

# BAUDE Enzo - Suivi de stage

1<sup>er</sup> jour : *maître de stage absent*

Étant donné l'absence de mon maître de stage, une autre personne (chargée de développement 3D) s'est occupé de moi et m'a appris les bases de l'application Blender (3D) afin d'accueillir des écoliers l'après midi et leur apprendre les bases.

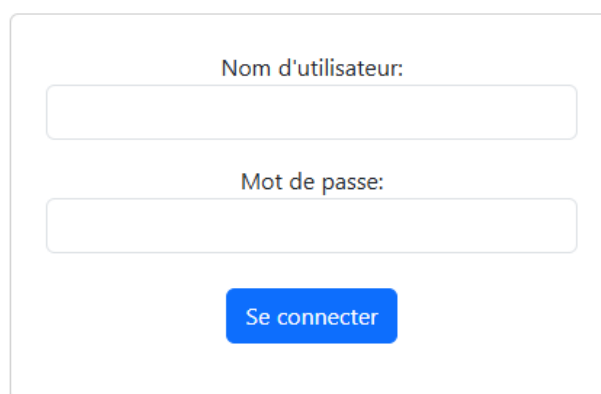
2<sup>e</sup> jour :

Prise de connaissance du Cahier des Charges pour le projet qui m'est confié lors de ces 6 semaines de stages. Il s'agit d'un « projet de développement d'un extranet responsive pour les stagiaires pour l'École des Langues Grand Calais »

Pour commencer, je crée un espace de dépôt sur GitHub pour pouvoir faire du versionning et aussi voir en temps réel l'avancée de mes travaux, voici le lien : <https://github.com/baudenzo/extranetEDL>

Pour ce premier jour de développement j'ai créé un formulaire de connexion :

## Bienvenue sur votre espace EDL



Un fichier de connexion à une base de donnée crée au préalable :

```
1 <?php
2 references
3 function ConnexionBDD(): PDO{
4     try{
5         $host = 'mysql:host=localhost;dbname=edl';
6         $login = 'root';
7         $password = '';
8         $pdo = new PDO(dsn: $host, username: $login, password: $password);
9         $pdo->setAttribute(attribute: PDO::ATTR_ERRMODE, value: PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
10
11         return $pdo;
12     } catch (Exception $e){
13         echo "il y a eu une erreur de connexion avec la base de données";
14         die($e->getMessage());
15     }
16 }
```

Voici la base de donnée, pour le moment, il n'y a qu'une table utilisateur avec des personnes fictives pour les test:

		id	nom	prenom	email	numlogin	password	role	created_at	photo				
	Editer		Copier		Supprimer	1	MARTIN	Marie	marie.martin@example.com	marie.martin	ba64eb8b058be189e48d4a3c1ab731a06b5ed0988352a9d8f...	admin	2026-01-06 15:13:24	pp/1.png
	Editer		Copier		Supprimer	2	DUBOIS	Pierre	pierre.dubois@example.com	pierre.dubois	fd9c6c387debc9fe80435f5cb089aad87967b38bdcfdad1e56...	formateur	2026-01-06 15:13:24	pp/2.jpg
	Editer		Copier		Supprimer	3	GARCIA	Sophie	sophie.garcia@example.com	sophie.garcia	5d2436f096bb88ae97737119ac5aeec239a2caa266095808b...	stagiaire OP	2026-01-06 15:13:24	pp/3.png
	Editer		Copier		Supprimer	4	LOPEZ	Lucas	lucas.lopez@example.com	lucas.lopez	52d7d8604bf71e968b076468c7d394bf77cb0bb142fd4da7a...	stagiaire FPC	2026-01-06 15:13:24	pp/4.jpg

Script de création de la base de données :

```
1 CREATE DATABASE IF NOT EXISTS EDL;
2 USE EDL;
3
4 CREATE TABLE IF NOT EXISTS utilisateurs (
5     id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
6     email VARCHAR(100) NOT NULL UNIQUE,
7     prenom VARCHAR(50) NOT NULL,
8     nom VARCHAR(50) NOT NULL,
9     numlogin VARCHAR(50) NOT NULL UNIQUE,
10    password VARCHAR(255) NOT NULL,
11    role ENUM('admin', 'formateur', 'stagiaire OP', 'stagiaire FPC') NOT NULL,
12    photo VARCHAR(255),
13    created_at TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
14 );
```

Et son script d'insertion :

```
1 INSERT INTO utilisateurs (email, prenom, nom, numlogin, password, role, photo) VALUES
2 ('marie.martin@example.com', 'Marie', 'Martin', 'marie01', SHA2('Marie', 256), 'admin', 'pp/1.png'),
3 ('pierre.dubois@example.com', 'Pierre', 'Dubois', 'pierre01', SHA2('Pierre', 256), 'formateur', 'pp/2.jpg'),
4 ('sophie.garcia@example.com', 'Sophie', 'Garcia', 'sophie01', SHA2('Sophie', 256), 'stagiaire OP', 'pp/3.png'),
5 ('lucas.lopez@example.com', 'Lucas', 'Lopez', 'lucas01', SHA2('Lucas', 256), 'stagiaire FPC', 'pp/4.jpg');
```

Suite à cela, je crée une page tableau de bord nommée « dashboard » personnalisé à chaque en personne en fonction de leurs noms et leur rôle selon la personne qui s'est connecté

MARTIN Marie	Accueil	Déconnexion
--------------	---------	-------------

Bienvenue sur votre espace Administrateur, Marie !

D'autres exemples :

DUBOIS Pierre	Accueil	Déconnexion
---------------	---------	-------------

Bienvenue sur votre espace Formateur, Pierre !

Bienvenue sur votre espace Stagiaire FPC, Lucas !

Bienvenue sur votre espace Stagiaire OP, Sophie !

3<sup>e</sup> jour :

Retouche de la page de connexion, ajout du logo et du motif visuel en bas de page pour respecter la charte graphique de l'association

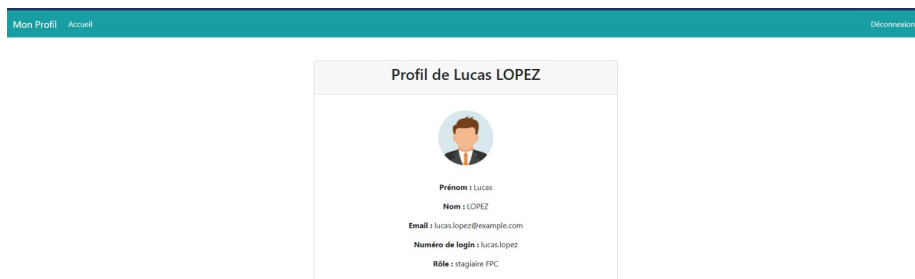


Bienvenue sur votre espace EDL

Nom d'utilisateur:	<input type="text"/>
Mot de passe:	<input type="password"/>
<input type="button" value="Se connecter"/>	



Ajout d'une page profil en fonction de la personne connecté sur le dashboard, voici un exemple



Ajout de la photo de profil devant l'utilisateur



Mise en place d'une navbar personnalisée en fonction du rôle de l'utilisateur



Autres exemples :



Commencement de la fonctionnalité ajout, modification et suppression d'utilisateur pour les admins sur l'onglet gestion des utilisateurs. Voici une première version fonctionnelle avec quelques ajouts d'utilisateurs

### Gestion des utilisateurs

Créer un nouvel utilisateur

Email:

Prénom:

Nom:

Numéro de login:

Rôle: Admin

Sexe: Masculin

Mot de passe:

Photo (optionnel):  Choisir un fichier | Aucun fichier choisi | Formats acceptés: JPG, JPEG, PNG.

Liste des utilisateurs

Rechercher:

ID	Photo	Email	Prénom	Nom	Login	Rôle	Sexe	Actions
1		marie.martin@example.com	Marie	MARTIN	marie.martin	Admin	Féminin	<input type="button" value="Nouveau mot de passe (opti)"/> <input type="button" value="Sauvegarder"/> <input type="button" value="Supprimer"/>
2		pierre.dubois@example.com	Pierre	DUBOIS	pierre.dubois	Formateur	Masculin	<input type="button" value="Nouveau mot de passe (opti)"/> <input type="button" value="Sauvegarder"/> <input type="button" value="Supprimer"/>
3		sophie.garcia@example.com	Sophie	GARCIA	sophie.garcia	Stagiaire OP	Féminin	<input type="button" value="Nouveau mot de passe (opti)"/> <input type="button" value="Sauvegarder"/> <input type="button" value="Supprimer"/>
4		lucas.lopez@example.com	Lucas	LOPEZ	lucas.lopez	Stagiaire FPC	Masculin	<input type="button" value="Nouveau mot de passe (opti)"/> <input type="button" value="Sauvegarder"/> <input type="button" value="Supprimer"/>
6		soren.laniez@example.com	Loren	SANIEZ	soren.laniez	Stagiaire FPC	Masculin	<input type="button" value="Nouveau mot de passe (opti)"/> <input type="button" value="Sauvegarder"/> <input type="button" value="Supprimer"/>
7		francois.loones@example.cc	François	LOONES	francois.loones	Formateur	Masculin	<input type="button" value="Nouveau mot de passe (opti)"/> <input type="button" value="Sauvegarder"/> <input type="button" value="Supprimer"/>
8		enzo.baude@example.com	Enzo	BAUDE	enzo.baude	Admin	Masculin	<input type="button" value="Nouveau mot de passe (opti)"/> <input type="button" value="Sauvegarder"/> <input type="button" value="Supprimer"/>
9		lucie.leclercq@example.com	Lucie	LECLERCQ	lucie.leclercq	Formateur	Féminin	<input type="button" value="Nouveau mot de passe (opti)"/> <input type="button" value="Sauvegarder"/> <input type="button" value="Supprimer"/>

4<sup>e</sup> jour :

Reprise du travail sur la gestion des utilisateurs avec un travail sur l'esthétique et faire fonctionner les boutons modifier puis supprimer

### Gestion des utilisateurs

Créer un nouvel utilisateur

Email:

Prénom:

Nom:

Numéro de login:

Rôle: Admin

Sexe: Masculin

Mot de passe:

Photo (optionnel):  Choisir un fichier | Aucun fichier choisi | Formats acceptés: JPG, JPEG, PNG.

Liste des utilisateurs

Rechercher:

ID	Photo	Email	Prénom	Nom	Login	Rôle	Sexe	Actions
1		marie.martin@	Marie	MARTIN	marie.martin	Admin	Fémi	<input type="button" value="Nouveau mot de passe"/> <input type="button" value="Sauvegarder"/> <input type="button" value="Supprimer"/>
2		pierre.dubois@	Pierre	DUBOIS	pierre.dubois	Format	Mas	<input type="button" value="Nouveau mot de passe"/> <input type="button" value="Sauvegarder"/> <input type="button" value="Supprimer"/>
3		sophie.garcia@	Sophie	GARCIA	sophie.garcia	Stagial	Fémi	<input type="button" value="Nouveau mot de passe"/> <input type="button" value="Sauvegarder"/> <input type="button" value="Supprimer"/>
4		lucas.lopez@e	Lucas	LOPEZ	lucas.lopez	Stagial	Mas	<input type="button" value="Nouveau mot de passe"/> <input type="button" value="Sauvegarder"/> <input type="button" value="Supprimer"/>
6		soren.laniez@e	Loren	SANIEZ	soren.laniez	Stagial	Mas	<input type="button" value="Nouveau mot de passe"/> <input type="button" value="Sauvegarder"/> <input type="button" value="Supprimer"/>

Légère refonte visuel pour apporter plus de propreté et de professionnalisme

### Gestion des utilisateurs

Créer un nouvel utilisateur

Email:

Prénom:

Nom:

Numéro de login:

Rôle: Admin

Sexe: Masculin

Mot de passe:

Photo (optionnel):  Choisir un fichier | Aucun fichier choisi | Formats acceptés: JPG, JPEG, PNG.

Liste des utilisateurs

Rechercher:

ID	Photo	Email	Prénom	Nom	Login	Rôle	Sexe	Mot de passe	Actions
6		soren.laniez@example.com	Loren	SANIEZ	soren.laniez	Stagiaire FPC	Masculin	Optionnel	<input type="button" value="Supprimer"/>
7		francois.loones@example.com	François	LOONES	francois.loones	Formateur	Masculin	Optionnel	<input type="button" value="Supprimer"/>
8		enzo.baude@example.com	Enzo	BAUDE	enzo.baude	Admin	Masculin	Optionnel	<input type="button" value="Supprimer"/>
9		lucie.leclercq@example.com	Lucie	LECLERCQ	lucie.leclercq	Formateur	Féminin	Optionnel	<input type="button" value="Supprimer"/>

Pour finir la semaine je me penche sur le côté sécurité, la connexion à la base de donnée est à la vue de tous ainsi que les mots de passe dans le script d'insertion

Pour y remédier, j'ai créé un fichier « .gitignore » pour que, comme son nom l'indique, git ignore complètement les fichiers demandés lors d'un pull de versionning

```
.gitignore
1  # Fichiers de configuration sensibles
2  config.php
3  doc_perso.md
4
5  # Scripts SQL avec données de test
6  sql/script_insertion.sql
7
8  # Dossiers système
9  .vscode/
10 .idea/
11
12 # Fichiers temporaires
13 *.tmp
14 *.log
```

Pour la configuration de la base de donnée je fais ça dans un nouveau fichier « config.php » qui sera utilisé par « connexionbdd.php »

```
config.php > ...
1  <?php
2  /**
3   * Configuration de la base de données
4   */
5
6  // Configuration de la base de données
7  define(constant_name: 'DB_HOST', value: 'localhost');
8  define(constant_name: 'DB_NAME', value: 'edl');
9  define(constant_name: 'DB_USER', value: 'root');
10 define(constant_name: 'DB_PASS', value: '');
11
12 // URL du site (optionnel)
13 define(constant_name: 'SITE_URL', value: 'http://localhost/EDL');
14
```

Voici désormais le code de connexionbdd.php

```
connexionbdd.php > ...
1  <?php
2
3  // Charger la configuration
4  require_once __DIR__ . '/config.php';
5
6  5 references
7  function ConnexionBDD(): PDO{
8      try {
9          $host = 'mysql:host=' . DB_HOST . ';dbname=' . DB_NAME . ';charset=utf8mb4';
10         $pdo = new PDO(dsn: $host, username: DB_USER, password: DB_PASS);
11         $pdo->setAttribute(attribute: PDO::ATTR_ERRMODE, value: PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
12         $pdo->setAttribute(attribute: PDO::ATTR_DEFAULT_FETCH_MODE, value: PDO::FETCH_ASSOC);
13         $pdo->setAttribute(attribute: PDO::ATTR_EMULATE_PREPARES, value: false);
14
15         return $pdo;
16     } catch (Exception $e) {
17         // En production, ne pas afficher le message d'erreur détaillé
18         error_log(message: "Erreur de connexion BDD: " . $e->getMessage());
19         die("Erreur de connexion à la base de données. Veuillez contacter l'administrateur.");
20     }
21 }
22
```

Étant donné l'intégration des fichiers « config.php » et « sql/script\_insertion.sql » dans le « .gitignore », alors les données de connexion à la base de données ainsi que les mots de passes des utilisateurs ne sont plus visibles aux yeux de tous

Pareil pour le fichier, « doc\_perso.md », il fait également parti du fichier « .gitignore » puisqu'il a un rôle de pense bête pour les mots de passes et login de chaque utilisateurs qui sont dans le script d'insertion

```
↓ doc_perso.md > abc ## Utilisateurs
1  ## Base de données
2  - localhost / edl / root / (vide)
3
4  ## Utilisateurs
5  - marie01 / Marie
6  - pierre01 / Pierre
7  - sophie01 / Sophie
8  - lucas01 / Lucas
9
```