

Rapport de projet

Gestion d'un annuaire de personnes en JEE

ayoub.boulahya@etu.univ-amu.fr
boulahya.ayoub@gmail.com

1 - Introduction

Le projet de gestion d'un annuaire de personnes en JEE consiste à automatiser le processus de gestion des personnes et des groupes de spécialité pour l'université d'Aix Marseille Luminy spécialité informatique, cette application offre une visualisation graphique de tous les groupes de personne organiser par groupe, chaque groupe correspond à un parcours de spécialité informatique qui sont les suivant :

- Parcours M1 ILD.
- Parcours M1 GIG.
- Parcours M1 IAAA.
- Parcours M1 IMD.
- Parcours M1 CMB.
- Parcours M1 FSI.

Cette application gère en réalité trois espaces dont chaque espace offre des privilèges différents pour chaque type d'utilisateur.

Durant ce rapport on aura l'occasion de voir la conception de notre application et les fonctionnalités qu'elle offre qui sera monter par des diagramme UML.

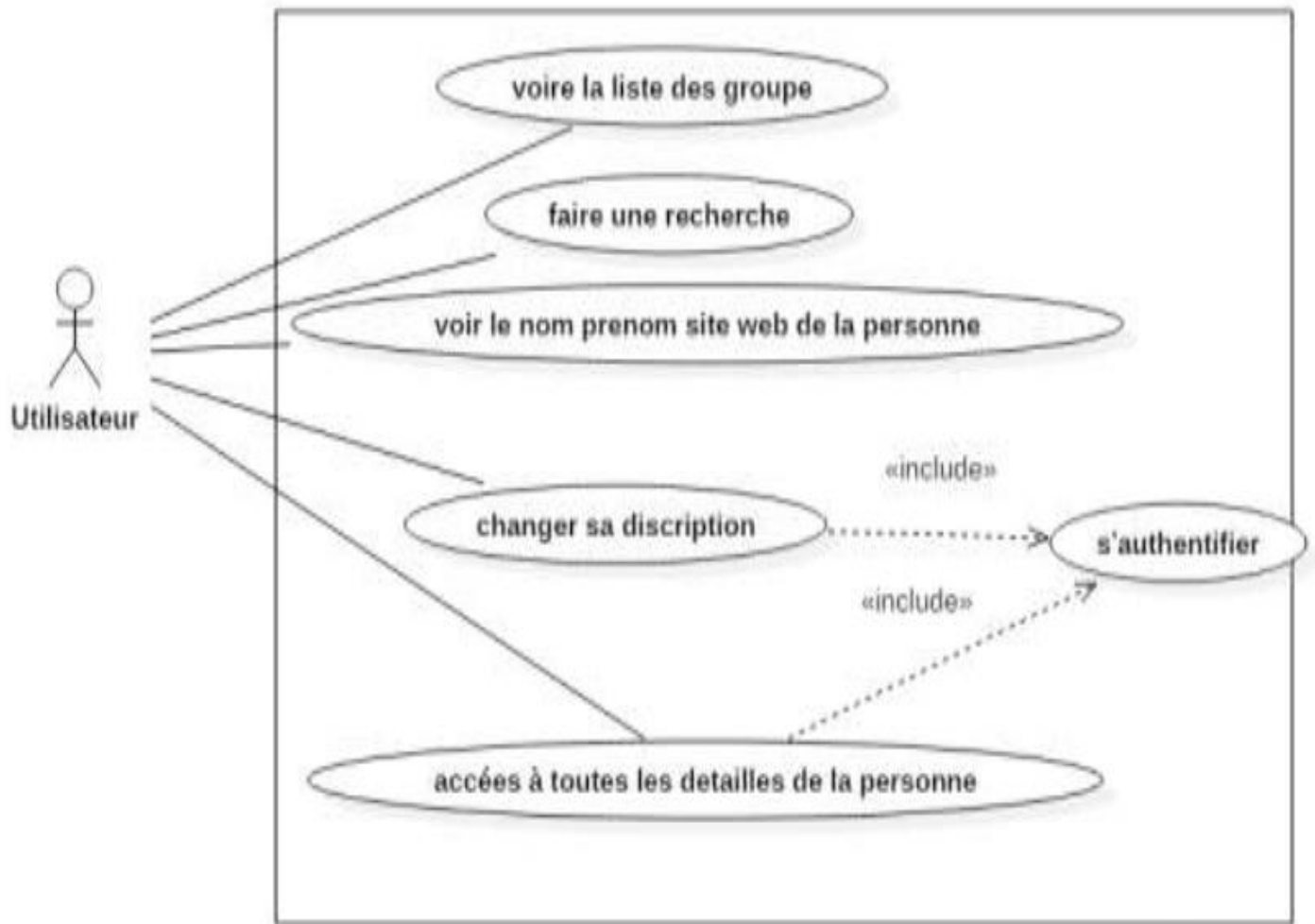
Puis on va parler des outils qu'on utiliser pour réaliser cette application, et on termine notre rapport par des jolie capture qui montre en vrai notre application réalisée.

2 – Conception

Dans cette phase une nouvelle vue du modèle fait son apparition. Cette vue exprime les Modules et les exécutable physiques sans aller à la réalisation concrète du système.

Elle est Basée sur des diagrammes UML (diagramme de classe et diagramme de séquence).

2.1 Diagramme de cas d'utilisation

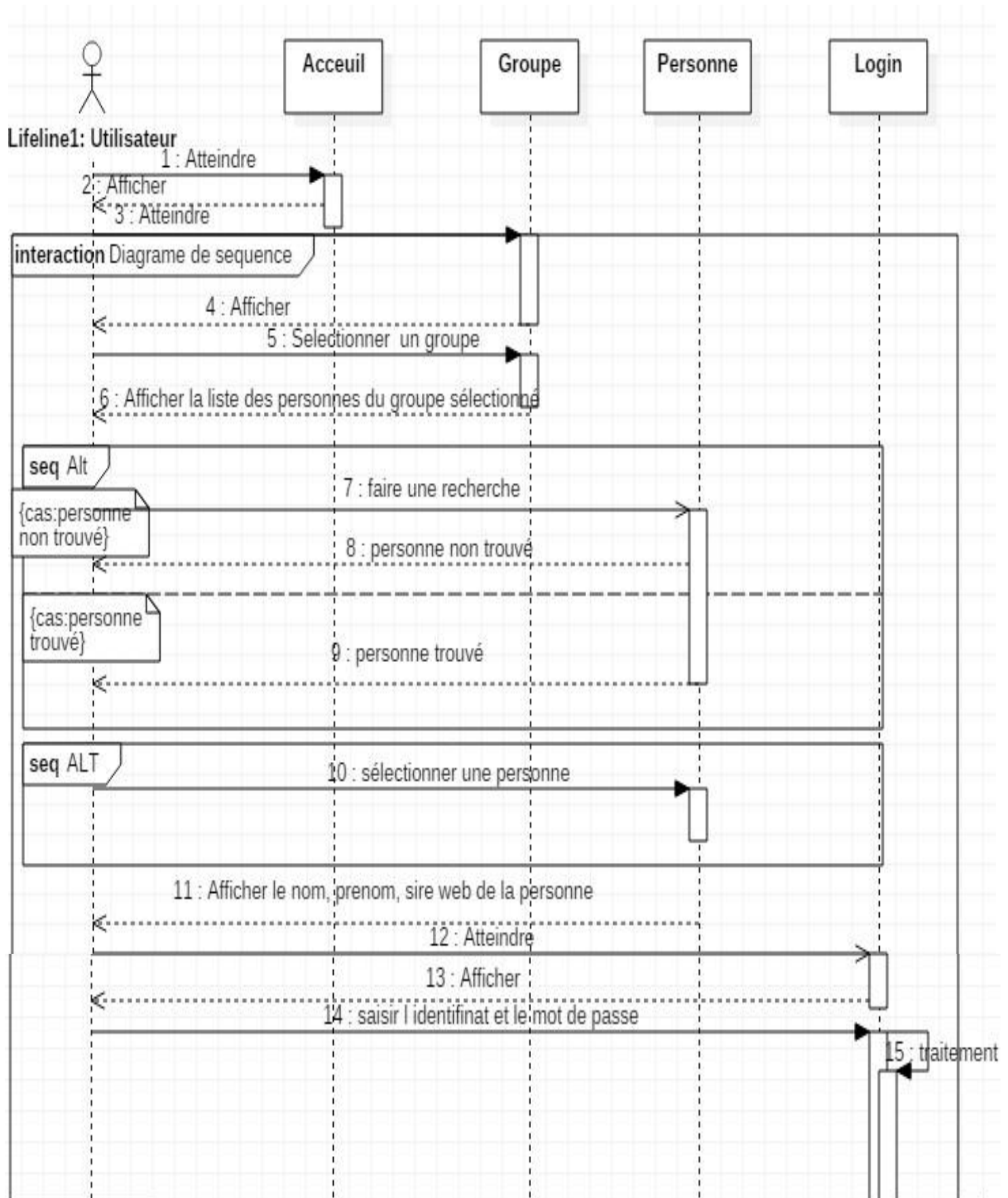


Représentation de cas d'utilisation de l'application

2.1 Diagramme de séquence

Il présente la vue dynamique du système. L'objectif du diagramme de séquence est de représenter les interactions entre les objets.

Cette représentation qu'on a fait englobe tous les cas d'utilisation possible de notre application.



++Suite du diagramme de séquence

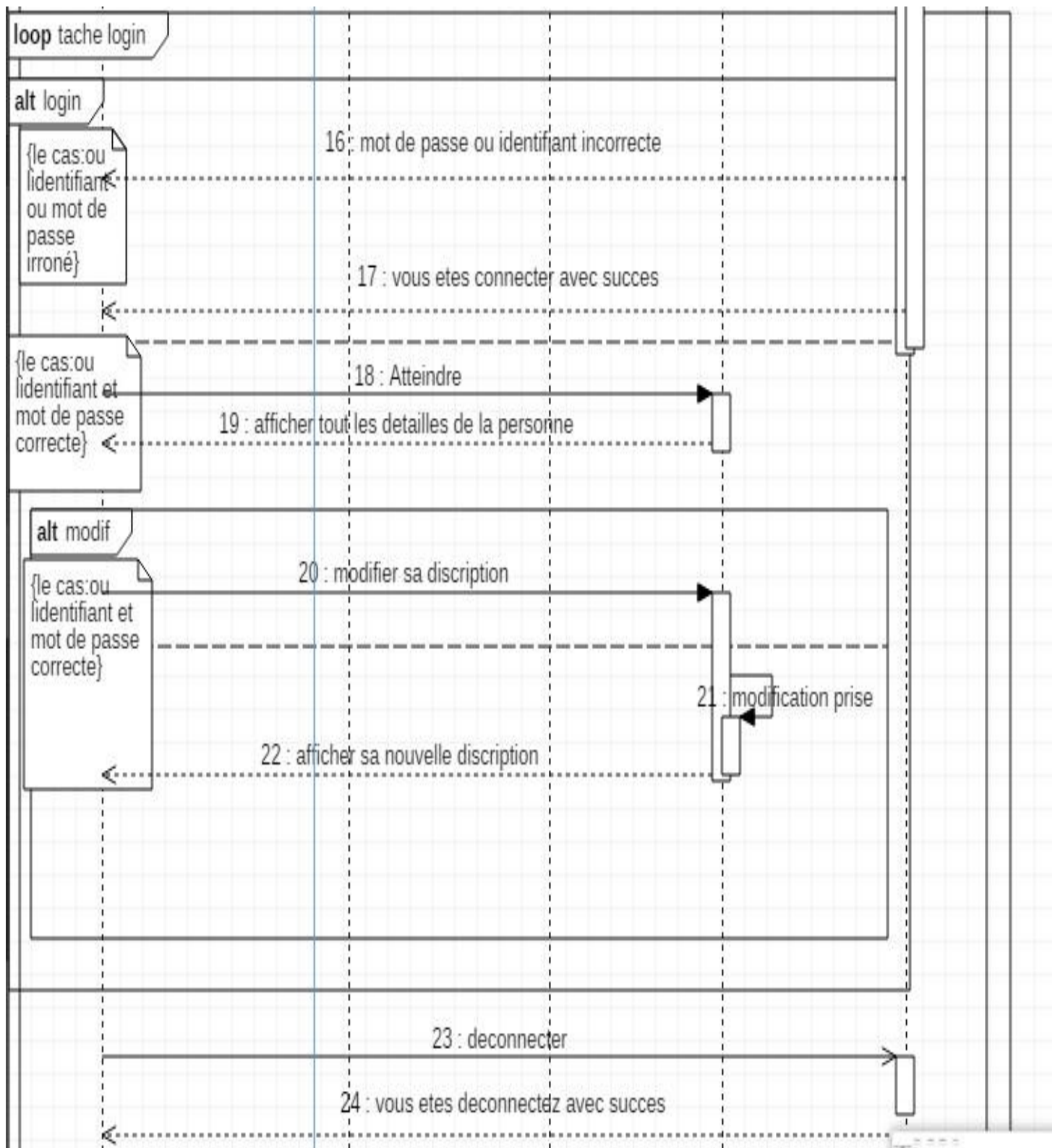
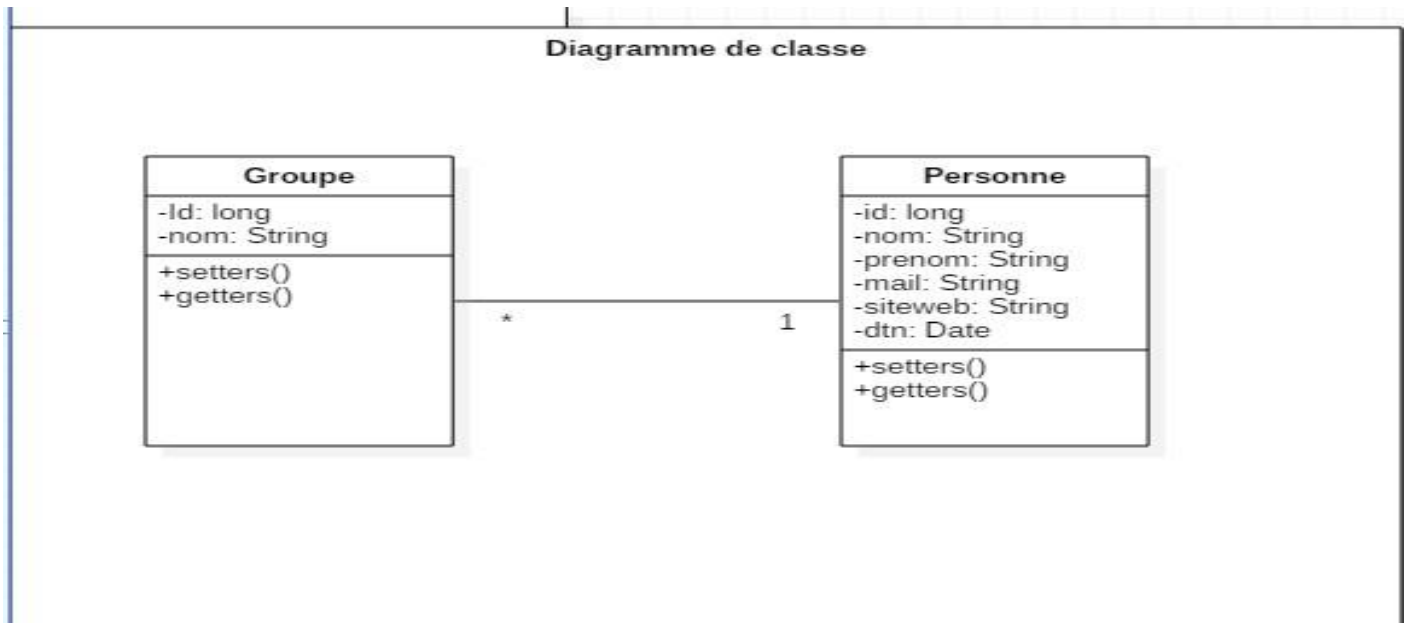


Diagramme de séquence de notre application avec des cas d'utilisations possible

2.2 Diagramme de classe

Le diagramme de classe élaborer durant notre conception montre la structure conceptuelle de la base de données relationnel qu'on a créé.



Modèle conceptuel de la base de données

3 – Réalisation

Nous allons décrire l'environnement de développement et les outils qui serviront à la réalisation de notre site.

Ensuite, on termine notre rapport par quelques captures de notre application.

3.1 Les outils utiliser

On a utilisé **SpringBoot** qui s'appuie principalement sur l'intégration de trois concepts clés :

- L'inversion de contrôle
- La programmation orienté aspect
- Modèle-Vue-Contrôleur

SpringBoot permet aussi de gérer la persistance des données avec l'intégration de **JPA Hibernate**.

Pour les vues on a utilisé **Thymeleaf** pour la génération des vues. Pour la mise en forme on a utilisé le Framework **Bootstrap**.

Pour l'implémentation de processus d'authentification on a utilisé **Spring Security 5**


Pour le server de base de données on a utilisé **MySQL**.


3.2 illustrations de l'application



C'est la première page d'accueil visualisée par l'utilisateur, elle lui Permet d'avoir une idée générale sur le contenu du site

Authentification



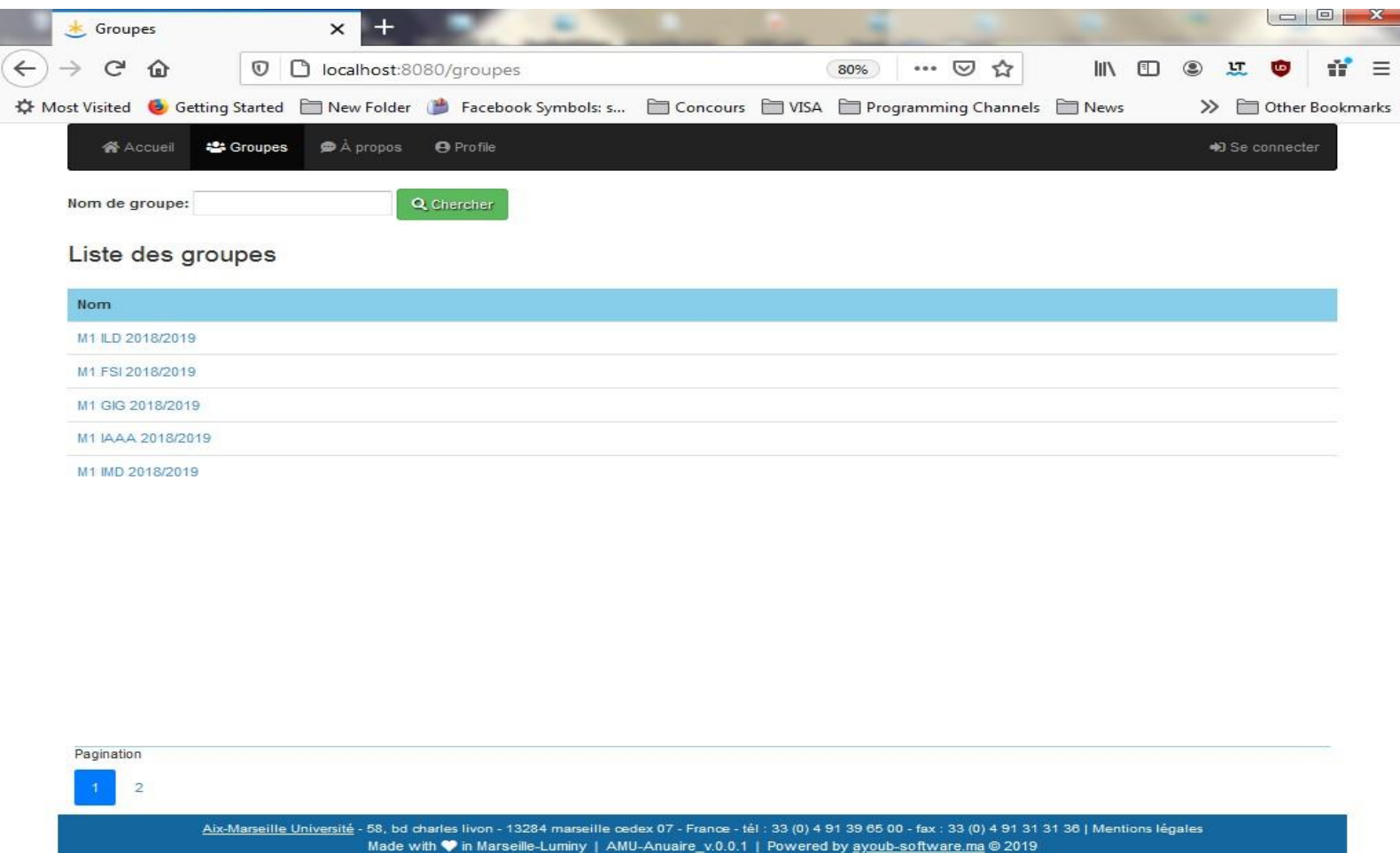


Se souvenir de moi ? ☒

[Mot du passe oublié ?](#)

Page d'authentification

Cet annuaire vous offre la possibilité de voir les parcours de spécialité Master-1 en informatique à **Université d'Aix Marseille - Luminy** et l'ensemble des étudiants qui constituent ces groupes. c'est vous voulez changer votre description veuillez se connecter en entrant votre identifiant et votre mot de passe.



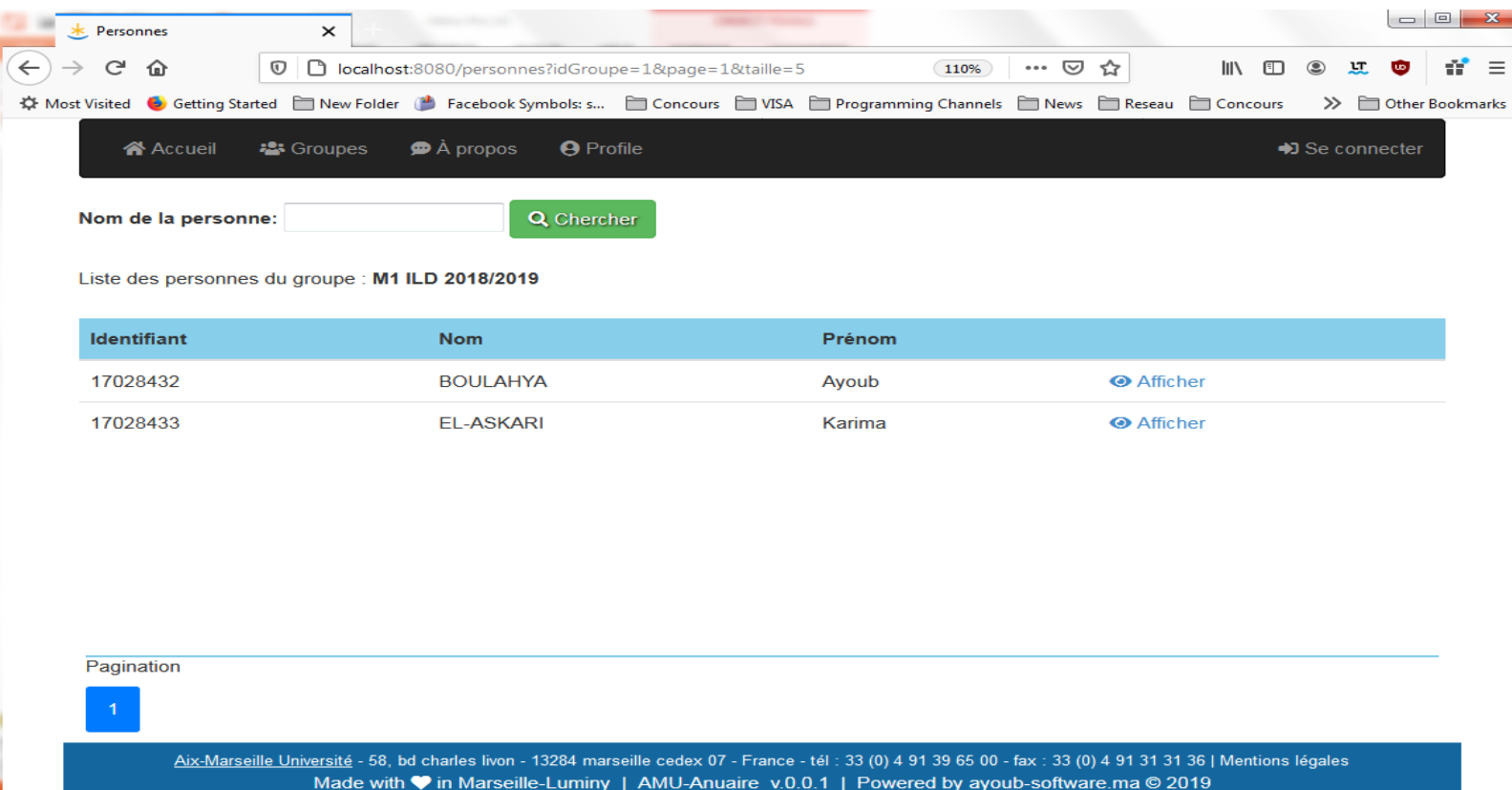
The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:8080/groupes`. The page has a dark navigation bar with links: Accueil, Groupes, À propos, Profile, and a 'Se connecter' button. Below the navigation bar is a search form labeled 'Nom de groupe:' with a 'Chercher' button. The main content area is titled 'Liste des groupes' and contains a table with a single column 'Nom'. The table lists five groups: M1 ILD 2018/2019, M1 FSI 2018/2019, M1 GIG 2018/2019, M1 IAAA 2018/2019, and M1 IMD 2018/2019. At the bottom, there is a pagination section showing '1' and '2'. The footer contains contact information for Aix-Marseille Université and mentions 'Made with ❤️ in Marseille-Luminy | AMU-Anuaire_v.0.0.1 | Powered by ayoub-software.ma © 2019'.

Nom
M1 ILD 2018/2019
M1 FSI 2018/2019
M1 GIG 2018/2019
M1 IAAA 2018/2019
M1 IMD 2018/2019

Pagination: 1 2

Aix-Marseille Université - 58, bd charles livon - 13284 marseille cedex 07 - France - tél : 33 (0) 4 91 39 65 00 - fax : 33 (0) 4 91 31 31 36 | Mentions légales
Made with ❤️ in Marseille-Luminy | AMU-Anuaire_v.0.0.1 | Powered by ayoub-software.ma © 2019

Page de liste des groupes



Personnes

localhost:8080/personnes?idGroupe=1&page=1&taille=5

Accueil Groupes À propos Profile Se connecter

Nom de la personne: [Chercher](#)

Liste des personnes du groupe : **M1 ILD 2018/2019**

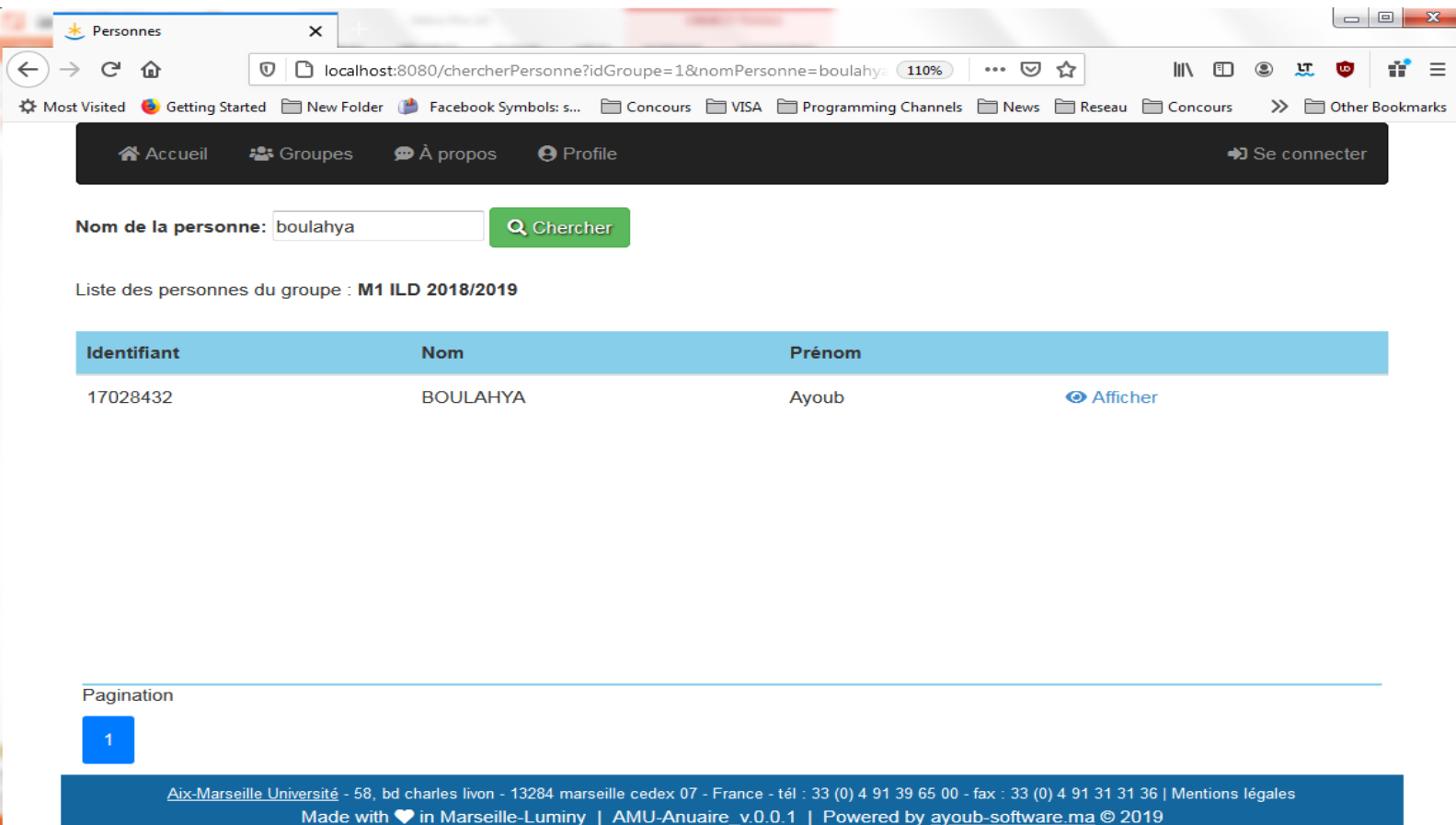
Identifiant	Nom	Prénom	
17028432	BOULAHYA	Ayoub	Afficher
17028433	EL-ASKARI	Karima	Afficher

Pagination

1

Aix-Marseille Université - 58, bd charles livon - 13284 marseille cedex 07 - France - tél : 33 (0) 4 91 39 65 00 - fax : 33 (0) 4 91 31 31 36 | Mentions légales
Made with ♥ in Marseille-Luminy | AMU-Anuaire_v.0.0.1 | Powered by ayoub-software.ma © 2019

Page de personnes dans le groupe "M1 ILD"



Personnes

localhost:8080/chercherPersonne?idGroupe=1&nomPersonne=boulahya

Accueil Groupes À propos Profile Se connecter

Nom de la personne: [Chercher](#)

Liste des personnes du groupe : **M1 ILD 2018/2019**

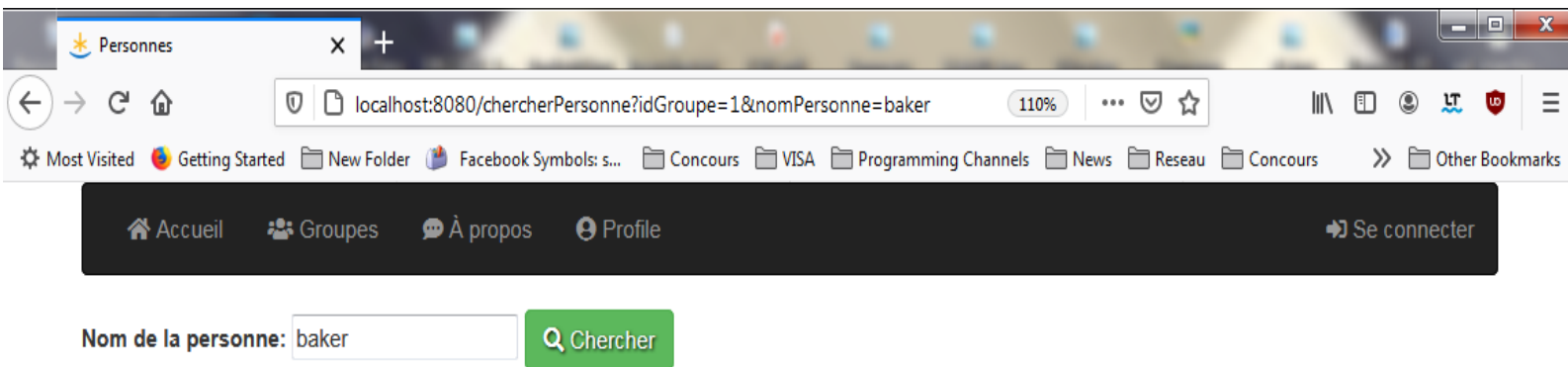
Identifiant	Nom	Prénom	
17028432	BOULAHYA	Ayoub	Afficher

Pagination

1

Aix-Marseille Université - 58, bd charles livon - 13284 marseille cedex 07 - France - tél : 33 (0) 4 91 39 65 00 - fax : 33 (0) 4 91 31 31 36 | Mentions légales
Made with ♥ in Marseille-Luminy | AMU-Anuaire_v.0.0.1 | Powered by ayoub-software.ma © 2019

La recherche de la personne qui détient le nom "boulahya"

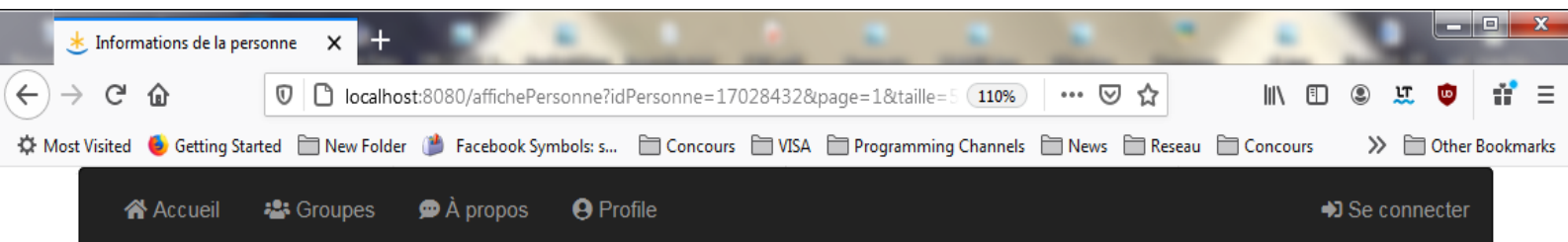


The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `localhost:8080/chercherPersonne?idGroupe=1&nomPersonne=baker`. The page has a dark navigation bar with links: Accueil, Groupes, À propos, Profile, and a Se connecter button. Below the navigation bar, there is a search form with the label "Nom de la personne:" followed by a text input containing "baker" and a green "Chercher" button.

Le nom de la personne que vous avez entrer n'existe pas dans le groupe "M1 ILD 2018/2019" !

Aix-Marseille Université - 58, bd charles livon - 13284 marseille cedex 07 - France - tél : 33 (0) 4 91 39 65 00 - fax : 33 (0) 4 91 31 31 36 | Mentions légales
Made with ♥ in Marseille-Luminy | AMU-Anuaire_v.0.0.1 | Powered by ayoub-software.ma © 2019

La recherche de la personne (inexistant) qui détient le nom "baker"



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `localhost:8080/affichePersonne?idPersonne=17028432&page=1&taille=5`. The page has a dark navigation bar with links: Accueil, Groupes, À propos, Profile, and a Se connecter button. Below the navigation bar, there is a form titled "Informations de la personne" with three input fields: "Nom:" containing "BOULAHYA", "Prénom:" containing "Ayoub", and "Site Web:" containing "www.ayoub-software.ma".

Informations de la personne

Nom:

BOULAHYA

Prénom:

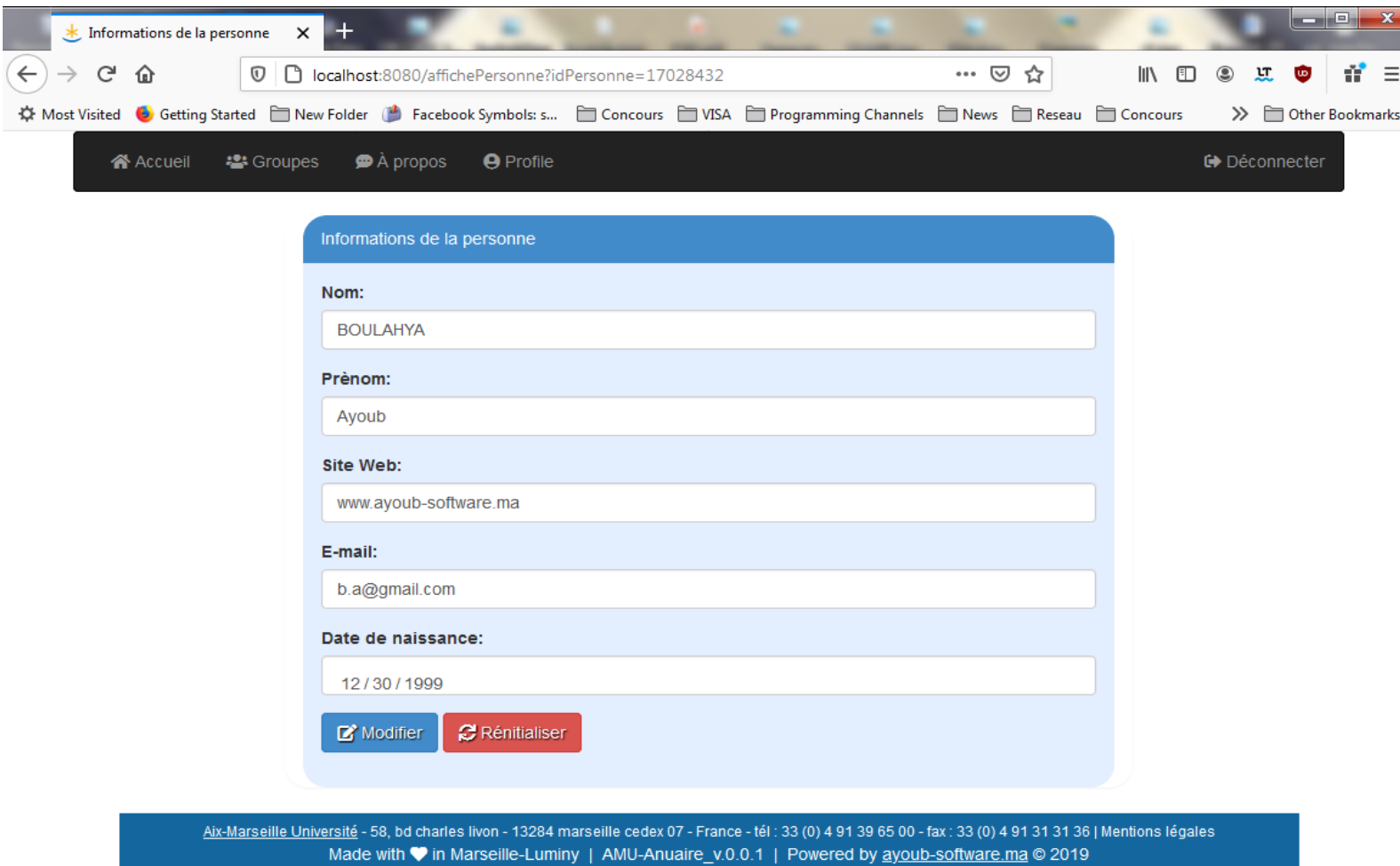
Ayoub

Site Web:

www.ayoub-software.ma

Aix-Marseille Université - 58, bd charles livon - 13284 marseille cedex 07 - France - tél : 33 (0) 4 91 39 65 00 - fax : 33 (0) 4 91 31 31 36 | Mentions légales
Made with ♥ in Marseille-Luminy | AMU-Anuaire_v.0.0.1 | Powered by ayoub-software.ma © 2019

Détails d'une personne non authentifier



Informations de la personne

Nom:
BOULAHYA

Prénom:
Ayoub

Site Web:
www.ayoub-software.ma

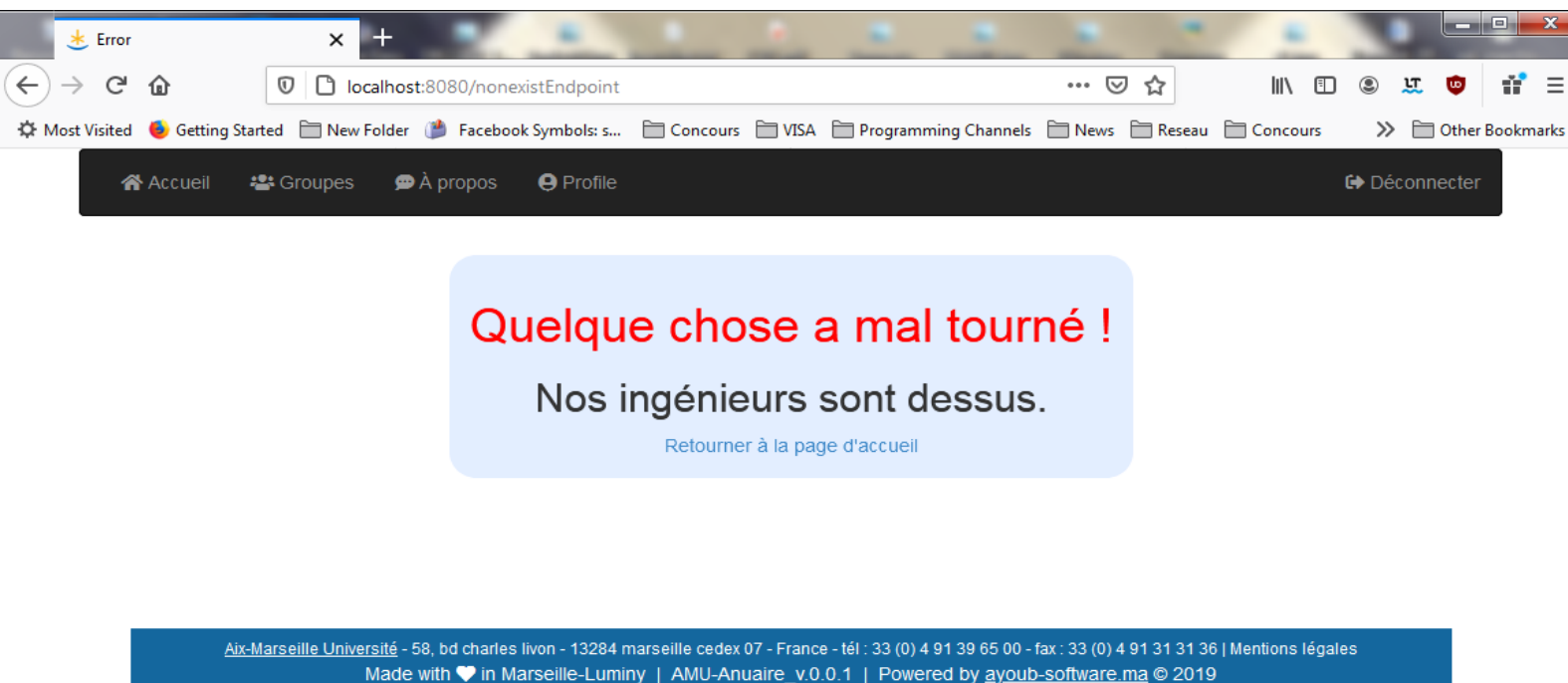
E-mail:
b.a@gmail.com

Date de naissance:
12 / 30 / 1999

[Modifier](#) [Réinitialiser](#)

Aix-Marseille Université - 58, bd charles livon - 13284 marseille cedex 07 - France - tél : 33 (0) 4 91 39 65 00 - fax : 33 (0) 4 91 31 31 36 | Mentions légales
Made with ♥ in Marseille-Luminy | AMU-Anuaire_v.0.0.1 | Powered by ayoub-software.ma © 2019

Détails d'une personne authentifier (affichage des champs cachés)



Error

localhost:8080/nonexistEndpoint

[Accueil](#) [Groupes](#) [À propos](#) [Profile](#) [Déconnecter](#)

Quelque chose a mal tourné !

Nos ingénieurs sont dessus.

[Retourner à la page d'accueil](#)

Aix-Marseille Université - 58, bd charles livon - 13284 marseille cedex 07 - France - tél : 33 (0) 4 91 39 65 00 - fax : 33 (0) 4 91 31 31 36 | Mentions légales
Made with ♥ in Marseille-Luminy | AMU-Anuaire_v.0.0.1 | Powered by ayoub-software.ma © 2019

Page d'erreur

4 – Conclusion

La réalisation de ce travail nous a donné l'occasion d'acquérir de nouvelles connaissances dans les nouvelles technologies de développement web et d'en approfondir mieux dans la programmation orienté aspect. C'est un projet vraiment qui nous a ajouté de plus, après qu'on a l'habitude avec la programmation native orienté objet cette unité d'enseignement nous a offert un bon début vers la programmation avec des Framework puissant et très utilisés dans le domaine professionnel.