if(!isset($_GET["groupe"])) || $LecGrp == NULL)
{
?>
    <script>
        window.location.href = "../../accueilEnseignant.php";
    </script>
<?php
}
?>

<html>

<head>
    <meta charset="utf-8"/>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../stylesheet.css" />
    <link rel="shortcut icon" href="../../images/amelia.ico" />
    <title>
        AMÉLIA - Refus du groupe <?php echo $nomGroupe; ?>
    </title>
</head>

```

```

<body>

    <header>
        <table class="header">
            <tr>
                <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
                <td class="right">
                    <p><?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?> <a href="../../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a><p>
                    <p><a href="../../compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>
                </td>
            </tr>
        </table>
    </header>

    <!--Fil d'ariane-->
    <table class="header">
        <tr>
            <td>
                <a href="../../accueilEnseignant.php">Accueil</a> >
                <a href="../voirGroupe.php?projet=<?php echo $idProjet; ?>">Actualités du projet <?php echo $nomProjet; ?></a> >
                Refus du groupe <?php echo $nomGroupe; ?>
            </td>
            <td class="right"><a href="../voirGroupe.php?projet=<?php echo $idProjet; ?>" class="blanc">Retour</a></td>
        </tr>
    </table>

    <section>

        <h2>Refus du groupe <?php echo $nomGroupe ?></h2>

        <article>
            <form method="POST">
                <p>Expliquer brièvement la raison de votre refus :</p>
                <textarea name="_justif" rows=5></textarea>
                <p>Êtes-vous sûr de vouloir refuser le groupe <?php echo $nomGroupe ?> ?</p>
                <p class="right">
                    <input type="submit" name="_oui" value="Oui" class="vert"/> <input type="submit" name="_non" value="Non" class="orange"/>
                </p>
            </form>
        </article>

    </section>

    <footer>

```

```

<p>© Copyright 2016 Amélia - <a href="../../contact.php">Contact</a></p>
</footer>

</body>

</html>

<?php
    // Si l'enseignant accepte (appuie sur "Oui")
    if(isset($_POST["_oui"]))
    {
        // Gestion des apostrophes
        $justif = $_POST["_justif"];
        $justif = str_replace("'", "''", $justif);

        // Récupération du login du propriétaire du groupe dans lequel on refuse d'aller
        $ReqLog = "SELECT * FROM APPARTIENT WHERE admin = 2 AND idGroupeAp = ".$_GET["groupe"];
        $TabLog = mysqli_query($BDD,$ReqLog);
        $LecLog = mysqli_fetch_array($TabLog);
        mysqli_free_result($TabLog);

        // Envoi du message de justification du refus
        $ReqJstf = "INSERT INTO MESSAGE (loginEnvoi, loginRecoi, sujet, message) VALUES
        ('".$_COOKIE["_idf"]."','". $LecLog["loginEleveAp"]."','Refus de la validation de votre groupe $nomGroupe','".$justif."')";

        // Modification du statut du groupe : groupe refusé, soit '0'
        $ReqVal="UPDATE GROUPE SET validation=0 WHERE idGroupe=".$_GET["groupe"];

        if(mysqli_query($BDD, $ReqVal) && mysqli_query($BDD,$ReqJstf))
        {
            // Pop-up affichant que la requête a été effectuée, et redirection vers "voir groupe"
            ?>
            <script> alert("<?php echo htmlspecialchars('Le groupe a bien été refusé !', ENT_QUOTES); ?>");
            window.location.href='../../voirGroupe.php?projet=<?php echo $idProjet; ?>';</script>
            <?php
        }

        else
        {
            // Message d'erreur
            ?>
            <script> alert("<?php echo htmlspecialchars('Erreur !', ENT_QUOTES); ?>");
            window.location.href='refuserGroupe.php?groupe=<?php echo $idGroupe; ?>';</script>
            <?php
    }
}

```

```

        }

    }

    // Si l'enseignant refuse (appuie sur "Non")
    elseif(isset($_POST["_non"]))
    {
        // Redirection vers "voir groupe"
        header( "location: ../voirGroupe.php?projet=$idProjet");
    }
?>

```

7.5.4 Pages “Client/Tuteur”

7.5.4.1 accueilClient.php

```

<!DOCTYPE html>

<?php
    require("../BDD.php");
    mysqli_set_charset($BDD, "utf8");
    session_start();

    if(!isset($_SESSION["_nom"]))
    {
        header("location: ../connexion.php");
    }
?>

<html>

    <head>
        <meta charset="utf-8"/>
        <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../stylesheet.css" />
        <link rel="shortcut icon" href="../images/amelia.ico" />
        <title>
            AMÉLIA - Accueil
        </title>
    </head>

    <body>

        <header>
            <table class="header">

```

```

<tr>
    <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
    <td class="right">
        <p><?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?> <a href="../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a><p>
        <p><a href="../compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>
    </td>
</tr>
</table>
</header>

<table class="header">
    <tr>
        <td>Accueil</td>
        <td class="right"></td>
    </tr>
</table>

<section>

    <h2>Projets</h2>

    <article>

        <?php
        // Récupération des projets du client
        $ReqPro = "SELECT nomProjet, idProjet FROM PROJET, GROUPE, gere WHERE loginClient='".$COOKIE["_idf"]."'"
            AND idGroupeGe=idGroupe AND idProjetGr=idProjet";
        $TabPro = mysqli_query($BDD, $ReqPro);

        // S'il y a des projets
        if(mysqli_num_rows($TabPro) != 0)
        {
            // Affichage des projets
            while($LecPro = mysqli_fetch_array($TabPro))
            {
                // Lien vers les projets
                echo"<table class='large'><tr><td>
                    <a href='accueilClient/projet.php?projet='".$LecPro["idProjet"]."'>".$LecPro["nomProjet"]."</a></td>";
                // Lien vers la documentation liée au projet
                echo"<td class='right'>
                    <a class='bleu' href='accueilClient/docProjet.php?projet='".$LecPro["idProjet"]."'>Documentation</a></td></tr></table>";
            }
        }
        // Récupération des informations liées au projet (durée, date, et taille du groupe
    </article>

```

```

$ReqInfo = "SELECT duree, dateLimite,tailleGpMin, tailleGpMax FROM PROJET WHERE idProjet='".$LecPro["idProjet"]."';";
$TabInfo = mysqli_query($BDD, $ReqInfo);
$LecInfo = mysqli_fetch_array($TabInfo);
mysqli_free_result($TabInfo);

// Affectation des informations liées au projet à des variables
$duree = $LecInfo["duree"]." semaines";
$date = $LecInfo["dateLimite"];
$effectif = $LecInfo["tailleGpMin"]." - ".$LecInfo["tailleGpMax"]." élève(s) par groupe";

if($LecInfo["duree"] == NULL)
{
    $duree = "Inconnue";
}

if($LecInfo["dateLimite"] == NULL)
{
    $date = "Inconnue";
}

if($LecInfo["tailleGpMin"] == $LecInfo["tailleGpMax"])
{
    $effectif = $LecInfo["tailleGpMin"]." élève(s) par groupe";
}

if($LecInfo["tailleGpMin"] == $LecInfo["tailleGpMax"] && $LecInfo["tailleGpMax"] == NULL)
{
    $effectif = "Inconnu";
}

// Récupération du nombre de groupes dans le projet
$ReqNb = "SELECT COUNT(idGroupe) FROM GROUPE WHERE idProjetGr='".$LecPro["idProjet"]."'" AND validation =2";
$TabNb = mysqli_query($BDD, $ReqNb);
$LecNb = mysqli_fetch_array($TabNb);
mysqli_free_result($TabNb);

// Affectation du nombre de groupes à une variable
$nbGroupes = $LecNb["COUNT(idGroupe)"];

if ($nbGroupes == NULL)
{
    $nbGroupes = "0";
}

```

```

        // Affichage des informations
        echo "<table class='large'><tr><td>Durée : ".$duree."</td><td>Effectif : ".$effectif."</td></tr>";
        echo "<tr><td>Date de remise : ".$date."</td><td>Nombre de groupe(s) : ".$nbGroupes." groupe(s)</td></tr></table>";
    }
}

// S'il n'y a pas de projets
else
{
    echo "<p>Il n'y a aucun projet !</p>";
}

mysqli_free_result($TabPro);
?>
</article>

</section>

<footer>
    <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href=\"../contact.php">Contact</a></p>
</footer>

</body>

</html>

```

7.5.4.2 **projet.php**

```

<!DOCTYPE html>

<?php
    require("../BDD.php");
    mysqli_set_charset($BDD, "utf8");
    session_start();

    // Vérification de la connexion à Amélia
    if(!isset($_SESSION["_nom"]))
    {
        header("location: ../../connexion.php");
    }

    // Récupération de l'identifiant et du nom du module
    if(isset($_GET["projet"]))

```

```

{
    $ReqPrj = "SELECT * FROM GERE, GROUPE, PROJET WHERE idGroupeGe = idGroupe AND idProjetGr = idProjet
        AND loginClient = '".$_COOKIE["_idtf"]."' AND idProjet = "'.$_GET["projet"]";
    $TabPrj = mysqli_query($BDD,$ReqPrj);
    $LecPrj = mysqli_fetch_array($TabPrj);
    mysqli_free_result($TabPrj);

    $nomProjet = $LecPrj["nomProjet"];
    $idProjet = $LecPrj["idProjet"];
}

// Vérification de l'URL
if(!isset($_GET["projet"]) || $LecPrj == NULL)
{
    ?>
        <script>
            window.location.href = "../accueilEnseignant.php";
        </script>
<?php
    }
    ?>

<html>
    <head>
        <meta charset="utf-8"/>
        <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../stylesheet.css" />
        <link rel="shortcut icon" href="../../images/amelia.ico" />
        <title>
            AMÉLIA - <?php echo $nomProjet; ?>
        </title>
    </head>

    <body>

        <header>
            <table class="header">
                <tr>
                    <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
                    <td class="right">
                        <p><?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?> <a href="../../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a><p>
                            <p><a href="../../compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>
                    </td>
                </tr>
            </table>
        </header>

```

```

</header>

<!--Fil d'ariane-->
<table class="header">
    <tr>
        <td><a href="../accueilClient.php">Accueil</a> > <?php echo $nomProjet; ?></td>
        <td class="right"><a href="../accueilClient.php" class="blanc">Retour</a></td>
    </tr>
</table>

<section>

<?php
// Récupération des groupes du projet
$ReqGr = "SELECT nomGroupe, idGroupe, description FROM GROUPE WHERE idProjetGr=' $idProjet' AND validation=2";
$TabGr = mysqli_query($BDD, $ReqGr);

// S'il y a des groupes validés
if(mysqli_num_rows($TabGr) != 0)
{
    // Affichage des groupes du projet
    while($LecGr = mysqli_fetch_array($TabGr))
    {
        echo "<h2><a href='projet/groupe.php?groupe=".$LecGr["idGroupe"]."'>".$LecGr["nomGroupe"]."</a></h2>";
        ?>

        <article>
        <?php
        // Récupération des élèves liés au groupe
        $ReqEleve="SELECT nom, prenom FROM CONNEXION, GROUPE, appartient WHERE loginEleveAp=login
            AND idGroupe=idGroupeAp AND idGroupe='".$LecGr["idGroupe"]."';
        $TabEleve= mysqli_query($BDD, $ReqEleve);

        // Affichage des informations liées aux élèves
        echo "<table class='large'><tr class='projet'><td class='projet'>Elèves :</td><td>";
        while($LecEleve = mysqli_fetch_array($TabEleve))
        {
            echo $LecEleve['prenom']." ".$LecEleve['nom']. "<br/>";
        }

        // Affichage de la descriptionrption du groupe s'il y en a une
        if($LecGr["description"] != NULL || $LecGr["description"] != "")
        {

```

```

        $description = str_replace(' ','',$LecGr["description"]);
        $description = str_replace("'",'',$description);
        echo "</td></tr><tr class='projet'><td>Description :</td><td>$description</td></tr></table>";
    }
    ?>
</article>
<?php
}
}

// S'il n'y a pas de groupe
else
{
    echo "<h2>$nomProjet</h2>";
    echo "<article><p>Le groupe n'a pas encore été validé par l'enseignant responsable.</p></article>";
}

?>

</section>

<footer>
    <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href=\"../../contact.php">Contact</a></p>
</footer>

</body>
<head>

</head>
</html>

```

7.5.4.3 docProjet.php

```

<!DOCTYPE html>

<?php
    require("../BDD.php");
    mysqli_set_charset($BDD, "utf8");
    session_start();

    // Vérification de la connexion à Amélia
    if(!isset($_SESSION["_nom"]))
    {
        header("location: ../../connexion.php");
    }

```

```

}

// Récupération de l'identifiant et du nom du module
if(isset($_GET["projet"]))
{
    $ReqPrj = "SELECT * FROM GERE, GROUPE, PROJET WHERE idProjet = idProjetGr AND idGroupe = idGroupeGe
              AND loginClient = '".$_COOKIE["_idf"]."' AND idProjet = '".$_GET["projet"]';
    $TabPrj = mysqli_query($BDD,$ReqPrj);
    $LecPrj = mysqli_fetch_array($TabPrj);
    mysqli_free_result($TabPrj);

    $nomProjet = $LecPrj["nomProjet"];
    $idProjet = $LecPrj["idProjet"];
}

// Vérification de l'URL
if(!isset($_GET["projet"]) || $LecPrj == NULL)
{
?>
    <script>
        window.location.href = "../accueilClient.php";
    </script>
<?php
}
?>

<html>

<head>
    <meta charset="utf-8"/>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../stylesheet.css" />
    <link rel="shortcut icon" href="../../images/amelia.ico" />
    <title>
        AMÉLIA - Documents de <?php echo $nomProjet; ?>
    </title>
</head>

<body>

<header>
    <table class="header">
        <tr>
            <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
            <td class="right">
```

```

        <p><?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?> <a href=".../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a><p>
        </td>
    </tr>
</table>
</header>

<!--Fil d'ariane-->
<table class="header">
    <tr>
        <td><a href=".../accueilClient.php">Accueil</a> > Documents de <?php echo $nomProjet; ?></td>
        <td class="right"><a href=".../accueilClient.php" class='blanc'>Retour</a></td>
    </tr>
</table>

<section>

<h2>Les documents liés au projet</h2>

<?php

// Récupération des annexes liées au projet
$reqDoc = "SELECT * FROM ANNEXE WHERE idProjetAn=$idProjet";
$tabDoc = mysqli_query($bdd, $reqDoc);

?>
<article>
<?php
// Si il n'y a aucun document
if(mysqli_num_rows($tabDoc) == 0)
{
    echo "<p>Aucun document !</p>";
}

// Si il y a des documents
else
{
    // Affichage des documents
    while($lecDoc = mysqli_fetch_array($tabDoc))
    {
        echo "<p><a href='.../annexe/".$lecDoc['urlAnnexe']."'> ".$lecDoc['nomAnnexe']."</a></p>";
    }
}

```

```

?>
</article>

</section>

<footer>
    <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href="../../../../../contact.php">Contact</a></p>
</footer>

</body>

</html>

```

7.5.4.4 groupe.php

```

<!DOCTYPE html>

<?php
    require("../../../../../BDD.php");
    mysqli_set_charset($BDD, "utf8");
    session_start();

    // Vérification de la connexion à Amélia
    if(!isset($_SESSION["_nom"]))
    {
        header("location: ../../../../../connexion.php");
    }

    // Récupération de l'identifiant et du nom du module
    if(isset($_GET["groupe"]))
    {
        $ReqGrp = "SELECT * FROM GERE, GROUPE, PROJET WHERE idProjet = idProjetGr AND idGroupe = idGroupeGe
                  AND loginClient = '".$_COOKIE["_idf"]."' AND idGroupe = ".$_GET["groupe"];
        $TabGrp = mysqli_query($BDD,$ReqGrp);
        $LecGrp = mysqli_fetch_array($TabGrp);
        mysqli_free_result($TabGrp);

        $nomGroupe = $LecGrp["nomGroupe"];
        $idGroupe = $LecGrp["idGroupe"];
        $description = str_replace("'", " ", $LecGrp["description"]);
        $description = str_replace("'", "", $description);
        $nomProjet = $LecGrp["nomProjet"];
        $idProjet = $LecGrp["idProjet"];
    }
}

```

```

// Vérification de l'URL
if(!isset($_GET["groupe"]) || $LecGrp == NULL)
{
?>
    <script>
        window.location.href = "../../accueilEnseignant.php";
    </script>
<?php
}
?>

<html>

    <head>
        <meta charset="utf-8"/>
        <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../stylesheet.css" />
        <link rel="shortcut icon" href="../../images/amelia.ico" />
        <title>
            AMÉLIA - <?php echo $nomGroupe; ?>
        </title>
    </head>

    <body>

        <header>
            <table class="header">
                <tr>
                    <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
                    <td class="right">
                        <p><?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?> <a href="../../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a><p>
                        <p><a href="../../compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>
                    </td>
                </tr>
            </table>
        </header>

        <!--Fil d'ariane-->
        <table class="header">
            <tr>
                <td>
                    <a href="../../accueilClient.php">Accueil</a> >
                    <a href='../../projet.php?projet=<?php echo $idProjet; ?>'><?php echo $nomProjet; ?></a> >
                    <?php echo $nomGroupe; ?>
                </td>
            </tr>
        </table>
    </body>

```

```

        </td>
        <td class="right"><a href='../../projet.php?projet=<?php echo $idProjet; ?>' class='blanc'>Retour</a></td>
    </tr>
</table>

<section>

    <h2><?php echo $nomGroupe; ?></h2>

    <article>
    <?php
    // Récupération des informations liées au groupe (élèves, description)
    $ReqEle = "SELECT nom, prenom, description FROM CONNEXION, GROUPE, appartient WHERE loginEleveAp=login
              AND idGroupe=idGroupeAp AND idGroupe='".$_GET["groupe"]." AND validation=2";
    $TabEle = mysqli_query($BDD, $ReqEle);

    // Affichage des élèves
    echo "<table class='large'><tr class='projet'><td class='projet'>Élèves :</td><td>";

    while($LecEle = mysqli_fetch_array($TabEle))
    {
        echo $LecEle['nom']." ".$LecEle['prenom']."<br/>";
    }

    echo "</td></tr>";

    // Affichage de la description du groupe
    if($description != NULL || $description = "")
    {
        echo "<tr class='projet'><td>Description :</td><td>$description</td></tr>";
    }

    // Récupération des documents rendus par les élèves
    $ReqDoc = "SELECT nomRendu,urlRendu FROM RENDU WHERE idGroupeRe='".$_GET['groupe']."' ";
    $TabDoc = mysqli_query($BDD, $ReqDoc);

    // Affichage des documents rendus par les élèves
    echo "<tr class='projet'><td>Documents remis :</td><td>";

    // Si il n'y a aucun document
    if(mysqli_num_rows($TabDoc) == 0)
    {
        echo "Aucun document !";
    }

```

```

// Si il y a des documents
else
{
    while($LecDoc = mysqli_fetch_array($TabDoc))
    {
        echo "<a href='../../../../rendu/".$LecDoc['urlRendu']."'> ".$LecDoc['nomRendu']."</a><br/>";
    }
}

echo "</td></tr></table>";
?>
</article>

</section>

<footer>
    <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href="../../../../../contact.php">Contact</a></p>
</footer>

</body>

</html>

```

7.5.5 Pages “Gestionnaire”

7.5.5.1 accueilGestion.php

```

<!DOCTYPE html>

<?php
    require("../BDD.php");
    mysqli_set_charset($BDD, "utf8");
    session_start();

    // Vérification de la connexion à Amélia
    if(!isset($_SESSION["_nom"]))
    {
        header("location: ../../connexion.php");
    }
?>

<html>

```

```

<head>
    <meta charset="utf-8"/>
    <link rel="stylesheet" href="../stylesheet.css" />
    <link rel="shortcut icon" href="../images/amelia.ico" />
    <title>AMÉLIA - Accueil</title>
</head>

<body>

    <header>
        <table class="header">
            <tr>
                <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
                <td class="right">
                    <p><?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?> <a href="../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a><p>
                    <p><a href="../compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>
                </td>
            </tr>
        </table>
    </header>

    <table class="header">
        <tr>
            <td>Accueil</td>
            <td class="right"></td>
        </tr>
    </table>

    <section>

        <h2>Modules 1A</h2>

        <article>
            <?php
                // Récupération de l'ensemble des modules
                $ReqMdl = "SELECT * FROM MODULE WHERE anneeModule LIKE '%1A%' ORDER BY nomModule";
                $TabMdl = mysqli_query($BDD,$ReqMdl);

                // Vérification pour savoir s'il y a des modules
                if(mysqli_num_rows($TabMdl) != 0)
                {
                    // Si oui, on les affiche
                    while($LecMdl = mysqli_fetch_array($TabMdl)) // Affichage des modules et de leurs caractéristiques (description, responsable, projets)

```

```

{
?>
    <table class="large">
        <tr>
            <td><a href="accueilGestion/module.php?module=<?php echo $LecMdl["idModule"]; ?>"><?php echo $LecMdl["nomModule"]; ?></a></td>
            <td class="right">
                <a href="accueilGestion/supprimerModule.php?module=<?php echo $LecMdl["idModule"]; ?>" class="orange">
                    Supprimer le module
                </a>
            </td>
        </tr>
    </table>
</php
// Récupération et affichage du nom et du prénom de l'enseignant responsable du module
$ReqRsp = "SELECT * FROM CONNEXION WHERE login = '". $LecMdl["loginEnseiResp"] . "'";
$TabRsp = mysqli_query($BDD,$ReqRsp);
$LecRsp = mysqli_fetch_array($TabRsp);
?>
    <table class="large">
        <tr><td class="projet">Responsable :</td><td><?php echo $LecRsp["prenom"]." ".$LecRsp["nom"]; ?></td></tr>
        <tr class="projet">
            <td>Projets :</td>
            <td><?php
// Récupération et affichage des éventuels projets à l'intérieur du module
$ReqPrj = "SELECT * FROM PROJET WHERE idModulePere = ".$LecMdl["idModule"];
$TabPrj = mysqli_query($BDD,$ReqPrj);

while($LecPrj = mysqli_fetch_array($TabPrj))
{
    echo $LecPrj["nomProjet"]."<br/>";
}
?></td>
        </tr>
    </table>
</php
}

mysqli_free_result($TabPrj);
mysqli_free_result($TabRsp);
}

// Sinon, on affiche qu'il n'y a aucun module disponible
else
{

```

```

?>
    <p>Aucun module...</p>
<?php
}

    mysqli_free_result($TabMdl);
?>
</article>

<h2>Modules 2A</h2>

<article>
<?php
// Récupération de l'ensemble des modules
$ReqMdl = "SELECT * FROM MODULE WHERE anneeModule LIKE '%2A%' ORDER BY nomModule";
$TabMdl = mysqli_query($BDD,$ReqMdl);

// Vérification pour savoir s'il y a des modules
if(mysqli_num_rows($TabMdl) != 0)
{
    // Si oui, on les affiche
    while($LecMdl = mysqli_fetch_array($TabMdl)) // Affichage des modules et de leurs caractéristiques (description, responsable, projets)
    {
?>
        <table class="large">
            <tr>
                <td><a href="accueilGestion/module.php?module=<?php echo $LecMdl["idModule"]; ?>"><?php echo $LecMdl["nomModule"]; ?></a></td>
                <td class="right">
                    <a href="accueilGestion/supprimerModule.php?module=<?php echo $LecMdl["idModule"]; ?>" class="orange">
                        Supprimer le module
                    </a>
                </td>
            </tr>
        </table>
    <?php
        // Récupération et affichage du nom et du prénom de l'enseignant responsable du module
        $ReqRsp = "SELECT * FROM CONNEXION WHERE login = '".$LecMdl["loginEnseiResp"]."'";
        $TabRsp = mysqli_query($BDD,$ReqRsp);
        $LecRsp = mysqli_fetch_array($TabRsp);
?>
        <table class="large">
            <tr><td class="projet">Responsable :</td><td><?php echo $LecRsp["prenom"]." ".$LecRsp["nom"]; ?></td></tr>
            <tr class="projet">
                <td>Projets :</td>

```

```

        <td><?php
// Récupération et affichage des éventuels projets à l'intérieur du module
$ReqPrj = "SELECT * FROM PROJET WHERE idModulePere = ".$LecMdl["idModule"];
$TabPrj = mysqli_query($BDD,$ReqPrj);

while($LecPrj = mysqli_fetch_array($TabPrj))
{
    echo $LecPrj["nomProjet"]."<br/>";
}
?></td>
</tr>
</table>
<?php
}

mysqli_free_result($TabPrj);
mysqli_free_result($TabRsp);
}

// Sinon, on affiche qu'il n'y a aucun module disponible
else
{
?>
    <p>Aucun module...</p>
<?php
}

mysqli_free_result($TabMdl);
?>
</article>

<h2>Modules 3A</h2>

<article>
<?php
// Récupération de l'ensemble des modules
$ReqMdl = "SELECT * FROM MODULE WHERE anneeModule LIKE '%3A%' ORDER BY nomModule";
$TabMdl = mysqli_query($BDD,$ReqMdl);

// Vérification pour savoir s'il y a des modules
if(mysqli_num_rows($TabMdl) != 0)
{
    // Si oui, on les affiche
    while($LecMdl = mysqli_fetch_array($TabMdl)) // Affichage des modules et de leurs caractéristiques (description, responsable, projets)

```

```

{
?>
    <table class="large">
        <tr>
            <td><a href="accueilGestion/module.php?module=<?php echo $LecMdl["idModule"]; ?>"><?php echo $LecMdl["nomModule"]; ?></a></td>
            <td class="right">
                <a href="accueilGestion/supprimerModule.php?module=<?php echo $LecMdl["idModule"]; ?>" class="orange">
                    Supprimer le module
                </a>
            </td>
        </tr>
    </table>
</php>
// Récupération et affichage du nom et du prénom de l'enseignant responsable du module
$ReqRsp = "SELECT * FROM CONNEXION WHERE login = '". $LecMdl["loginEnseiResp"] . "'";
$TabRsp = mysqli_query($BDD,$ReqRsp);
$LecRsp = mysqli_fetch_array($TabRsp);
?>
    <table class="large">
        <tr><td class="projet">Responsable :</td><td><?php echo $LecRsp["prenom"]." ".$LecRsp["nom"]; ?></td></tr>
        <tr class="projet">
            <td>Projets :</td>
            <td><?php
// Récupération et affichage des éventuels projets à l'intérieur du module
$ReqPrj = "SELECT * FROM PROJET WHERE idModulePere = ".$LecMdl["idModule"];
$TabPrj = mysqli_query($BDD,$ReqPrj);

while($LecPrj = mysqli_fetch_array($TabPrj))
{
    echo $LecPrj["nomProjet"]."<br/>";
}
?></td>
        </tr>
    </table>
</php>
}

mysqli_free_result($TabPrj);
mysqli_free_result($TabRsp);
}

// Sinon, on affiche qu'il n'y a aucun module disponible
else
{

```

```

?>
    <p>Aucun module...</p>
<?php
}

mysqli_free_result($TabMdl);
?>
</article>

</section>

<footer>
    <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href="../contact.php">Contact</a></p>
</footer>

</body>

</html>

<?php
    mysqli_close($BDD);
?>

```

7.5.5.2 module.php

```

<!DOCTYPE html>

<?php
    require("../BDD.php");
    mysqli_set_charset($BDD, "utf8");
    session_start();

    // Vérification de la connexion à Amélia
    if(!isset($_SESSION["_nom"]))
    {
        header("location: ../../connexion.php");
    }

    // Récupération de l'identifiant et du nom du module
    if(isset($_GET["module"]))
    {
        $ReqMdl = "SELECT * FROM MODULE WHERE idModule = ".$_GET["module"];
        $TabMdl = mysqli_query($BDD,$ReqMdl);
        $LecMdl = mysqli_fetch_array($TabMdl);
    }

```

```

mysqli_free_result($TabMdl);

$moduleId = $LecMdl["moduleId"];
$nomModule = $LecMdl["nomModule"];
}

// Vérification de l'URL
if(!isset($_GET["module"]) || $LecMdl == NULL)
{
?>
<script>
    window.location.href = "../accueilGestion.php";
</script>
<?php
}
?>

<html>

<head>
    <meta charset="utf-8"/>
    <link rel="stylesheet" href="../../stylesheet.css" />
    <link rel="shortcut icon" href="../../images/amelia.ico" />
    <title>AMÉLIA - <?php echo $nomModule; ?></title>
</head>

<body>

<header>
    <table class="header">
        <tr>
            <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
            <td class="right">
                <p><?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?> <a href="../../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a><p>
                <p><a href="../../compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>
            </td>
        </tr>
    </table>
</header>

<table class="header">
    <tr>
        <td><a href="../accueilGestion.php">Accueil</a> > <?php echo $nomModule; ?></td>
        <td class="right"><a href="../accueilGestion.php" class="blanc">Retour</a></td>

```

```

        </tr>
    </table>

    <section>
<?php
    // Récupération de l'ensemble des projets du module sélectionné
    $ReqPrj = "SELECT * FROM PROJET WHERE idModulePere = ".$idModule." ORDER BY nomProjet";
    $TabPrj = mysqli_query($BDD,$ReqPrj);

    // Vérification pour savoir s'il y a des projets
    if(mysqli_num_rows($TabPrj) != 0)
    {
        // Si oui, on les affiche
        while($LecPrj = mysqli_fetch_array($TabPrj)) // Affichage des projets
        {
            // Récupération du nombre de groupes dans le projet
            $RequtNb = "SELECT COUNT(*) AS NbGroupe FROM GROUPE WHERE idProjetGr = '". $LecPrj["idProjet"] ."'";
            $TabNb = mysqli_query($BDD,$RequtNb);
            $LecNb = mysqli_fetch_array($TabNb);
            mysqli_free_result($TabNb);

            // Gestion des caractéristiques du projet
            $nb = $LecNb["NbGroupe"]." groupe(s)";
            $duree = $LecPrj["duree"]." semaine(s)";
            $date = $LecPrj["dateLimite"];
            $effectif = $LecPrj["tailleGpMin"]." - ".$LecPrj["tailleGpMax"]." élève(s) par groupe";

            if($LecPrj["duree"] == NULL)
            {
                $duree = "Inconnue";
            }
            if($LecPrj["dateLimite"] == NULL)
            {
                $date = "Inconnue";
            }
            if($LecPrj["tailleGpMin"] == $LecPrj["tailleGpMax"])
            {
                $effectif = $LecPrj["tailleGpMin"]." élève(s) par groupe";
            }
            if($LecPrj["tailleGpMin"] == $LecPrj["tailleGpMax"] && $LecPrj["tailleGpMax"] == NULL)
            {
                $effectif = "Inconnu";
            }
        }
    }
?>
```

```


|                                                                                                                               |                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <h2><a href="module/projet.php?projet=<?php echo \$LecPrj["idProjet"]; ?>"><?php echo \$LecPrj["nomProjet"]; ?></a></h2></td> | <a ?&gt;"="" class="orange" href="module/supprimerProjet.php?projet=&lt;?php echo \$LecPrj[" idprojet"];=""> Supprimer le projet </a> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|


<article>


|                                                                                                                        |                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Durée : <?php echo \$duree; ?>                                                                                         | Effectif : <?php echo \$effectif; ?>   |
| Date de remise : <?php echo \$date; ?>                                                                                 | Nombre de groupe : <?php echo \$nb; ?> |
| <td><a href="module/voirDocumentation.php?projet=<?php echo \$LecPrj["idProjet"]; ?>">Documentation</a></td> <td></td> |                                        |


</article>
<?php
}
}

// Si non, on affiche qu'il n'y a aucun projet
else
{
?>

<h2><?php echo $nomModule; ?></a></h2>

<article>
<p>Aucun projet dans ce module...</p>
</article>
<?php
}

```

```

        mysqli_free_result($TabPrj);
    ?>

    </section>

    <footer>
        <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href="../../contact.php">Contact</a></p>
    </footer>

</body>

</html>

<?php
    mysqli_close($BDD);
?>
```

7.5.5.3 supprimerModule.php

```

<!DOCTYPE html>

<?php
    require("../BDD.php");
    mysqli_set_charset($BDD, "utf8");
    session_start();

    // Vérification de la connexion à Amélia
    if(!isset($_SESSION["_nom"]))
    {
        header("location: ../../connexion.php");
    }

    // Récupération de l'identifiant et du nom du module
    if(isset($_GET["module"]))
    {
        $ReqMdl = "SELECT * FROM MODULE WHERE idModule = ".$_GET["module"];
        $TabMdl = mysqli_query($BDD,$ReqMdl);
        $LecMdl = mysqli_fetch_array($TabMdl);
        mysqli_free_result($TabMdl);

        $idModule = $LecMdl["idModule"];
        $nomModule = $LecMdl["nomModule"];
    }
```

```

// Vérification de l'URL
if(!isset($_GET["module"]) || $LecMdl == NULL)
{
?>
    <script>
        window.location.href = "../accueilGestion.php";
    </script>
<?php
}
?>

<html>

    <head>
        <meta charset="utf-8" />
        <link rel="stylesheet" href="../../stylesheet.css" />
        <link rel="shortcut icon" href="../../images/amelia.ico" />
        <title>AMÉLIA - <?php echo $nomModule; ?></title>
    </head>

    <body>

        <header>
            <table class="header">
                <tr>
                    <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
                    <td class="right">
                        <p><?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?> <a href="../../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a><p>
                        <p><a href="../../compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>
                    </td>
                </tr>
            </table>
        </header>

        <table class="header">
            <tr class="header">
                <td class="header"><a href="../accueilGestion.php">Accueil</a> > <?php echo $nomModule; ?></td>
                <td class="right"><a href="module.php?module=<?php echo $idModule; ?>" class="blanc">Retour</a></td>
            </tr>
        </table>

        <section>

            <h2>Supprimer un module</h2>

```

```

<article>
    <form method="POST">
        <p>Expliquer brièvement la raison de votre suppression :</p>
        <textarea name="_justif" rows=5></textarea>
        <table class="large">
            <tr>
                <td>Voulez-vous vraiment supprimer le module ?</td>
                <td class="right">
                    <input type="submit" name="_envoyer" value="Oui" class="vert"/>
                    <input type="submit" name="_envoyer" value="Non" class="orange"/>
                </td>
            </tr>
        </table>
    </form>
</article>

</section>

<footer>
    <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href="../../contact.php">Contact</a></p>
</footer>

</body>

</html>

<?php
    if(isset($_POST["_envoyer"]))
    {
        // Cas où le gestionnaire veut vraiment supprimer le projet
        if($_POST["_envoyer"] == "Oui")
        {
            // Gestion des apostrophes
            $justif = $_POST["_justif"];
            $justif = str_replace("'", "\'", $justif);

            // Récupération du login du responsable auquel appartient le projet qu'on supprime
            $ReqLog = "SELECT * FROM PROJET, MODULE WHERE idModule = ".$idModule;
            $TabLog = mysqli_query($BDD,$ReqLog);
            $LecLog = mysqli_fetch_array($TabLog);
            mysqli_free_result($TabLog);

            // Envoi du message de justification du refus
        }
    }

```

```

$ReqJstf = "INSERT INTO MESSAGE (loginEnvoi, loginRecoi, sujet, message) VALUES
('".$_COOKIE["_idf"]."','".{$LecLog["loginEnseiResp"]}.','Suppression de votre module ".$nomModule."','".$justif."')";

// Récupération et suppression des groupes, de ses membres et de ses rendus, au sein du module
$reqGrp = "SELECT * FROM GROUPE, PROJET, MODULE WHERE idProjetGr = idProjet AND idModulePere = idModule AND idModule = ".$idModule;
$TabGrp = mysqli_query($BDD,$reqGrp);

while($LecGrp = mysqli_fetch_array($TabGrp))
{
    // Suppression des rendus sur le serveur
    $ReqServr = "SELECT * FROM RENDU WHERE idGroupeRe = ".$LecGrp["idGroupe"];
    $TabServr = mysqli_query($BDD,$ReqServr);

    while($LecServr = mysqli_fetch_array($TabServr))
    {
        unlink("../rendu/".$LecServr["urlRendu"]);
    }

    mysqli_free_result($TabServr);

    $ReqMembr = "DELETE FROM APPARTIENT WHERE idGroupeAp = ".$LecGrp["idGroupe"];
    mysqli_query($BDD,$ReqMembr);
    $ReqRendu = "DELETE FROM RENDU WHERE idGroupeRe = ".$LecGrp["idGroupe"];
    mysqli_query($BDD,$ReqRendu);
    $ReqCandi = "DELETE FROM CANDIDATURE WHERE idGroupeCa = ".$LecGrp["idGroupe"];
    mysqli_query($BDD,$ReqCandi);
    $ReqClien = "DELETE FROM GERE WHERE idGroupeGe = ".$LecGrp["idGroupe"];
    mysqli_query($BDD,$ReqClien);
    $ReqGroup = "DELETE FROM GROUPE WHERE idGroupe = ".$LecGrp["idGroupe"];
    mysqli_query($BDD,$ReqGroup);
}

mysqli_free_result($TabGrp);

// Suppression du module => Suppression de tous les projets
$reqAnnex = "DELETE FROM ANNEXE WHERE idProjetAn = (SELECT idProjet FROM PROJET WHERE idModulePere = ".$idModule)";
$reqProje = "DELETE FROM PROJET WHERE idModulePere = ".$idModule;
$reqSuppr = "DELETE FROM MODULE WHERE idModule = ".$idModule;

// Suppression des annexes sur le serveur
$reqServe = "SELECT * FROM ANNEXE WHERE idProjetAn = (SELECT idProjet FROM PROJET WHERE idModulePere = ".$idModule)";
$TabServe = mysqli_query($BDD,$reqServe);

while($LecServe = mysqli_fetch_array($TabServe))

```

```

{
    unlink("../annexe/".$LecServr["urlAnnexe"]);
}

mysqli_free_result($TabServe);

if(mysqli_query($BDD,$ReqAnnex) && mysqli_query($BDD,$ReqProje) && mysqli_query($BDD,$ReqSuppr) && mysqli_query($BDD,$ReqJstf))
{
?>
    <script>
        alert("Votre suppression a bien été enregistrée !");
        window.location.href = "../accueilGestion.php";
    </script>
<?php
}
else
{
?>
    <script>
        alert("Erreur ! Votre suppression n'a pas pu être enregistrée.\nVeuillez réessayer.");
        window.location.href = "supprimerModule.php?module=<?php echo $idModule; ?>";
    </script>
<?php
}
}

// Cas où le gestionnaire se ravise
else
{
?>
    <script>
        window.location.href = "../accueilGestion.php";
    </script>
<?php
}
}

mysqli_close($BDD);
?>

```

7.5.5.4 projet.php

```
<!DOCTYPE html>
```

```

<?php
    require("../BDD.php");
    mysqli_set_charset($BDD, "utf8");
    session_start();

    // Vérification de la connexion à Amélia
    if(!isset($_SESSION["_nom"]))
    {
        header("location: ../../connexion.php");
    }

    // Récupération des identifiants et des noms du projet et du module auquel appartient le projet
    if(isset($_GET["projet"]))
    {
        $ReqPrj = "SELECT * FROM PROJET, MODULE WHERE idModule = idModulePere AND idProjet = ".$_GET["projet"];
        $TabPrj = mysqli_query($BDD,$ReqPrj);
        $LecPrj = mysqli_fetch_array($TabPrj);
        mysqli_free_result($TabPrj);

        $idProjet = $LecPrj["idProjet"];
        $nomProjet = $LecPrj["nomProjet"];
        $idModule = $LecPrj["idModule"];
        $nomModule = $LecPrj["nomModule"];
    }

    // Vérification de l'URL
    if(!isset($_GET["projet"]) || $LecPrj == NULL)
    {
?>
        <script>
            window.location.href = "../../accueilGestion.php";
        </script>
<?php
    }
?>

<html>

    <head>
        <meta charset="utf-8" />
        <link rel="stylesheet" href="../../stylesheet.css" />
        <link rel="shortcut icon" href="../../images/amelia.ico" />
        <title>AMÉLIA - <?php echo $nomProjet; ?></title>

```

```

</head>

<body>

    <header>
        <table class="header">
            <tr>
                <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
                <td class="right">
                    <p><?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?> <a href="../../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a><p>
                    <p><a href="../../../compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>
                </td>
            </tr>
        </table>
    </header>

    <table class="header">
        <tr class="header">
            <td class="header">
                <a href="../../accueilGestion.php">Accueil</a> >
                <a href="../module.php?module=<?php echo $idModule; ?>"><?php echo $nomModule; ?></a> >
                <?php echo $nomProjet; ?>
            </td>
            <td class="right"><a href="../module.php?module=<?php echo $idModule; ?>" class="blanc">Retour</a></td>
        </tr>
    </table>

    <section>
<?php
    // Récupération des groupe du projet
    $ReqGrp = "SELECT * FROM GROUPE WHERE idProjetGr = ".$idProjet." ORDER BY nomGroupe";
    $TabGrp = mysqli_query($BDD,$ReqGrp);

    // Vérification pour savoir si l'élève appartient à un groupe
    if(mysqli_num_rows($TabGrp) != 0)
    {
        // Si oui, on l'affiche
        while($LecGrp = mysqli_fetch_array($TabGrp))
        {
            // Récupération des noms et prénoms des élèves du groupe
            $ReqElv = "SELECT * FROM CONNEXION, APPARTIENT, GROUPE WHERE login = loginEleveAp AND idGroupeAp = idGroupe AND idGroupe = ".$LecGrp["idGroupe"];
            $TabElv = mysqli_query($BDD,$ReqElv);

            // Récupération des noms et des liens permettant d'accéder aux documents remis

```

```

$ReqDoc = "SELECT nomRendu, urlRendu FROM RENDU, GROUPE WHERE idGroupeRe = idGroupe AND idGroupe = ".$LecGrp["idGroupe"];
$TabDoc = mysqli_query($BDD,$ReqDoc);

// Mise en forme de la description
$Dcr = $LecGrp["description"];
$Dcr = str_replace(' ',' ', $Dcr);
$Dcr = str_replace('"','"', $Dcr);

?>

<table class="large">
    <tr>
        <td><h2><?php echo $LecGrp["nomGroupe"]; ?></h2></td>
        <td class="right">
            <a href="projet/supprimerGroupe.php?groupe=<?php echo $LecGrp["idGroupe"]; ?>" class="orange">
                Supprimer le projet
            </a>
        </td>
    </tr>
</table>

<article>
    <table class="large">

<?php
// Affichage éventuel de la description du groupe
if($LecGrp["description"] != NULL && $LecGrp["description"] != "")
{
?>
    <tr class="projet">
        <td>Description :</td>
        <td><?php echo $Dcr; ?></td>
    </tr>
<?php
}
?>
    <tr class="projet">
        <td class="projet">Élèves :</td>
        <td><?php
while($LecElv = mysqli_fetch_array($TabElv))
{
    if($LecElv["admin"] == 1)
    {
        $Statut = " (Administrateur)";
    }
}

```

```

elseif($LecElv["admin"] == 2)
{
    $Statut = " (Propriétaire)";
}

else
{
    $Statut = "";
}

echo $LecElv["prenom"]." ".$LecElv["nom"].$Statut; ?><br/><?php
} ?></td>
</tr>
<tr class="projet">
    <td>Documents remis :</td>
    <td><?php
if(mysqli_num_rows($TabDoc) != 0)
{
    while($LecDoc = mysqli_fetch_array($TabDoc))
    { ?><a href="../../rendu/<?php echo $LecDoc["urlRendu"]?>"><?php echo $LecDoc["nomRendu"]; ?></a><br/><?php }
}

else { ?>Aucun document remis...<?php } ?></td>
</tr>
</table>
</article>

<?php
mysqli_free_result($TabDoc);
mysqli_free_result($TabElv);
}

else
{
?>

<h2><?php echo $nomProjet; ?></a></h2>

<article>
    <p>Aucun groupe dans ce projet...</p>
</article>

<?php
}

```

```

        mysqli_free_result($TabGrp);
    ?>
    </section>

    <footer>
        <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href="../../contact.php">Contact</a></p>
    </footer>

</body>

</html>

<?php
    mysqli_close($BDD);
?>
```

7.5.5.5 voirDocumentation.php

```

<!DOCTYPE html>

<?php
    require("../BDD.php");
    mysqli_set_charset($BDD, "utf8");
    session_start();

    // Vérification de la connexion à Amélia
    if(!isset($_SESSION["_nom"]))
    {
        header("location: ../../connexion.php");
    }

    // Récupération des identifiants et des noms du projet et du module auquel appartient le projet
    if(isset($_GET["projet"]))
    {
        $ReqPrj = "SELECT * FROM PROJET, MODULE WHERE idModule = idModulePere AND idProjet = ".$_GET["projet"];
        $TabPrj = mysqli_query($BDD,$ReqPrj);
        $LecPrj = mysqli_fetch_array($TabPrj);
        mysqli_free_result($TabPrj);

        $idProjet = $LecPrj["idProjet"];
        $nomProjet = $LecPrj["nomProjet"];
        $idModule = $LecPrj["idModule"];
        $nomModule = $LecPrj["nomModule"];
```

```

}

// Vérification de l'URL
if(!isset($_GET["projet"]) || $LecPrj == NULL)
{
?>
    <script>
        window.location.href = "../../accueilGestion.php";
    </script>
<?php
    }
?>

<html>

    <head>
        <meta charset="utf-8"/>
        <link rel="stylesheet" href="../../stylesheet.css" />
        <link rel="shortcut icon" href="../../images/amelia.ico" />
        <title>AMÉLIA - <?php echo $nomProjet; ?></title>
    </head>

    <body>

        <header>
            <table class="header">
                <tr>
                    <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
                    <td class="right">
                        <p><?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?> <a href="../../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a><p>
                            <p><a href="../../compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>
                        </td>
                </tr>
            </table>
        </header>

        <table class="header">
            <tr class="header">
                <td class="header">
                    <a href="../../accueilGestion.php">Accueil</a> >
                    <a href="../module.php?module=<?php echo $idModule; ?>"><?php echo $nomModule; ?></a> >
                    <?php echo $nomProjet; ?>
                </td>
                <td class="right"><a href="../module.php?module=<?php echo $idModule; ?>" class="blanc">Retour</a></td>
            </tr>
        </table>
    </body>

```

```

        </tr>
    </table>

    <section>
        <h2>Documentation du projet</h2>
        <article>
            <?php
                // Récupération de tous les documents mis à la disposition de l'élève par l'enseignant responsable
                $ReqDoc = "SELECT * FROM ANNEXE WHERE idProjetAn = ".$idProjet;
                $TabDoc = mysqli_query($BDD,$ReqDoc);

                // Vérification pour savoir si l'enseignant a posté des documents
                if(mysqli_num_rows($TabDoc) != 0)
                {
                    ?>
                    <ul>
                <?php
                    // Si oui, on les affiche
                    while($LecDoc = mysqli_fetch_array($TabDoc))
                    {

                    ?>
                        <li><a href="#">php echo $LecDoc["urlAnnexe"]; ?&gt;"&gt;&lt;?php echo $LecDoc["nomAnnexe"]; ?&gt;&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;
                &lt;?php
                    }
                    ?&gt;
                    &lt;/ul&gt;
                &lt;?php
                }

                // Si non, on affiche qu'il n'y aucun document
                else
                {
                    ?&gt;
                    &lt;p&gt;Aucune documentation...&lt;/p&gt;
                &lt;?php
                }

                mysqli_free_result($TabDoc);
            ?&gt;
        &lt;/article&gt;
    </pre

```

```

        </section>

        <footer>
            <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href="../../../../contact.php">Contact</a></p>
        </footer>

    </body>

</html>

<?php
    mysqli_close($BDD);
?>
```

7.5.5.6 supprimerProjet.php

```

<?php
    require("../.../BDD.php");
    mysqli_set_charset($BDD, "utf8");
    session_start();

    // Vérification de la connexion à Amélia
    if(!isset($_SESSION["_nom"]))
    {
        header("location: ../../../../connexion.php");
    }

    // Récupération des identifiants et des noms du projet et du module auquel appartient le projet
    if(isset($_GET["projet"]))
    {
        $ReqPrj = "SELECT * FROM PROJET, MODULE WHERE idModule = idModulePere AND idProjet = ".$_GET["projet"];
        $TabPrj = mysqli_query($BDD,$ReqPrj);
        $LecPrj = mysqli_fetch_array($TabPrj);
        mysqli_free_result($TabPrj);

        $idProjet = $LecPrj["idProjet"];
        $nomProjet = $LecPrj["nomProjet"];
        $idModule = $LecPrj["idModule"];
        $nomModule = $LecPrj["nomModule"];
    }

    // Vérification de l'URL
    if(!isset($_GET["projet"]) || $LecPrj == NULL)
    {
```

```

?>
<script>
    window.location.href = "../../accueilGestion.php";
</script>
<?php
    }
?>

<html>

    <head>
        <meta charset="utf-8" />
        <link rel="stylesheet" href="../../stylesheet.css" />
        <link rel="shortcut icon" href="../../images/amelia.ico" />
        <title>AMÉLIA - <?php echo $nomProjet; ?></title>
    </head>

    <body>

        <header>
            <table class="header">
                <tr>
                    <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
                    <td class="right">
                        <p><?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?> <a href="../../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a><p>
                        <p><a href="../../compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>
                    </td>
                </tr>
            </table>
        </header>

        <table class="header">
            <tr class="header">
                <td class="header">
                    <a href="../../accueilGestion.php">Accueil</a> >
                    <a href="/module.php?module=<?php echo $idModule; ?>"><?php echo $nomModule; ?></a> >
                    <?php echo $nomProjet; ?>
                </td>
                <td class="right"><a href="/module.php?module=<?php echo $idModule; ?>" class="blanc">Retour</a></td>
            </tr>
        </table>

        <section>

```

```

<h2>Supprimer un projet</h2>

<article>
    <form method="POST">
        <p>Expliquer brièvement la raison de votre suppression :</p>
        <textarea name="_justif" rows=5></textarea>
        <table class="large">
            <tr>
                <td>Voulez-vous vraiment supprimer le projet ?</td>
                <td class="right">
                    <input type="submit" name="_envoyer" value="Oui" class="vert"/>
                    <input type="submit" name="_envoyer" value="Non" class="orange"/>
                </td>
            </tr>
        </table>
    </form>
</article>

</section>

<footer>
    <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href="../../contact.php">Contact</a></p>
</footer>

</body>

</html>

<?php
    if(isset($_POST["_envoyer"]))
    {
        // Cas où le gestionnaire veut vraiment supprimer le projet
        if($_POST["_envoyer"] == "Oui")
        {
            // Gestion des apostrophes
            $justif = $_POST["_justif"];
            $justif = str_replace("'", "\'", $justif);

            // Récupération du login du responsable auquel appartient le projet qu'on supprime
            $ReqLog = "SELECT * FROM PROJET, MODULE WHERE idModule = idModulePere AND idProjet = ".$idProjet;
            $TabLog = mysqli_query($BDD,$ReqLog);
            $LecLog = mysqli_fetch_array($TabLog);
            mysqli_free_result($TabLog);
        }
    }

```

```

// Envoi du message de justification du refus
$ReqJstf = "INSERT INTO MESSAGE (loginEnvoi, loginRecoi, sujet, message) VALUES
('".$_COOKIE["_idf"]."','".{$LecLog["loginEnseiResp"]}.','Suppression de votre projet ".$nomProjet."','".$justif."')";

// Récupération et suppression des membres des groupes au sein du projet, avec leurs rendus
$reqGrp = "SELECT * FROM GROUPE WHERE idProjetGr = ".$idProjet;
$TabGrp = mysqli_query($BDD,$reqGrp);

while($LecGrp = mysqli_fetch_array($TabGrp))
{
    // Suppression des rendus sur le serveur
    $ReqServr = "SELECT * FROM RENDU WHERE idGroupeRe = ".$LecGrp["idGroupe"];
    $TabServr = mysqli_query($BDD,$ReqServr);

    while($LecServr = mysqli_fetch_array($TabServr))
    {
        unlink("../rendu/".$LecServr["urlRendu"]);
    }

    mysqli_free_result($TabServr);

    $ReqMembr = "DELETE FROM APPARTIENT WHERE idGroupeAp = ".$LecGrp["idGroupe"];
    mysqli_query($BDD,$ReqMembr);
    $ReqRendu = "DELETE FROM RENDU WHERE idGroupeRe = ".$LecGrp["idGroupe"];
    mysqli_query($BDD,$ReqRendu);
    $ReqCandi = "DELETE FROM CANDIDATURE WHERE idGroupeCa = ".$LecGrp["idGroupe"];
    mysqli_query($BDD,$ReqCandi);
    $ReqClien = "DELETE FROM GERE WHERE idGroupeGe = ".$LecGrp["idGroupe"];
    mysqli_query($BDD,$ReqClien);
}

mysqli_free_result($TabGrp);

// Suppression du projet => Suppression de tous les groupes au sein du projet => Suppression des annexes
$reqGroup = "DELETE FROM GROUPE WHERE idProjetGr = ".$idProjet;
$reqSuppr = "DELETE FROM PROJET WHERE idProjet = ".$idProjet;
$reqAnnex = "DELETE FROM ANNEXE WHERE idProjetAn = ".$idProjet;

// Suppression des annexes sur le serveur
$reqServe = "SELECT * FROM ANNEXE WHERE idProjetAn = (SELECT idProjet FROM PROJET WHERE idModulePere = ".$idModule.)";
$TabServe = mysqli_query($BDD,$reqServe);

while($LecServe = mysqli_fetch_array($TabServe))
{

```

```

        unlink("../.../annexe/".$LecServr["urlAnnexe"]);
    }

mysqli_free_result($TabServe);

if(mysqli_query($BDD,$ReqGroup) && mysqli_query($BDD,$ReqAnnex) && mysqli_query($BDD,$ReqSuppr) && mysqli_query($BDD,$ReqJstf))
{
?>
<script>
    alert("Votre suppression a bien été enregistrée !");
    window.location.href = "../module.php?module=<?php echo $idModule; ?>";
</script>
<?php
}
}

else
{
?>
<script>
    alert("Erreur ! Votre suppression n'a pas pu être enregistrée.\nVeuillez réessayer.");
    window.location.href = "supprimerProjet.php?projet=<?php echo $idProjet; ?>";
</script>
<?php
}
}

// Cas où le gestionnaire se ravise
else
{
?>
<script>
    window.location.href = "../module.php?module=<?php echo $idModule; ?>";
</script>
<?php
}
}

mysqli_close($BDD);
?>

```

7.5.5.7 supprimerGroupe.php

```
<!DOCTYPE html>
```

```

<?php
    require("../../../../../BDD.php");
    mysqli_set_charset($BDD, "utf8");
    session_start();

    // Vérification de la connexion à Amélia
    if(!isset($_SESSION["_nom"]))
    {
        header("location: ../../../../connexion.php");
    }

    // Récupération des identifiants et des noms du groupe, du projet et du module auquel appartient le projet
    if(isset($_GET["groupe"]))
    {
        $ReqGrp = "SELECT * FROM GROUPE, PROJET, MODULE WHERE idModule = idModulePere AND idProjet = idProjetGr AND idGroupe = ".$_GET["groupe"];
        $TabGrp = mysqli_query($BDD,$ReqGrp);
        $LecGrp = mysqli_fetch_array($TabGrp);
        mysqli_free_result($TabGrp);

        $idGroupe = $LecGrp["idGroupe"];
        $nomGroupe = $LecGrp["nomGroupe"];
        $idProjet = $LecGrp["idProjet"];
        $nomProjet = $LecGrp["nomProjet"];
        $idModule = $LecGrp["idModule"];
        $nomModule = $LecGrp["nomModule"];
    }

    // Vérification de l'URL
    if(!isset($_GET["groupe"])) || $LecGrp == NULL)
    {
?>
        <script>
            window.location.href = "../../../../../accueilGestion.php";
        </script>
<?php
    }
?>

<html>

    <head>
        <meta charset="utf-8"/>
        <link rel="stylesheet" href="../../../../../../stylesheet.css" />
        <link rel="shortcut icon" href="../../../../../../images/amelia.ico" />

```

```

<title>AMÉLIA - <?php echo $nomGroupe; ?></title>
</head>

<body>

<header>
    <table class="header">
        <tr>
            <td><h1>AMÉLIA</h1></td>
            <td class="right">
                <p><?php echo $_SESSION["_prenom"]." ".$_SESSION["_nom"]; ?> <a href="../../../../../deconnexion.php" class="orange">Déconnexion</a><p>
                <p><a href="../../../../../compte.php" class="jaune">Mon compte</a></p>
            </td>
        </tr>
    </table>
</header>

<table class="header">
    <tr class="header">
        <td class="header">
            <a href="../../../../../accueilGestion.php">Accueil</a> >
            <a href="../../../../../module.php?module=<?php echo $idModule; ?>"><?php echo $nomModule; ?></a> >
            <a href="../../../../../projet.php?projet=<?php echo $idProjet; ?>"><?php echo $nomProjet; ?></a> >
            <?php echo $nomGroupe; ?>
        </td>
        <td class="right"><a href="../../../../../projet.php?projet=<?php echo $idProjet; ?>" class="blanc">Retour</a></td>
    </tr>
</table>

<section>

<h2>Supprimer un groupe</h2>

<article>
    <form method="POST">
        <p>Expliquer brièvement la raison de votre suppression :</p>
        <textarea name="_justif" rows=5></textarea>
        <table class="large">
            <tr>
                <td>Voulez-vous vraiment supprimer le groupe ?</td>
                <td class="right">
                    <input type="submit" name="_envoyer" value="Oui" class="vert"/>
                    <input type="submit" name="_envoyer" value="Non" class="orange"/>
                </td>
            </tr>
        </table>
    </form>
</article>

```

```

        </tr>
    </table>
</form>
</article>

</section>

<footer>
    <p>© Copyright 2016 Amélia - <a href="../../../../../contact.php">Contact</a></p>
</footer>

</body>

</html>

<?php
if(isset($_POST["_envoyer"]))
{
    // Cas où le gestionnaire veut vraiment supprimer le groupe
    if($_POST["_envoyer"] == "Oui")
    {
        // Gestion des apostrophes
        $justif = $_POST["_justif"];
        $justif = str_replace("'", "\'", $justif);

        // Récupération du login du propriétaire du groupe qu'on supprime
        $ReqLog = "SELECT * FROM APPARTIENT, GROUPE WHERE admin = 2 AND idGroupeAp = idGroupe AND idGroupe = ".$idGroupe;
        $TabLog = mysqli_query($BDD,$ReqLog);
        $LecLog = mysqli_fetch_array($TabLog);
        mysqli_free_result($TabLog);

        // Envoi du message de justification du refus
        $ReqJstf = "INSERT INTO MESSAGE (loginEnvoi, loginRecoi, sujet, message) VALUES
        ('".$_COOKIE["_idf"]."','".LecLog["loginEleveAp"]."','Suppression de votre groupe ".$nomGroupe."','".$.$justif."')";

        // Suppression du groupe
        $ReqMembr = "DELETE FROM APPARTIENT WHERE idGroupeAp = ".$idGroupe;
        $ReqRendu = "DELETE FROM RENDU WHERE idGroupeRe = ".$idGroupe;
        $ReqCandi = "DELETE FROM CANDIDATURE WHERE idGroupeCa = ".$idGroupe;
        $ReqClien = "DELETE FROM GERE WHERE idGroupeGe = ".$idGroupe;
        $ReqSuppr = "DELETE FROM GROUPE WHERE idGroupe = ".$idGroupe;

        // Suppression des rendus sur le serveur
        $ReqServr = "SELECT * FROM RENDU WHERE idGroupeRe = ".$LecGrp["idGroupe"];

```

```
$TabServr = mysqli_query($BDD,$ReqServr);

while($LecServr = mysqli_fetch_array($TabServr))
{
    unlink("../../../../../rendu/".$LecServr["urlRendu"]);
}

mysqli_free_result($TabServr);

if(mysqli_query($BDD,$ReqClien) && mysqli_query($BDD,$ReqCandi) && mysqli_query($BDD,$ReqRendu)
   && mysqli_query($BDD,$ReqMembr) && mysqli_query($BDD,$ReqSuppr) && mysqli_query($BDD,$ReqJstf))
{
?>
<script>
    alert("Votre suppression a bien été enregistrée !");
    window.location.href = "../projet.php?projet=<?php echo $idProjet; ?>";
</script>
<?php
}
else
{
?>
<script>
    alert("Erreur ! Votre suppression n'a pas pu être enregistrée.\nVeuillez réessayer.");
    window.location.href = "supprimerGroupe.php?groupe=<?php echo $idGroupe; ?>";
</script>
<?php
}
}

// Cas où le gestionnaire se ravise
else
{
?>
<script>
    window.location.href = "../projet.php?projet=<?php echo $idProjet; ?>";
</script>
<?php
}
}

mysqli_close($BDD);
?>
```