المركز الجموي لمهن التربية والتكوين لجهة الدار البيضاء سمات Centre Régional des Métiers de l'Education et de la Formation de la Région Casablanca-Settat

Spécialité: Informatique, Cycle: Lycée

Proposition d'un sujet de projet

« Système de gestion de l'enseignement entre le rapport enseignant-étudiant »

Proposée par :

• AOULI Abdeljalil

Année scolaire: 2024/2025

1. Introduction

1.1. Contexte général

La professionnalisation des enseignants stagiaires repose sur un parcours exigeant impliquant :

- La validation de modules pédagogiques.
- La réalisation de travaux individuels et collaboratifs.
- La préparation et l'animation de présentations.

Ces activités s'articulent autour de la **relation enseignant-étudiant (enseignant stagiaire)**, où des défis organisationnels et communicationnels entravent l'efficacité de la formation.

1.2 Problématique

Les principales difficultés rencontrées incluent :

- Une **gestion complexe** des groupes, modules et supports pédagogiques.
- Une **communication inefficace** entre enseignants et stagiaires (annonces, retours, délais).
- Une disparité dans l'accès aux ressources (supports de cours, consignes, évaluations).

1.3 Objectif du Projet

TeachLinker est une plateforme digitale visant à :

- **Simplifier la gestion administrative et pédagogique** de la formation.
- Améliorer la communication entre enseignants et stagiaires.
- **Centraliser les ressources et travaux** pour une formation plus efficace.

2. Présentation du système

2.1. Nom du système

« TeachLinker »

2.2. Finalité

Faciliter et professionnaliser le processus de formation des enseignants stagiaires via une plateforme ergonomique, collaborative et évolutive.

3. Objectifs fonctionnels

- Gestion des utilisateurs
- Gestion des modules et contenus
- Gestion des annonces
- Gestion des travaux

4. Objectifs non fonctionnels

- Interface utilisateur intuitive, responsive et multilingue
- Sécurité des données
- Disponibilité et performance
- Évolutivité

5. Acteurs du système

Acteur	Rôle
Administrateur	Gère les comptes, les modules, les groupes et supervise le système.
Enseignant	Gère les supports, les annonces, les groupes et les tâches.
Enseignant stagiaire	Consulte les modules, télécharge les supports, remet les travaux.