

CHAMPROBERT

LUDOVIC

BTS SIO SLAM

# Site de Gestion du personnel

Lien Git-Hub: [https://github.com/Ludovic-SIO/PHP\\_MVC](https://github.com/Ludovic-SIO/PHP_MVC)

## Site de gestion du personnel

J'ai effectué la création d'un site web de gestion du personnel développé en PHP avec une architecture MVC (Modèle-Vue-Contrôleur). L'application utilise une base de données MySQL utilisée via phpMyAdmin et Bootstrap pour assurer le responsive de l'interface utilisateur.

Les mots de passe sont hashés avec SHA-256 avec salage pour sécuriser le stockage des mots de passe utilisateurs

### 1.1 Page d'accueil (index.php)

La page d'accueil sert de point d'entrée à l'application et redirige automatiquement l'utilisateur vers la page de connexion.

```
case "login":  
default:  
    require_once "controleurs/C_login.php";  
    $controleur = new C_login();  
    $controleur->action_afficher();  
    break;
```

### 1.2 Système d'authentification

#### Page de connexion (login.php)

L'utilisateur arrive sur cette page et dispose de deux options : Se connecter avec des identifiants existants , s'inscrire pour créer un nouveau compte .

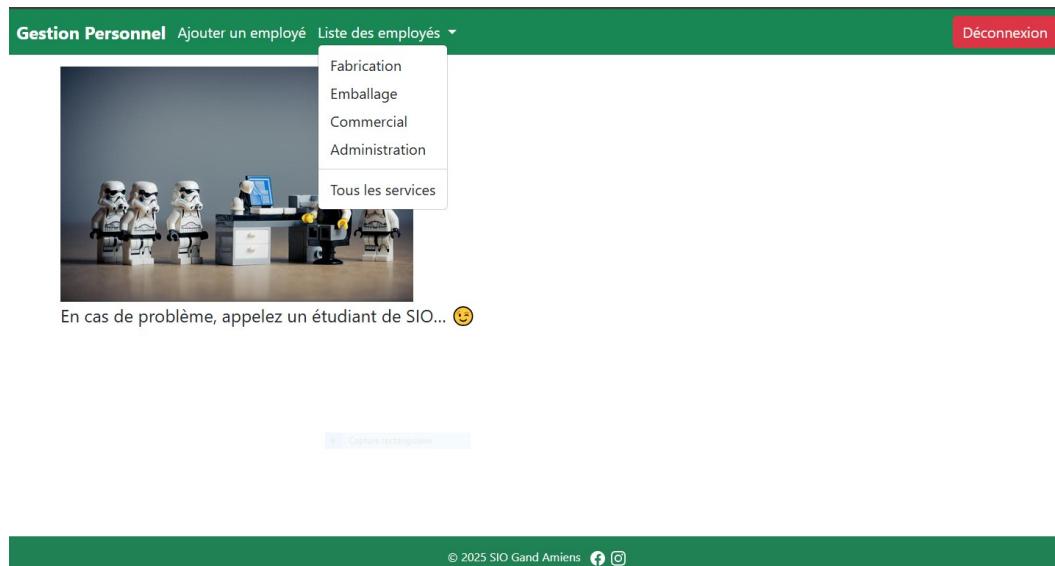


## Inscription

Lors de l'inscription, le système collecte les informations utilisateur, hache le mot de passe avec un salage SHA-256 et stocke les données sécurisées en base de données

## Page d'accueil utilisateur

Après connexion réussie, l'utilisateur accède à la page d'accueil qui possède plusieurs boutons : Accès via un bouton déroulant "Liste des employés" , Affichage des employés stockés en base de données (Présentation sous forme de tableau)



Fonctionnalité permettant d'ajouter de nouveaux employés

Formulaire de saisie des informations employé

## Déconnexion

- Bouton de déconnexion accessible depuis l'interface principale
- Gestion sécurisée de la session utilisateur

## Interface utilisateur

### Site responsive

Le site utilise Bootstrap pour :

Une navbar responsive ,Des boutons et des tableaux responsives pour l'affichage des données

## Éléments d'interface

- Barre de navigation : Navigation principale avec menu responsive
- Boutons : Design cohérent avec Bootstrap
- Tableaux : Présentation claire des données employés

## Base de données



## Sécurité des données

Mots de passe hachés avec SHA-256 et salage.

```
$mdp_hashed = password_hash($mdp, PASSWORD_DEFAULT);
```

Password\_verify va me permettre de vérifier si les mots de passe rentrée en paramètre sont valide et va donc m'afficher la page accueil.

```
if (password_verify($mdp, $user['mdp']))  
{  
    $_SESSION['login'] = $login_safe;  
    header("Location: index.php?page=accueil");  
    exit();  
}  
else  
{  
    $this->action_afficher("Mot de passe incorrect.");  
}
```

## Conclusion

Ce site de gestion du personnel offre une architecture MVC bien structurée ,une sécurité pour l'authentification, une interface responsive, des tableaux pour la gestion des employés et un formulaire pour ajouter un nouvel employé.