

NOTE DE CADRAGE

Projet : StudyTeam

Equipe du projet :

Fatima Ezzahrae BEN AKKA

Imane NAJIB

Meryem BEN ASSILA

Hafsa CHARAFI

Ouiame BOUHADOU

Partenaire/Organisme : ENSET Mohammedia

1. Contexte et enjeux

Dans un contexte de digitalisation et d'optimisation du travail collaboratif, les étudiants de l'ENSET rencontrent des difficultés à gérer efficacement leurs projets académiques. Actuellement, la collaboration est fragmentée entre différentes plateformes (messageries, classroom, google meet, OpenAi...), ce qui entraîne des pertes de temps, un manque de suivi structuré et des difficultés de coordination. L'objectif de notre plateforme est d'offrir une solution centralisée qui facilite la communication, la gestion des tâches et le suivi des projets. Cette transition vers une solution numérique permettra d'améliorer l'organisation des étudiants, d'optimiser la collaboration et de donner aux enseignants un meilleur suivi des groupes et de leur progression.

2. Objectifs du projet

- Automatiser le suivi de l'avancement des projets académiques des étudiants.
- Améliorer la visibilité et la traçabilité des projets pour les étudiants et les enseignants.
- Accélérer la communication et l'organisation des équipes en centralisant les outils nécessaires.
- Optimiser la gestion du travail collaboratif en offrant un espace structuré et interactif.

3. Périmètre du projet

- Développement d'une application web de gestion du travail collaboratif pour les étudiants et enseignants de l'ENSET, basée sur **Django** pour le backend et Bootstrap pour le frontend.
- **Intégrations :** Nous pouvons intégrer Google Drive et d'autres outils. Les choix spécifiques seront déterminés au cours du développement.
- **Formation :** Aucune formation n'est prévue, car notre plateforme est conçue pour être simple et intuitive à utiliser.

4. Planning prévisionnel

Phase	Période
Analyse des besoins	Janvier 2025
Développement	Février - Mars 2025
Tests et corrections	Avril 2025
Déploiement et formation	Mai 2025

5. Moyens humains & matériels

- **Humains :**

Aucune ressource humaine supplémentaire n'est nécessaire. L'ensemble du développement et de la gestion du projet est assuré par notre équipe d'étudiantes.

- **Matériels :**

Aucun matériel spécifique requis en dehors des équipements informatiques standards pour le développement et l'utilisation de la plateforme (PC, serveurs, hébergement web).

- **Technologies utilisées :**

- **Backend** : Django
- **Frontend** : Bootstrap
- **Gestion de version** : Git

- **Méthodologie de travail :**

Le développement est réparti en deux parties :

- **Partie étudiante** : Fatima Ezzahrae Ben Akka, Imane Najib, Meryem Ben Assila
- **Partie enseignante** : Hafsa Charafi, Ouiam Bouhadou

L'équipe utilise **Git** pour partager et fusionner les travaux, garantissant ainsi une intégration fluide des fonctionnalités développées.

6. Risques et contraintes

- **Risques :**
 - Réticence de certains étudiants et enseignants à adopter la nouvelle plateforme, préférant leurs méthodes habituelles.
 - Complexité potentielle de l'intégration avec certains outils externes.
 - Problèmes techniques ou retards dans le développement.
- **Contraintes :**
 - Respect du planning imposé par la durée du projet.
 - Gestion des ressources limitées (équipe composée uniquement d'étudiantes).
 - Nécessité d'assurer une plateforme simple et intuitive sans formation requise.

7. Validation et suivi

Ms Project pour l'avancement du PP et les différentes étapes de celui-ci.

8. Livrable : Application de gestion des projets pour les étudiants et les professeurs

- Spécifications fonctionnelles et techniques détaillées.
- Développement et mise en ligne de la plateforme StudyTeam.
- Documentation utilisateur pour faciliter la prise en main.

Date de début : Janvier 2025

Date de fin : Mai 2025