

DOCUMENTATION DEVELOPPEUR

Attribution du suivi des étudiants

TRAN DIEP Mai Thi

Table des matières

I. Contexte :	3
I. Versionning :	4
II. Base de données :	5
III. Spécifications fonctionnelles :	6
1. Partie de connexion :	6
Page de connexion :	6
2. Partie d'utilisateur :	7
a. Page d'accueil :	7
b. Page « Mon profil » :	7
3. Partie d'administrateur :	9
a. Page d'accueil :	9
b. Page « Liste des étudiants » :	9
c. Modal « Modifier un étudiant » :	10
d. Modal « Créer un étudiant » :	11
e. Modal « Supprimer un étudiant » :	11
IV. Composants logiciels :	12
V. Testes unitaires :	14
1. Test de connexion avec un mauvais identifiant.....	14
2. Test de connexion avec un mauvais mot de passe.....	14
3. Test de créer/modifier un étudiant avec un mauvais format d'email	15
.....	15
4. Test de créer/modifier un étudiant avec un mauvais format du numéro de diplôme.....	15
.....	15
5. Test de créer un étudiant sans année de certification, nom, prénom, statut dans 6 mois, statut actuel.....	15
.....	15
.....	15

I. Contexte :

Le Répertoire national des certifications professionnelles, appelé plus couramment RNCP, sert à tenir à la disposition de tous une information constamment à jour sur les diplômes et les titres à finalité professionnelle ainsi que sur les certificats de qualification.

Le projet est de développer une application de gestion pour suivre ce que sont devenus les étudiants qui ont suivi un titre RNCP. Elle permet aux utilisateurs (les étudiants) d'accéder à son propre espace par leurs identifiants et de modifier pour mettre à jours leurs données.

L'administrateur a la capacité de gérer la liste des étudiants ainsi que la possibilité d'ajouter, de modifier et de supprimer les étudiants.

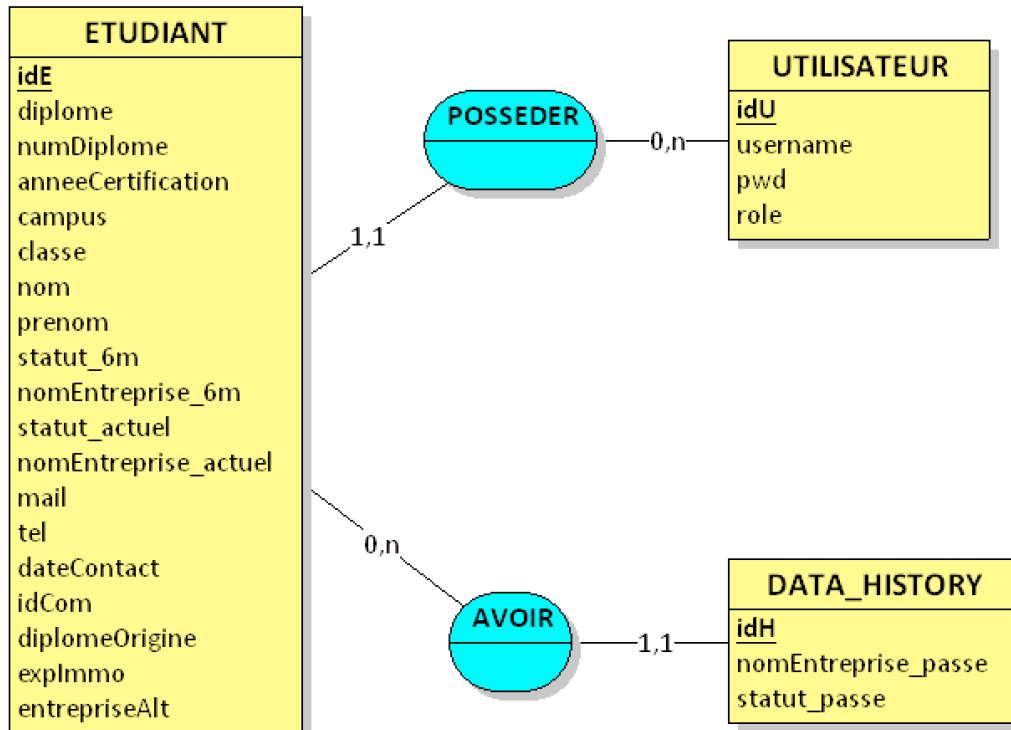
I. Versionning

Afin de sauvegarder toute modification effectuée sur le code, j'ai utilisé l'outil Git, qui permet d'envoyer le projet et de sauvegarder toute modification sur le repository GitHub. Grâce au repository GitHub et git, je peux annuler toute modification et revenir en arrière lorsqu'un bug se produit, ou une fonctionnalité n'est pas voulue.

Il est possible d'y accéder par ce lien : <https://github.com/maithi-trandiep/Student-Management>

II. Base de données :

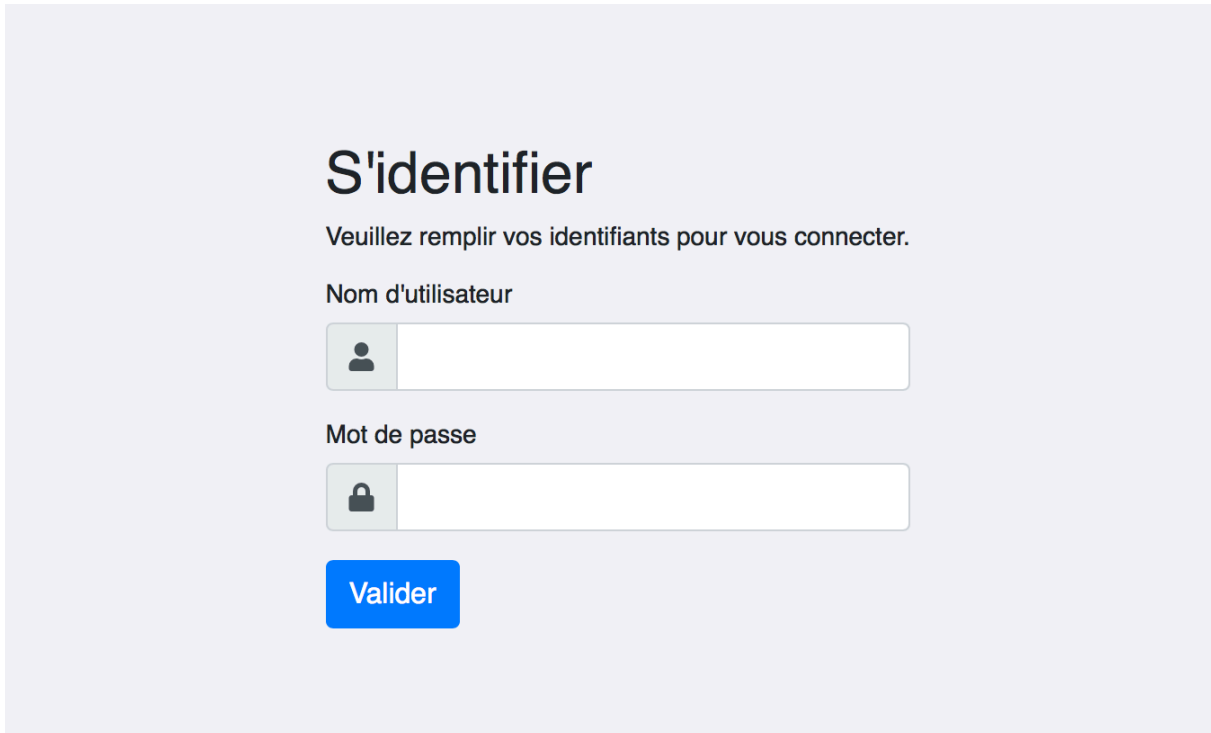
MCD



III. Spécifications fonctionnelles :

1. Partie de connexion :

Page de connexion :

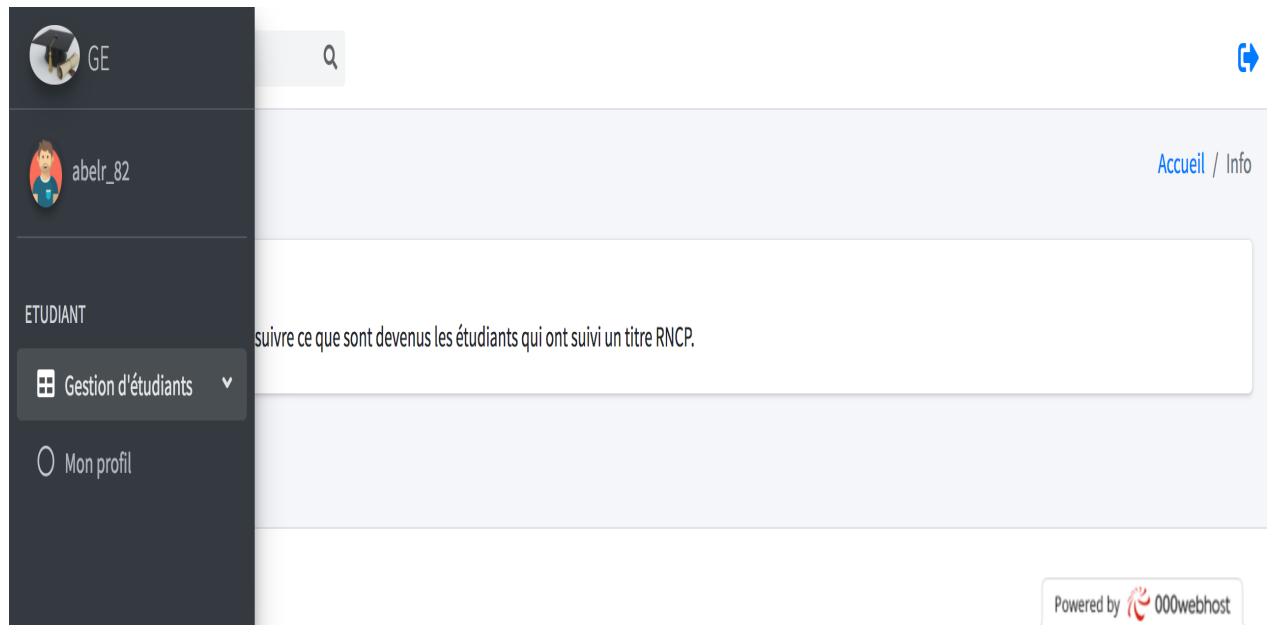


The screenshot shows a login interface on a light gray background. At the top, the title 'S'identifier' is displayed in a large, bold, black font. Below the title, a subtitle in a smaller black font reads 'Veuillez remplir vos identifiants pour vous connecter.' There are two input fields: the first is labeled 'Nom d'utilisateur' and contains a user icon; the second is labeled 'Mot de passe' and contains a lock icon. Both fields are white with a light gray border. Below the password field is a blue button with the text 'Valider' in white.

La page de connexion comporte les champs identifiants qui est l'identifiant de l'étudiant (composé par les deux premières lettres du nom et du prénom et a 2 chiffres) et le mot de passe. Ils sont donnés par l'administrateur.

2. Partie d'utilisateur :

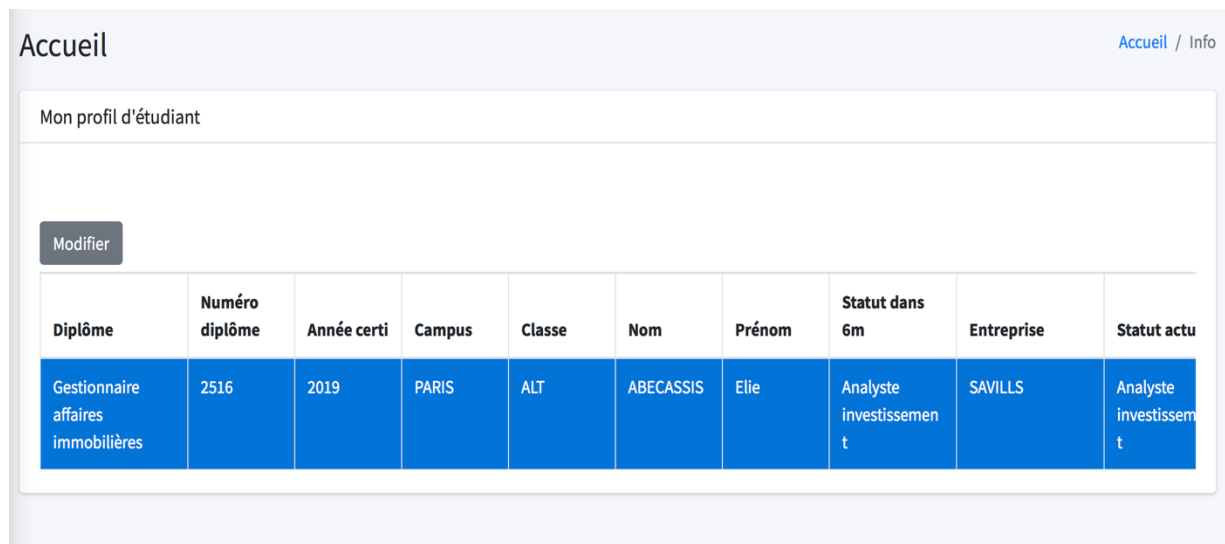
a. Page d'accueil :



La page d'accueil utilisateur comporte :

- Un menu constitué une seule entrées : Consulter le profil un sous menu comprenant un lien « Mon profil » qui envoie sur la page permettant de modifier ses données..
- Une icône se déconnecter qui sert à quitter l'application tout en fermant la session.

b. Page « Mon profil » :



Cette page permet de consulter toutes les données concernant l'étudiant connecté. Pour modifier, on doit cliquer sur la ligne et quand celle-là change du gris au bleu, on clique sur le bouton « Modifier ».

Il sera alors affiché une formulaire pour modifier.

Edit entry



Diplôme:

Gestionnaire affaires immobilières



No. diplôme:

2516

**Année de
certification:**

2019

Campus:

PARIS

Classe:

ALT

Nom:

ABECASSIS

Prénom:

Elie

Statut dans 6 mois:

Analyste investissement

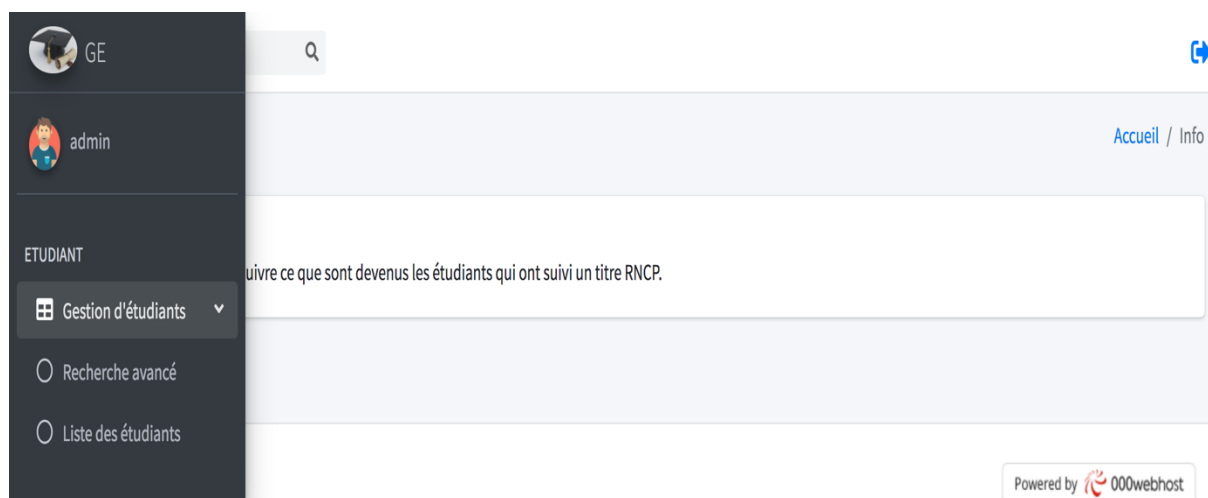
Nom d'entreprise:

SAVILLIS

Update

3. Partie d'administrateur :

a. Page d'accueil :



La page d'accueil de l'administrateur se présente comme la page d'accueil de l'utilisateur, la seule différence étant le sous menu « Liste des étudiants » qui renvoie vers la liste de tous les étudiants.

b. Page « Liste des étudiants » :

Etudiants Recherche avancé / Liste des étudiants

Liste des étudiants avec ses diplômes et statuts après avoir diplômés.

Masquer colonne : ID - Diplôme - Num diplôme - Année - Campus - Classe - Statut 6m - Entreprise - Statut actuel - Entreprise - Mail - Tel - Date contact - ID com - Diplôme origine - EXP - Entreprise ALT

Créer Modifier Supprimer Recherche :

Diplôme	Numéro diplôme	Année certi	Campus	Classe	Nom	Prénom	Statut dans 6m	Entreprise
Rechercher Diplôme	Recherche	Recherche	Recherche	Recherche	Recherche	Recherche	Rechercher SI	Rechercher
Gestionnaire affaires immobilières	2516	2019	PARIS	ALT	ABECASSIS	Elie	Analyste investissement	SAVILLS
Gestionnaire affaires immobilières	2468	2017	PARIS	ALT	AKNIN	Pauline	Poursuite d'études (IMSI)	
Gestionnaire affaires immobilières	2437	2017	PARIS	ALT	ALCORTA	Kévin	Poursuite d'études (MIFIM)	
Gestionnaire affaires immobilières	2438	2017	PARIS	ALT	ANCELIN	Célia	Poursuite d'études (MAFC)	

Powered by 000webhost

Cette page permet de consulter la liste de tous les étudiants et puis après créer, modifier et supprimer. Elle permet aussi la possibilité de masquer les colonnes qui ne sont pas nécessaires à afficher. Pour créer, modifier et supprimer, on doit cliquer sur la ligne et quand celle-là change du gris au bleu, on clique sur le bouton qui correspond pour afficher le formulaire.

c. Modal « Modifier un étudiant » :

Edit entry

Diplôme:

Gestionnaire affaires immobilières

No. diplôme:

2516

Année de certification:

2019

Campus:

PARIS

Classe:

ALT

Nom:

ABECASSIS

Prénom:

Elie

Statut dans 6 mois:

Analyste investissement

Nom d'entreprise:

SAVILLIS

Update

La modification d'un utilisateur ouvre un formulaire pré rempli et modifiable, l'admin ne peut cependant pas modifier le mot de passe de l'utilisateur. Pour valider les changements, cliquez sur le bouton « Modifier », pour les annuler, cliquez sur le bouton « Fermer ».

d. Modal « Créer un étudiant » :

Create new entry

×

Diplôme:

Expert(e) en evaluation et audit immobili

No. diplôme:

Année de certification:

Campus:

Classe:

Nom:

Prénom:

Statut dans 6 mois:

Nom d'entreprise:

Create

La création d'un utilisateur depuis la liste des utilisateur ouvre un formulaire à remplir permettant de créer un utilisateur. Il contient les champs « Prénom », « Nom », « E-mail » et « Password » pour le mot de passe.

e. Modal « Supprimer un étudiant » :

Delete

×

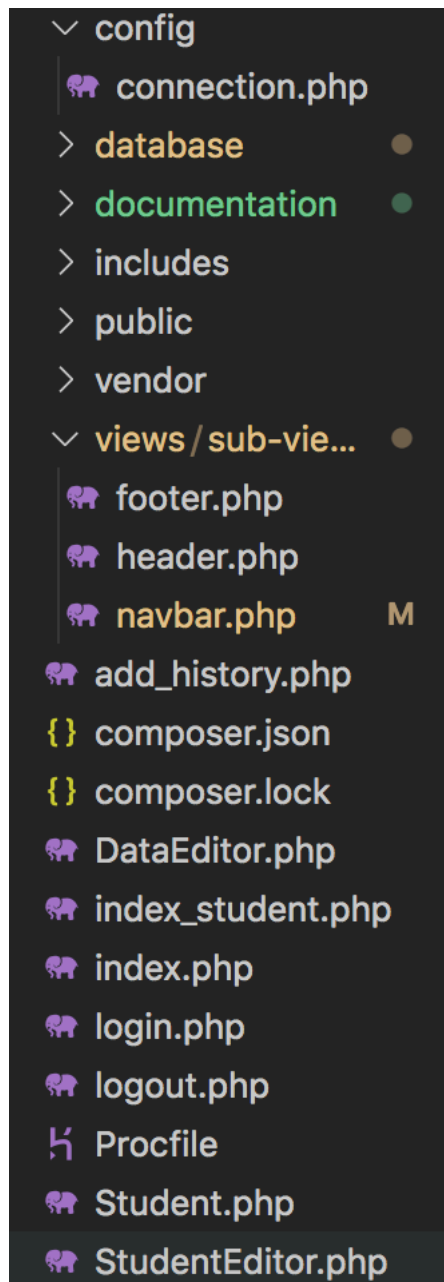
Êtes-vous sûr de vouloir supprimer les entrées des enregistrements suivants?

- ABECASSIS

Delete

L'étudiant avec le nom indiqué est bien supprimé.

IV. Composants logiciels :

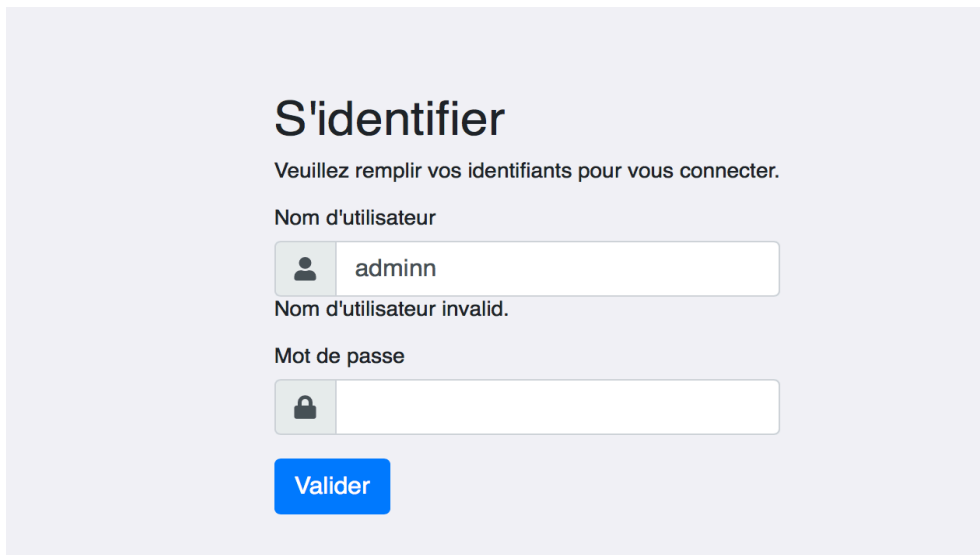


- Le dossier templates dans le dossier public contient tous les fichiers d'une template admin bootstrap permettant de mettre en forme visuellement le site.
- Le dossiers config et database sont les dossiers les plus importants, c'est dans ceux-ci qu'on stocke la connexion à la base de données, les scripts, les fichiers excel et csv pour créer la base de donnée.
- Le dossier views contient toutes les vues (incluant les sub-vues) c'est à dire toute la partie visuelle du site, comme les pages de connexion, la liste des étudiants, les formulaires.
- Les vues communiquent avec les fichiers DataEditor.php et StudentEditor.php pour effectuer du traitement et envoyer ou recevoir des données. C'est le cœur du fonctionnement du site.

- Le dossier vendor contient toutes les librairies utilisées pour le site, en particulier DataTables (un plug-in jQuery open-source permettant de dynamiser un tableau HTML).
- Le fichier connection.php se trouvant dans le dossier config est le fichier à éditer lors de la mise en place du projet sur une autre base de données, il faut alors modifier : DB_SERVER, DB_NAME, DB_USERNAME, DB_PASSWORD avec vos informations de connexions.

V. Testes unitaires :

1. Test de connexion avec un mauvais identifiant



S'identifier

Veillez remplir vos identifiants pour vous connecter.

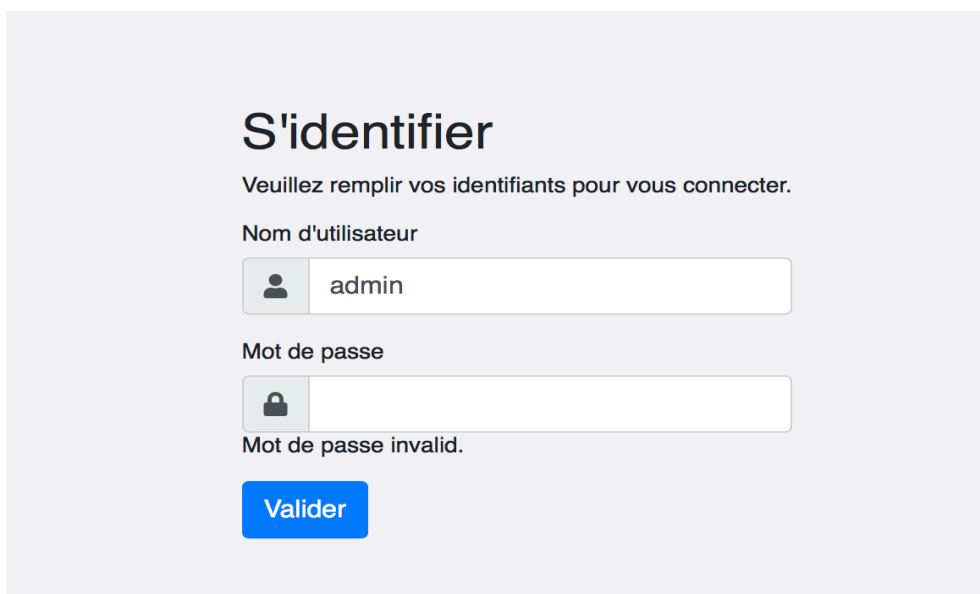
Nom d'utilisateur

Nom d'utilisateur invalid.

Mot de passe

Valider

2. Test de connexion avec un mauvais mot de passe



S'identifier

Veillez remplir vos identifiants pour vous connecter.

Nom d'utilisateur

Mot de passe

Mot de passe invalid.

Valider

3. Test de créer/modifier un étudiant avec un mauvais format d'email

Email:

abk6.elie

Veuillez entrer une adresse courriel

4. Test de créer/modifier un étudiant avec un mauvais format du numéro de diplôme

No. diplôme:

ABC123

Un format numérique est requis

5. Test de créer un étudiant sans année de certification, nom, prénom, statut dans 6 mois, statut actuel

Année de certification:

Une année est requise

Nom:

Un nom est requis

Prénom:

Un prénom est requis

Statut dans 6 mois:

Un statut est requis

Nom d'entreprise:

Statut actuel:

Un statut est requis