

ISI1-WEB Projet Final 2024-2025

**Padayodi Ashley
Qallouj Chafae**

1.Organisation du Binôme

Pour ce projet, nous avons décidé de travailler en binôme afin de répartir les tâches en fonction des principales parties de l'application. Voici la répartition :

- Qallouj Chafae : Responsable de la partie "Entreprise" ainsi que des pages "Identification" et "Accueil".
- Ashley : Responsable de la partie "Stagiaire" ainsi que des pages "Inscription" et "Aide".
- Les éléments communs, comme la fonctionnalité "Déconnexion" et les icônes "Réduire" et "Développer", ont été laissés pour la fin et réalisés ensemble.

Pour garantir la cohésion de l'application, nous avons travaillé à partir des maquettes fournies tout en ajoutant notre touche personnelle au niveau du style. Les fichiers CSS ont été intégrés directement dans chaque fichier PHP pour éviter de multiplier les documents externes.

2.Difficultés Rencontrées

Partie Identification (identification.php)

- Difficultés principales :
 - Séparation des rôles entre "Étudiant" et "Professeur".
 - Récupération des données nécessaires pour vérifier les informations d'authentification.
 - Redirection correcte vers la page d'accueil après une connexion réussie.

Cette partie est essentielle pour le fonctionnement de l'application car elle contrôle l'accès à toutes les autres pages comme ("Entreprise" et "Stagiaire"). La redirection vers la page "Accueil" après connexion a été un point crucial pour assurer une navigation fluide.

Partie Accueil (accueil.php)

- Objectif :
 - Afficher un message de bienvenue adapté au profil de l'utilisateur connecté.

Cette page est relativement simple mais joue un rôle important dans l'expérience utilisateur. Elle sert de point de départ pour naviguer vers les autres parties de l'application.

Partie Entreprise (entreprise.php)

- Difficultés principales :
 - Gestion des jointures complexes :
 - La colonne "spécialité" nécessite trois jointures entre différentes tables ("entreprise", "spec_entreprise" et "specialite"). Le point commun entre les deux premières tables est l'attribut "num_entreprise" et entre les deux derniers est l'attribut "num_spec".
 - Affichage adaptatif des colonnes :
 - Implémentation des boutons permettant d'afficher ou de masquer certaines colonnes en fonction des besoins de l'utilisateur.
 - Intégration d'un petit code JavaScript pour l'opération "supprimer une entreprise" après avoir rencontré des problèmes avec d'autres méthodes.

Pour la colonne "Opérations", elle contient quatre opérations si l'utilisateur est un professeur et deux si c'est un étudiant. Chaque opération correspond à un fichier dédié :

- "Voir" (voir.php)
- "Modifier" (modifier.php)
- "Inscrire" (inscription.php)
- "Supprimer" (déjà abordée ci-dessus).
- Fonctionnalités principales :
 - Affichage complet des informations d'une entreprise .
 - Ajout et modification des informations sur une entreprise.
 - Inscrire un stagiaire
 - Suppression d'une entreprise après confirmation.

Partie Stagiaire (liste_stagiaire.php)

- Objectif :
 - Avoir accès à la liste des stagiaires et voir des informations sur eux
 - Ajouter/Supprimer des étudiants
- Contenu :
 - Liste des stagiaires
 - Bouton pour rechercher selon 4 critères des stagiaires.
 - Bouton pour ajouter des étudiants

Partie Inscription (inscription.php)

- Objectif :
 - Ajouter les stagiaires et leurs stages
- Contenu :
 - Formulaire pour inscrire les stagiaires et leurs stages, possibilité d'ajouter des observation et des descriptions sur les stages

Partie Aide (aide.php)

- Objectif :
 - Proposer un guide utilisateur pour expliquer le fonctionnement de l'application.
- Contenu :
 - FAQ sur les fonctionnalités principales.
 - Conseils pour naviguer et utiliser efficacement les différentes pages.

3.Architecture de l'Application

Voici comment est structurée notre application :

```
projet_site_web_qallouj_padayodi/  
├── public/  
│   ├── icons/  
│   ├── css/  
│   ├── index.php  
│   └── ...  
├── src/  
│   └── ...  
├── templates/  
│   ├── base.html.twig  
│   └── ...  
├── vendor/  
│   └── ...  
├── composer.json  
├── composer.lock  
└── README.md
```