

Mini Projet

Une plateforme e-learning pour la faculté NTIC

Objectif :

L'objectif de ce mini projet est de développer une plateforme e-learning (application web) pour notre faculté, afin de faciliter la tâche d'enseignement pour les enseignants.

Cette plateforme permettra aux enseignants de publier les supports pédagogiques (Cours, TD, TP), afin que les étudiants concernés puissent les consulter à distance via internet.

Afin d'effectuer les tâches de base et d'assurer le bon fonctionnement de la plateforme, cette dernière est gérée par un administrateur.

La plateforme doit offrir à ses utilisateurs (Administrateur, Enseignant, Étudiant) les fonctionnalités suivantes :

Administrateur : un utilisateur qui gère l'application. En se connectant sur son compte, il peut effectuer les tâches suivantes :

- **Gestion des comptes utilisateurs** : Création, modification, ou suppression des comptes (Enseignants et Étudiants). Cette fonctionnalité permet de créer les comptes utilisateurs pour les enseignants et les étudiants, afin de leur permettre d'accéder à l'application.
- **Consulter la liste des utilisateurs** : cette fonctionnalité permet de consulter la liste des utilisateurs (enseignants et étudiants).

Enseignant : en se connectant sur son compte, l'enseignant peut effectuer les fonctionnalités suivantes :

- **Gestion du profil** : modifier les informations de son profil telles que le nom, prénom, etc.

- **Consulter ses modules** : cette fonctionnalité permet à l'enseignant de consulter la liste de ses modules.
- **Gérer ses modules** : cette fonctionnalité permet à l'enseignant de gérer ses modules.

En cliquant sur un modules, l'enseignant peut effectuer les fonctionnalités suivantes :

- Consulter le contenu du module (Organisé sur plusieurs semaines d'enseignement).
- Ajouter une semaine d'enseignement.
- Modifier une semaine d'enseignement :
 - Publier le support pédagogique (Cours, TD, ou TP) avec une description de cette semaine.
 - Modifier un support pédagogique.
 - Supprimer un support pédagogique.
- Supprimer une semaine d'enseignement.

Étudiant : en se connectant à son compte, l'étudiant peut consulter et télécharger les supports pédagogiques des modules de sa spécialité.