

## DÉVELOPPEMENT WEB - PHP

### TP 1 : GESTION DES EMPLOYÉS AVEC PHP ET MYSQL

#### Objectifs du TP :

- Apprendre à manipuler une base de données MySQL avec PHP.
- Comprendre et implémenter les opérations CRUD (Create, Read, Update, Delete).
- Gérer l'upload d'images pour les avatars des employés.

#### 1. Préparation de l'environnement

1. **Créer la base de données** et la table employes en exécutant le script SQL fourni.
2. **Mettre en place l'architecture du projet** sous la structure suivante :

```
/gestion_employes
├── index.php
├── login.php
├── logout.php
├── db.php
├── ajout_employe.php
├── modifier_employe.php
├── supprimer_employe.php
├── uploads/ (avatars des employés)
├── assets/
│   ├── styles.css (fichier CSS principal)
│   ├── scripts.js (JavaScript pour interactions)
│   └── logo.png (logo de l'application)
```

#### 2. Connexion à la base de données

Créer un fichier db.php pour gérer la connexion :

```
<?php
$host = "localhost";
$dbname = "nom_de_ta_base";
$username = "root";
$password = "";
try {
    $pdo = new PDO("mysql:host=$host;dbname=$dbname;charset=utf8", $username,
$password);
    $pdo->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
} catch (PDOException $e) {
    die("Erreur de connexion : " . $e->getMessage());
}?>
```

### 3. Afficher la liste des employés

Créer un fichier `index.php` pour afficher la liste des employés avec un tableau HTML

## Gestion des Employés

Ajouter un employé

Nom	Age	Ville	Avatar	Actions
Jean	80	Paris		<div>ModifierSupprimer</div>
Marie	25	Lyon		<div>ModifierSupprimer</div>
Pierre	35	Marseille		<div>ModifierSupprimer</div>

### 4. Ajouter un employé

Créer `ajout_employe.php` pour afficher un formulaire et enregistrer un nouvel employé avec gestion d'upload d'image.

## Ajouter un employé

Nom :

Ville :

Âge :

Avatar :  

Choisir un fichierAucun fichier choisi

Ajouter

Retour

---

## 5. Modifier un employé

Créer `modifier_employe.php` pour éditer les informations d'un employé.

## 6. Supprimer un employé

Créer `supprimer_employe.php`