

Mini-projet Sevrez/Ngadi

- **Admin** : peut créer des comptes professeurs, voir les logs de sécurité, gérer les utilisateurs.
- **Professeur** : peut ajouter, modifier ou supprimer des étudiants.
- **Étudiant** : peut s'inscrire avec un nom déjà pré-crée (ou s'auto-crée s'il n'existe pas), puis consulter ses propres notes.-

Navigation

- /login.php : page de connexion.
- /dashboard.php : accessible uniquement aux admins. Affiche les logs de sécurité et donne accès à la création de professeurs.
- /student_dashboard.php : tableau de bord des étudiants (accès restreint à leurs données).
- /students/list.php : accessible aux professeurs et admins. Liste, ajout, édition et suppression d'étudiants.

Déploiement local

1. Placer le projet dans un dossier accessible par votre serveur web.
2. Assurez-vous d'avoir une base de données MySQL.
3. Importer le fichier `secure_student_manager_with_grade.sql` dans votre base de données.
4. Lancer le projet dans un navigateur à l'adresse locale (ex. `http://localhost/sited/`).

Pour Docker

Si vous utilisez un conteneur Docker pour MySQL ou Apache :

- **Modifier l'adresse de connexion à la base de données** dans `includes/db.php` (`localhost` → `nom_du_service Docker`).
- Vous devrez également **adapter les logs** si vous utilisez un volume Docker ou un système de fichiers non persistant. Le chemin `logs/security.log` doit être accessible en écriture par le serveur web **à l'intérieur du conteneur**.

-
- Vérifiez les droits d'écriture sur le dossier `logs/`
 - Activez les erreurs PHP (`display_errors = On`) pour le développement
 - Consultez `logs/security.log` pour suivre les actions critiques