

## 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 crée un formulaire de connexion :

### Bienvenue sur votre espace EDL

Nom d'utilisateur:

Mot de passe:

Se connecter

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    return $pdo;
11 } catch (Exception $e){
12     echo "il y a eu une erreur de connexion avec la base de données";
13     die($e->getMessage());
14 }
15 }
```

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

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

```

Et son script d'insertion :

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

	<input type="button" value="T"/>	<input type="button" value="id"/>	<input type="button" value="nom"/>	<input type="button" value="prenom"/>	<input type="button" value="email"/>	<input type="button" value="numlogin"/>	<input type="button" value="password"/>	<input type="button" value="role"/>	<input type="button" value="created_at"/>	<input type="button" value="photo"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Éditer"/>	<input type="button" value="Copier"/>	<input type="button" value="Supprimer"/>	1 MARTIN	Marie	marie.martin@example.com	marie.martin	ba64eb8b058be189e48d4a3c1ab731a06b5ed0988352a9df8f...	admin	2026-01-06 15:13:24 pp/1.jpg
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Éditer"/>	<input type="button" value="Copier"/>	<input type="button" value="Supprimer"/>	2 DUBOIS	Pierre	pierre.dubois@example.com	pierre.dubois	f95c6c387debc9fe80435fc5cb089aa0d87967b38bcffadaf1e56...	formateur	2026-01-06 15:13:24 pp/2.jpg
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Éditer"/>	<input type="button" value="Copier"/>	<input type="button" value="Supprimer"/>	3 GARCIA	Sophie	sophie.garcia@example.com	sophie.garcia	5d243f6096bb88ae977f3119ac5aeee239a2caa4266095808b...	stagiaire OP	2026-01-06 15:13:24 pp/3.png
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Éditer"/>	<input type="button" value="Copier"/>	<input type="button" value="Supprimer"/>	4 LOPEZ	Lucas	lucas.lopez@example.com	lucas.lopez	52d7d8604b71e968b07d468c7d394bff7cb0bb142fd4da7a...	stagiaire FPC	2026-01-06 15:13:24 pp/4.jpg

D'autres exemples :

MARTIN Marie Accueil Déconnexion

Bienvenue sur votre espace Administrateur, Marie !

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:

Mot de passe:



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

Mon Profil Accueil

Déconnexion

Profil de Lucas LOPEZ

Prénom : Lucas  
Nom : LOPEZ  
Email : lucas.lopez@example.com  
Numéro de login : lucas.lopez  
Rôle : stagiaire FPC

Ajout de la photo de profil devant l'utilisateur

Lucas LOPEZ Accueil

Déconnexion

Bienvenue sur votre espace Stagiaire FPC, Lucas !

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

Pierre DUBOIS Accueil Mes formations Stagiaires

Bienvenue sur votre espace Formateur, Pierre !

Autres exemples :

Marie MARTIN Accueil Gestion des utilisateurs Paramètres

Bienvenue sur votre espace Administrateur, Marie !

Lucas LOPEZ Accueil Mes cours Ressources

Bienvenue sur votre espace Stagiaire FPC, Lucas !

Sophie GARCIA Accueil Mes cours Ressources

Bienvenue sur votre espace Stagiaire OP, Sophie !

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

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

Légère refonte visuel pour apporter plus de propreté et de professionnalisme

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');
```

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

Étant donné l'intégration des fichiers « config.php » et « sql/script\_insertion.sql » dans le « .gitignore », alors les 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
```