



المدرسة العليا للتكنولوجيا سافي
ÉCOLE SUPÉRIEURE DE TECHNOLOGIE SAFI



جامعة القاضي عياض
UNIVERSITÉ CADI AYYAD

Ingénierie des Systèmes d'information et Réseaux

-- Projet PHP --

Réalisée par :

ATIGUI AYMANE

Date Universitaire :

2022/2023

INTRODUCTION

Aujourd'hui, plus que jamais, il est primordial de posséder un site Internet. Que ce soit simplement pour que les gens puissent entrer en communication avec vous ou pour agrandir votre clientèle, une page web est le meilleur outil pour atteindre vos objectifs. Contrairement aux autres médias, le Web est accessible de partout à travers le monde, en tout temps et par tout le monde.

De ce fait, en tant qu'un étudiant en deuxième année à l'Ecole Supérieure De Technologie de SAFI, et en tant que projet du module de Technologie WEB J'ai créé un site qui permet aux nouveaux étudiants de se préinscrire.

SOMMAIRE

INTRODUCTION	2
SOMMAIRE	3
List des figures	4
I. PRÉSENTATION DU PROJET	5
II. ANALYSE ET CONCEPTION	6
1. DICTIONNAIRE DES DONNÉES	6
2. MODÈLE CONCEPTUEL DE DONNÉES	7
3. MODÈLE LOGIQUE DE DONNÉES	8
III. TECHNOLOGIES UTILISÉES	9
1. HTML & CSS	9
2. TAILWIND CSS	9
3. PHP	10
4. DATATABLES	10
IV. PRÉSENTATION DES INTERFACES.....	11
1. CONNEXION ET INSCRIPTION	11
2. MENU DE NAVIGATION	13
3. FORMULAIRE	14
4. DÉCONNECTER	16
5. ADMINISTRATEUR	16
CONCLUSION	19
RÉFÉRENCES	19

Lists des figures

1. MODÈLE CONCEPTUEL DE DONNÉES	7
2. MODÈLE LOGIQUE DE DONNÉES	8
3. HTML	9
4. CSS	9
5. TAILWIND CSS	9
6. PHP	10
7. DATATABLES	10
8. CONNEXTION PAGE	11
9. Inscription page.....	12
10. HOME PAGE	13
11. MENU.....	13
12. FORMULAIRE PAGE	15
13. MODIFIER ADMINISTRATEUR PAGE	16
14. ANNONCES PAGE	17
15. AFFICHE PAGE	18

I. Présentation du projet :

Le site est un site qui permet aux nouveaux étudiants de s'inscrire à l'avance pour un établissement particulier.

Le site est divisé en deux sections. Le premier permet à l'étudiant de créer un compte par email et un mot de passe en plus de son nom et prénom, Il est ensuite dirigé vers la première interface lui demandant de saisir un email et un mot de passe, puis l'information est vérifiée à partir de base de données, S'il réussit, il est dirigé vers la première interface de son compte, mais en l'absence d'un compte ou d'une erreur lors de la saisie de son email ou mot de passe, un message d'erreur s'affiche.

La première page du compte de l'élève contient des nouvelles que l'administrateur peut modifier et ajouter un lien. Quant à la deuxième page, il s'agit d'un formulaire d'inscription, permettant à l'étudiant d'ajouter ou de modifier ses informations en plus de télécharger des documents ou sa photo. Et enfin il y a un bouton sur le compte.

Et la deuxième section concerne le compte d'admin. Après avoir entré de la même manière que l'étudiant, il est dirigé vers la page d'accueil, qui montre des informations sur tous les étudiants qui ont un compte sur la plate-forme. Il peut ajuster le nombre d'étudiants ainsi que le choix demandé. Il peut également télécharger des informations au format PDF, CSV ou EXCEL ... Pour la deuxième page, le l'admin peut changer son nom, prénom, email ou sa photo. Et dans la page d'annonce, Il peut modifier les dernières annonces, qu'il veut voir sur la page d'accueil du compte de l'étudiant.

Analyse et conception

II. Analyse et conception :

1. Dictionnaire des données

Code mnémonique	Désignation	Nature	Type de donnée	Taille	Remarque
Id	Numéro unique	Elémentaire	Alphanumérique	11	
fname	Prénom	Elémentaire	Alphabétique	127	
lname	Nom	Elémentaire	Alphabétique	127	
email	E-mail	Elémentaire	Alphanumérique	255	
pwd	Mot de passe	Elémentaire	Alphanumérique	255	
role	Rôle	Elémentaire	Alphabétique	150	
tele	Téléphone	Elémentaire	Numérique	20	
cin	Carte identité nationale	Elémentaire	Alphanumérique	10	
dn	Date de naissance	Elémentaire	Date		
adresse	Adresse	Elémentaire	Alphanumérique	500	
country	Pays	Elémentaire	Alphabétique	127	
city	Ville	Elémentaire	Alphabétique	127	
cne	Carte d'identité ETUDIANT	Elémentaire	Alphanumérique	12	
bactype	Type de bac	Elémentaire	Alphabétique	250	
bacregion	Région de bac	Elémentaire	Alphabétique	250	
bacprovince	Province de bac	Elémentaire	Alphabétique	250	
bacyear	Anne de bac	Elémentaire	Numérique	4	
notereg	La note de régionale	Elémentaire	Numérique	4	
notenat	La note de nationale	Elémentaire	Numérique	4	
notemoy	La note moyenne	Elémentaire	Numérique	4	
fphoto	Fichier Photo	Elémentaire	Alphanumérique	250	
fcin	Fichier CIN	Elémentaire	Alphanumérique	250	
fbac	Fichier BAC	Elémentaire	Alphanumérique	250	
Fnotes	Fichier NOTE	Elémentaire	Alphanumérique	250	

choix	Choix de filière	Elémentaire	Alphabétique	5	
naces	Note d'accès	Calculée	Numérique	4	notemoy * 0.5 Ou * 1
atitle	Titre d'annonce	Elémentaire	Alphanumérique	400	
atext	Texte d'annonce	Elémentaire	Alphanumérique	500	
alink	Link d'annonce	Elémentaire	Alphanumérique	400	

2. Modèle conceptuel de données

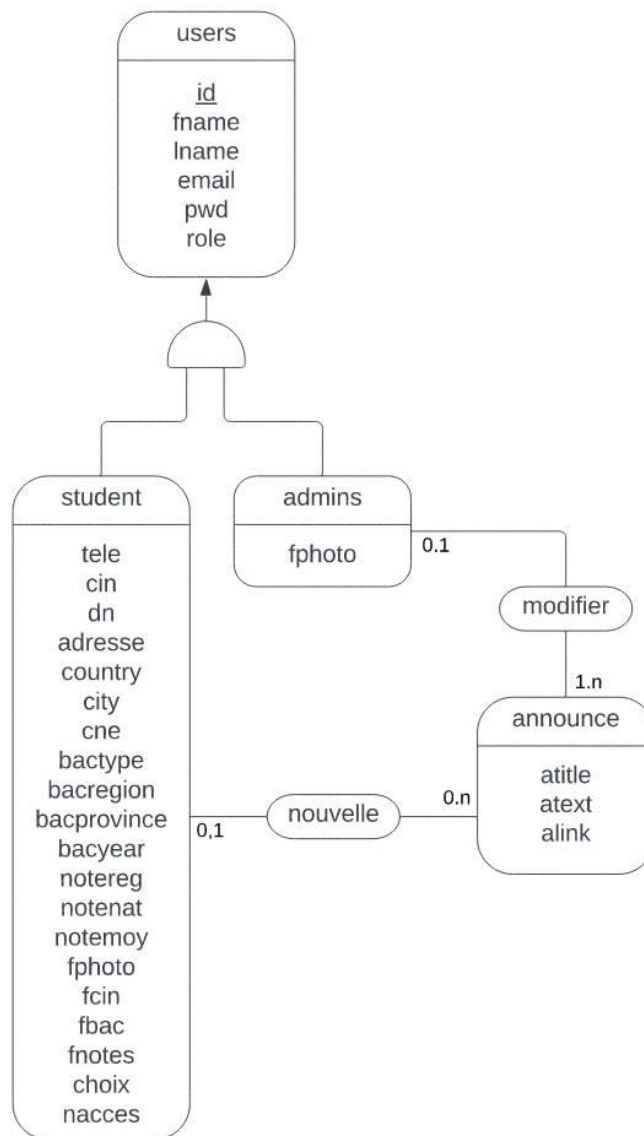


Figure 1 : MCD

Analyse et conception

3. Modèle logique de données

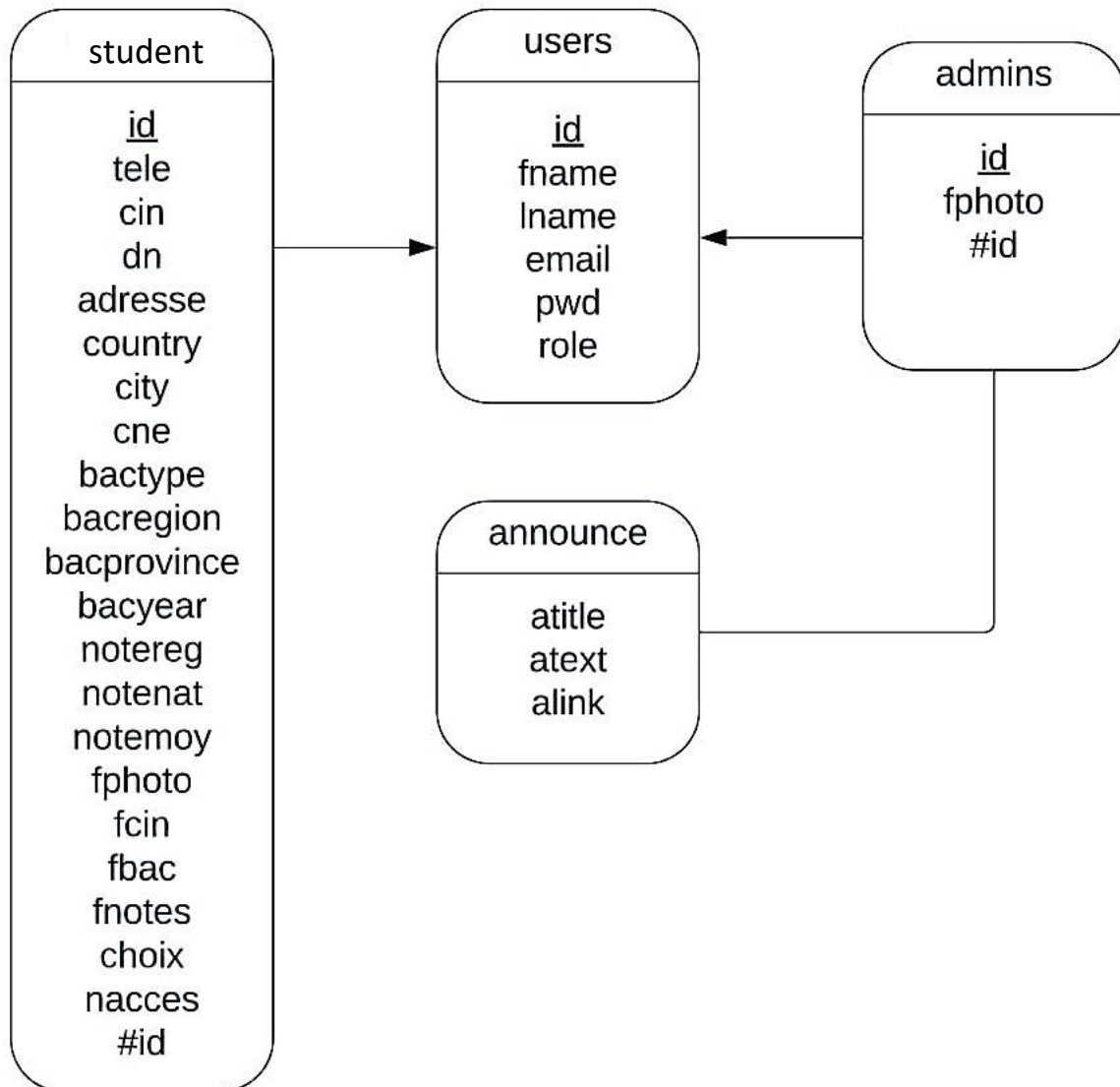


Figure 2 : MLD

III. Technologies utilisées

1. HTML & CSS



Figure 3 : HTML



Figure 4 : CSS

HTML et CSS sont deux des technologies les plus fondamentales utilisées pour la création de pages web. Alors que le HTML est utilisé pour créer la structure d'une page, le CSS est principalement utilisé pour créer la mise en page de la page sur de nombreux appareils et plateformes. HTML et CSS sont adaptés à la création de scripts et à l'ajout de graphiques et peuvent également être utilisés pour créer des pages web et des applications.

Le langage CSS est utilisé pour spécifier comment une page web particulière apparaîtra aux utilisateurs finaux et traite des aspects tels que les polices, les mises en page et les couleurs. L'utilisation des CSS permet aux développeurs d'ajuster l'apparence et la présentation générale des sites web sur des appareils de toutes tailles d'écran. Le CSS ne repose pas sur le HTML et peut être utilisé avec d'autres langages de balisage basés sur le XML. La nature indépendante du CSS signifie qu'il est pratique pour des actions telles que la maintenance du site, le partage de feuilles de style et la personnalisation de pages spécifiques à la plate-forme.

2. Tailwind CSS



Figure 5 :
Tailwind css

Tailwind CSS est un Framework permettant aux développeurs de personnaliser totalement et simplement le design de leur application ou de leur site web. Avec ce Framework CSS, il est possible de créer un design d'interface au sein même du fichier HTML. Cette façon de programmer n'interfère pas avec les pratiques recommandées par le W3C comme celle de séparer le HTML des feuilles de style CSS.

3. PHP



Figure 6 : PHP

PHP : HyperText Préprocesseur, plus connu sous son sigle PHP, est un langage de programmation libre, principalement utilisé pour produire des pages Web dynamiques via un serveur HTTP, mais pouvant également fonctionner comme n'importe quel langage interprété de façon locale. PHP est un langage impératif orienté objet.

PHP a permis de créer un grand nombre de sites web célèbres, comme Facebook et Wikipédia⁷. Il est considéré comme une des bases de la création de sites web dits dynamiques mais également des applications web.

4. DataTables



Figure 7 :
DataTables

DataTables est un plug-in pour la bibliothèque JavaScript jQuery. C'est un outil très flexible, construit sur les bases de l'amélioration progressive, qui ajoute toutes ces fonctionnalités avancées à n'importe quelle table HTML.

IV. PRESENTATION DES INTERFACES

1. Connexion et inscription

Le but de cette page d'inscription est de donner la possibilité d'inscrire un étudiant ou un administrateur. Ou inscrivez-vous s'ils n'ont pas de compte.

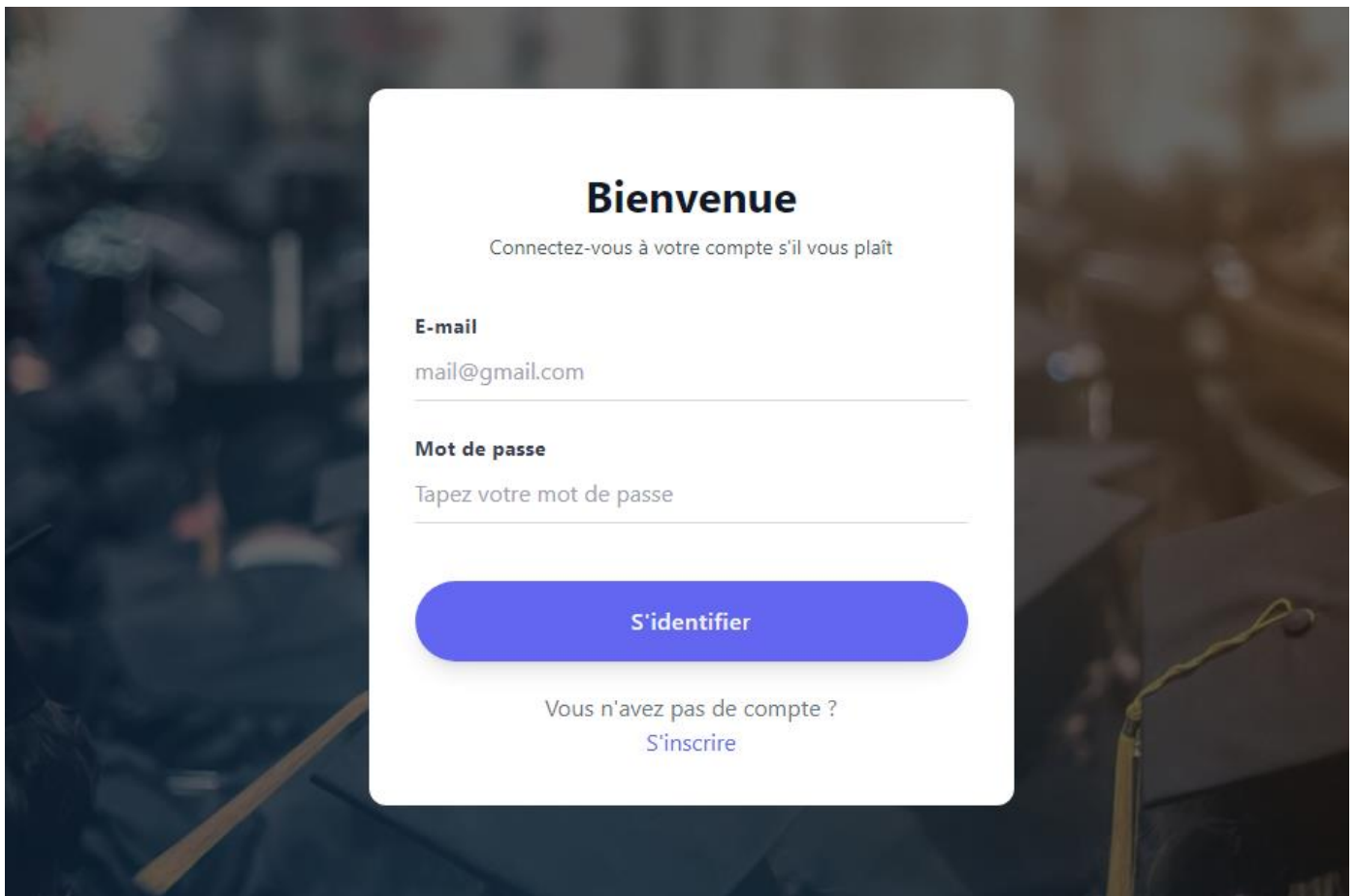
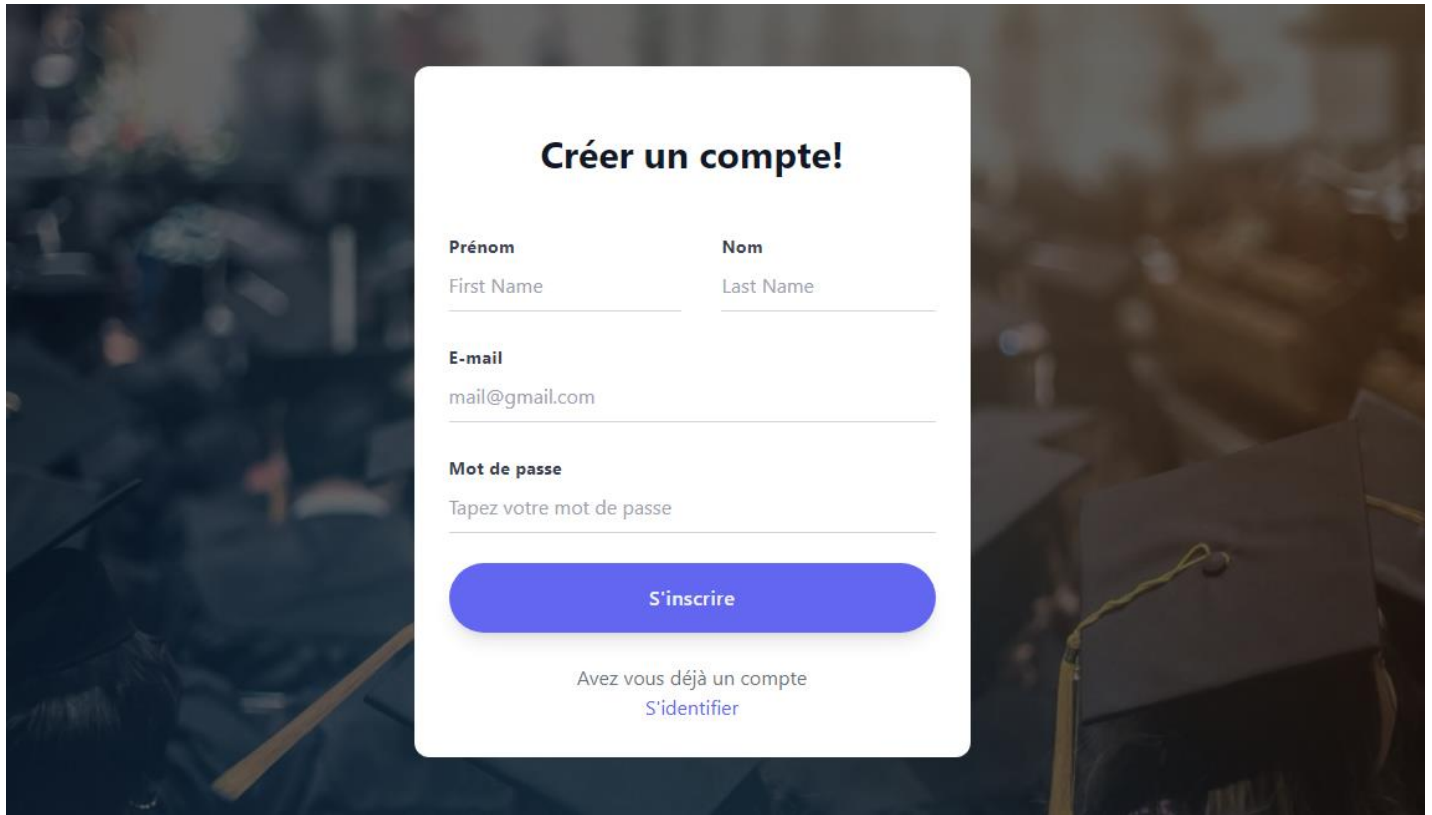
The image shows a login and registration interface. It features a white card with rounded corners centered on a dark, blurred background of graduation caps. The card has the title 'Bienvenue' in bold black text. Below the title is a subtitle 'Connectez-vous à votre compte s'il vous plaît'. There are two input fields: 'E-mail' with the placeholder 'mail@gmail.com' and 'Mot de passe' with the placeholder 'Tapez votre mot de passe'. A large blue button with the text 'S'identifier' is positioned below the password field. At the bottom of the card, there is a link 'S'inscrire' preceded by the text 'Vous n'avez pas de compte ?'.

Figure 8 : Connexion page

Présentation des interfaces

Ou inscrivez-vous s'ils n'ont pas de compte.



Créer un compte!

Prénom
First Name

Nom
Last Name

E-mail
mail@gmail.com

Mot de passe
Tapez votre mot de passe

S'inscrire

Avez vous déjà un compte
[S'identifier](#)

Figure 9 : Inscription page

Pour la gestion des erreurs :

```
<?=htmlspecialchars($_GET['error']) ?>
```

✖ L'e-mail est requis

✖ Mot de passe requis

✖ Identifiant ou mot de passe incorrect

✖ Le nom est requis

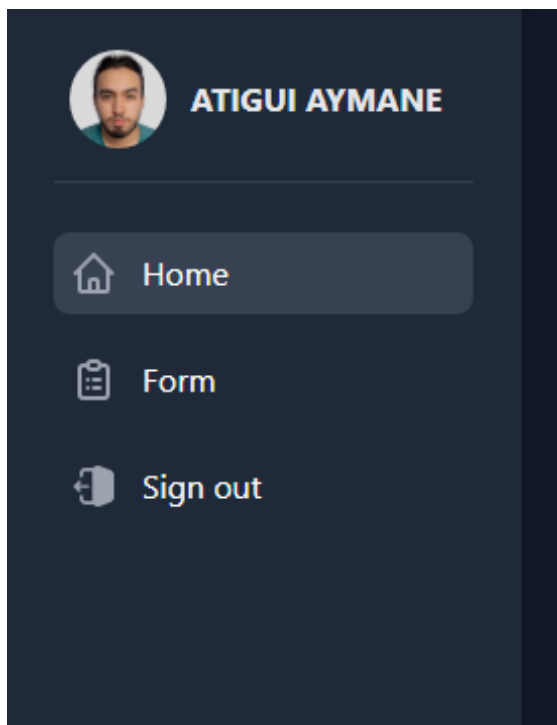
✖ Le prénom est requis

Après la vérification, il est dirigé vers la première interface de son compte.



Figure 10 : Home page

2. Menu de navigation



Le code du menu de navigation est dans un fichier séparé et nous pourrions l'importer dans n'importe quel fichier.

```
<?php require './parts/aside.php' ?>
```

Figure 11 : Menu

Présentation des interfaces

3. Formulaire

Formulaire d'inscription, permettant à l'étudiant d'ajouter ou de modifier ses informations en plus de télécharger des documents ou sa photo.

Personal info :

Prenom*

AYMANE

Email*

aymane@atigui.com

CIN*

AA

Nom*

ATIGUI

Telephone

0700321784

Date de naissance :

02/09/2002

Adresse

SALAM 1 GR A RUE 6 N 31 BERNOUSSI

Pays

Morocco

Ville

Casablanca

Bac :

CNE*

R130111364

Filiere de Bac*

BAC SCIENCES PHYSIQUES

Region

Casablanca-Settat

Province

Casablanca Sidi Bernoussi

Anne du Bac

2021

Note Regionale*

20

Note nationale*

15.3

Note Bac moyen*

15.01

Documents :

Photo :	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen	
CIN :	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen	<input type="button" value="↓ Télécharger"/>
Bac :	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen	<input type="button" value="↓ Télécharger"/>
Relevés de Notes :	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen	<input type="button" value="↓ Télécharger"/>

Choix :

Choix :

Figure 12 : Formulaire page

Pour la gestion des erreurs :

CIN*

Code PHP:

```
<?php if (isset($_GET['error'])) {echo "Vérifier toutes les entrées rouges";}
      else {echo "La taille du fichier est trop grande";}
?>
```


Présentation des interfaces

4. Déconnecter

Vous pouvez vous déconnecter par le bouton dans la barre de navigation

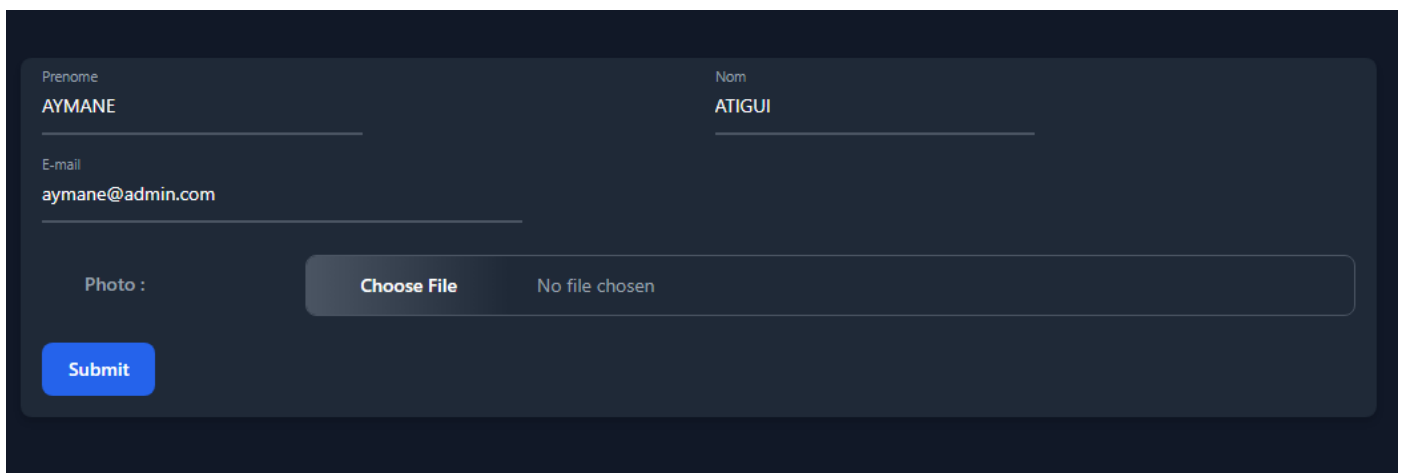


Code PHP:

```
home > config >  signout.php
1  <?php
2  session_start();
3
4  session_unset();
5  session_destroy();
6
7  header("Location: ../index.php");
8  ?>
```

5. Administrateur

Pour l'administrateur, il peut également modifier ses informations d'e-mail, son nom, son e-mail ou sa photo.

A dark-themed form for modifying administrator information. It contains four input fields: "Prenom" with value "AYMANE", "Nom" with value "ATIGUI", "E-mail" with value "aymane@admin.com", and "Photo" which is currently empty. Below the "Photo" field is a "Choose File" button and the text "No file chosen". At the bottom left is a blue "Submit" button.

Prenom	Nom
AYMANE	ATIGUI
E-mail	
aymane@admin.com	
Photo :	<div>Choose File No file chosen</div>
<div>Submit</div>	

Figure 13 : modifier administrateur page

La page d'annonce, Il peut modifier les dernières annonces, qu'il veut voir sur la page d'accueil du compte de l'étudiant.



The image shows a dark-themed web form for creating an announcement. It contains three main input areas: a title field, a large text area, and a link field. A blue 'Submit' button is located at the bottom left of the form.

Titre
Listes des admis et d'attent

Text

Pour confirmer leurs candidatures d'admission à l'EST de Safi, les bacheliers dont les noms figurent sur les listes ci-dessous sont invités à se présenter à l'EST de Safi munis d'une copie du baccalauréat ou d'une pièce prouvant l'inscription à un établissement d'enseignement. Ce du 03 au 05 novembre 2020 à 16h. Il est à noter que l'admission se fait selon le critère de mérite et les places vacantes.

Les résultats seront affichés l'après midi du 05 novembre 2020 et les candidats admis seront demandés de déposer l'original du baccalauréat à EST de Safi les 09 et 10 novembre 2020 avant 17h.

Link
<http://www.ests.uca.ma/?p=1691>

Submit

Figure 14 : Annonces page

Présentation des interfaces

La première page affiche des informations sur tous les étudiants qui ont un compte sur la plateforme. Il peut définir le nombre d'étudiants ainsi que la sélection requise. Il peut également télécharger des informations au format PDF, CSV ou EXCEL...

The screenshot shows a web interface with a dark header and a light blue main content area. In the header, there is a form to 'Enter a number of students' with the value '1' and a dropdown menu set to 'GÉNIE INFORMATIQUE'. A blue 'Submit' button is to the right. Below the header, the main content area has a row of buttons: 'Copy', 'CSV', 'Excel', 'PDF', and 'Print'. To the right of these buttons is a search bar labeled 'Search:'. Below this is a table with student data. The table has columns: 'Prenom', 'Nome', 'E-mail', 'CNE', 'Note d'accès', 'Choix', 'Fichier Bac', 'Fichier Notes', and 'Fichier CIN'. The first row of data shows: 'AYMANE', 'ATIGUI', 'aymane@atigui.com', 'R130111364', '15.01', 'GI', 'Telecharger', 'Telecharger', and 'Telecharger'.

Prenom	Nome	E-mail	CNE	Note d'accès	Choix	Fichier Bac	Fichier Notes	Fichier CIN
AYMANE	ATIGUI	aymane@atigui.com	R130111364	15.01	GI	Telecharger	Telecharger	Telecharger

Figure 15 : Affiche page

CONCLUSION

*À la fin de ce projet, nous aimerions souligner que son enquête a été
Très utile pour nous parce que c'était une bonne occasion de consolider
Connaissances théoriques en conception et production de pages Web.*

RÉFÉRENCES

- <https://www.php.net/docs.php>
- <https://www.w3schools.com>
- <https://datatables.net>
- <https://tailwindcss.com>
- <https://www.phpmyadmin.net>
- <https://www.apachefriends.org>