

# Projet *StudEsprit*

2025-2026

# *Plan*

- Introduction
- Problématique
- Solution Proposée
- Besoins Fonctionnelles
- Besoins Non-Fonctionnelles
- Répartiton des taches
- Intégration IA
- Conclusion



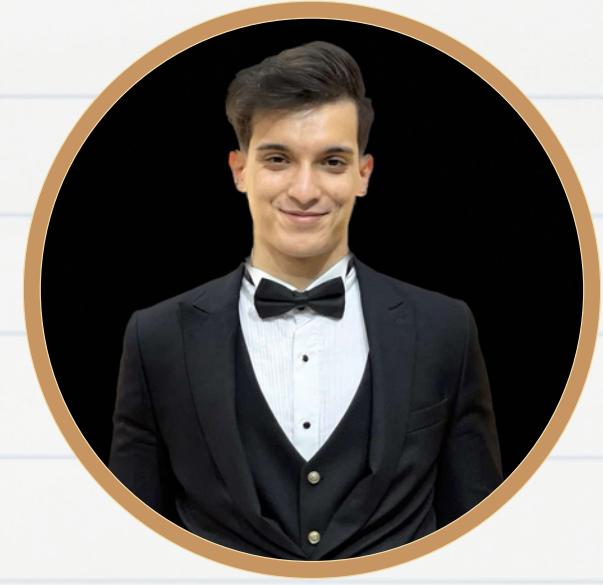
# *Notre Equipe*



Tesnim Fekih



M.Aziz Moumni



Fadi Amorri



Med Maamer

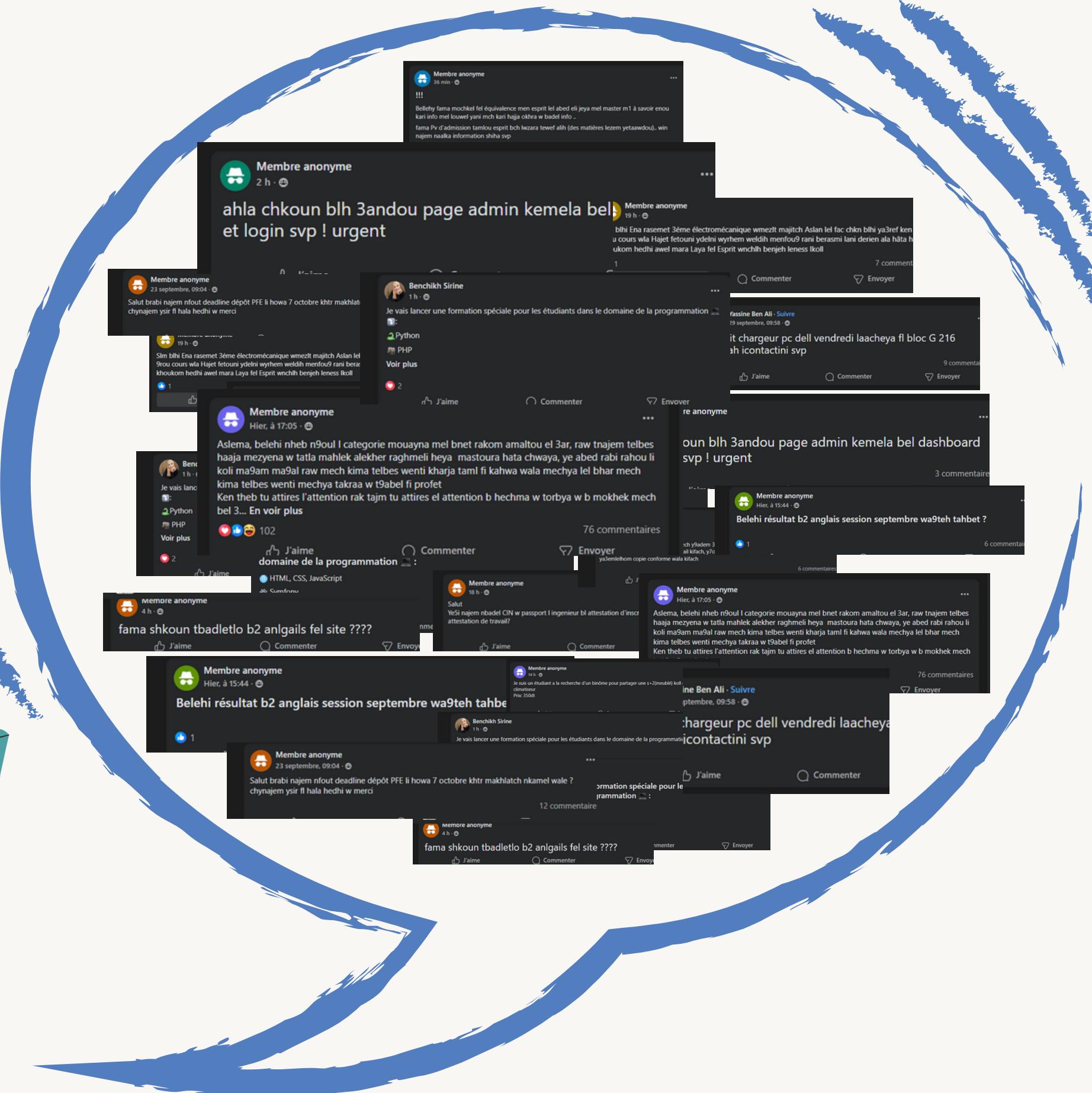
# *Introduction*

Ce projet vise à créer un espace éducatif en ligne pour les étudiants d'Esprit Tunisie, centralisant cours, exercices, résumés, services et événements.

Grâce à l'intelligence artificielle, la plateforme personnalise l'apprentissage et facilite l'accès.



# Problématique



# *Problématique*



## **Accès dispersé aux ressources pédagogiques**

- les cours, résumés, exercices et tests sont souvent éparpillés sur différentes plateformes ce qui rend l'apprentissage moins efficace.

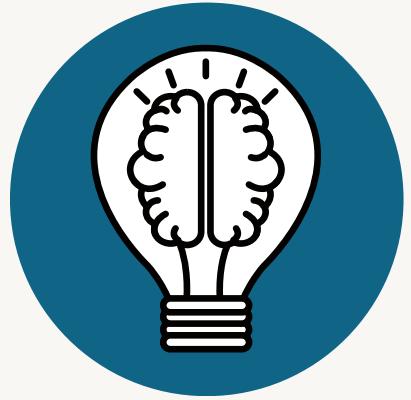


## **Manque de personnalisation de l'apprentissage**

- chaque étudiant a un rythme et un niveau différent , mais les outils traditionnels ne s'adaptent pas à ces besoins spécifiques.



# *Problématique*



## **Difficulté dans la gestion des services et projets étudiants**

- les étudiants ont du mal à proposer ou trouver des services, collaborer sur des projets ou partager des informations importantes

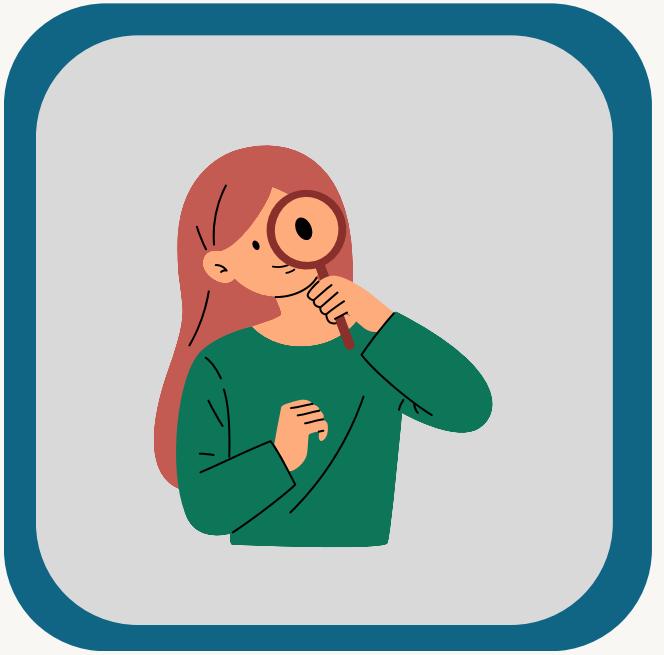


## **Perte de temps et mauvaise organisation**

- les étudiants ont besoin d'outils qui les aident à réviser efficacement,
- gérer leurs activités et maximiser leur visibilité pour les projets



# *Solutions proposées*



## **Personnalisation de l'apprentissage grâce à l'IA**

- adapter les contenus, tests et résumés au niveau et au rythme de chaque étudiant

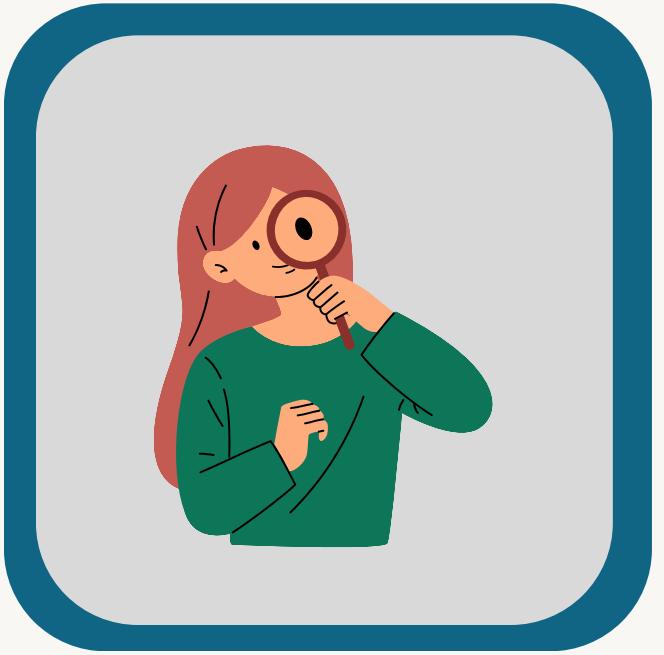


## **Centralisation des ressources pédagogiques**

- regrouper tous les cours, résumés, exercices et tests au sein d'une seule plateforme pour faciliter l'accès et améliorer l'efficacité de l'apprentissage.



# *Solutions proposées*



## Gestion simplifiée des services et projets étudiants

- Proposer et trouver des services
- collaborer sur des projets
- La facilité de partager les informations.



## Optimisation du temps et de l'organisation

- offrir des outils pour planifier les activités
- réviser et maximiser la visibilité des projets



# *Besoins Fonctionnelles*

- Gestion des comptes → Inscription, connexion, récupération de mot de passe
- Shop → Publier un produit à vendre, estimer le prix, recommander des produits similaires
- Cours → Proposer des tests rapides, générer des résumés, suggérer des exercices adaptés
- Service → Proposer des services, aider à rédiger les statuts, générer des formulaires pour faciliter le contact
- Événement → Proposer des statuts à publier, indiquer le meilleur moment pour partager
- Personnalisation via IA → Recommandations adaptées selon le niveau et les besoins de chaque étudiant



# *Besoins Non-Fonctionnelles*

- Performance → Réponses rapides et génération des suggestions sans délai
- Sécurité → Protection des données personnelles et informations partagées
- Fiabilité → Système stable et disponible 24/7
- Scalabilité → Capacité à gérer un grand nombre d'utilisateurs simultanément
- Ergonomie / UI → Interface simple, claire et intuitive
- Compatibilité → Accessible sur PC, tablette et smartphone



# *Intégration de L'IA*

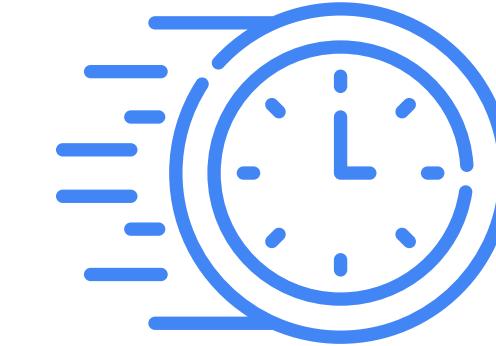
## *Cours*

**01**



Pour les étudiants qui souhaitent évaluer leur niveau, l'intelligence artificielle propose des tests rapides et des exercices adaptés pour chaque matière

**02**



Pour les étudiants qui ont un cours mais n'ont pas le temps de le lire, il suffit de le déposer sur la plateforme et l'IA crée automatiquement un résumé clair et simple pour réviser plus facilement.



# *Intégration de L'IA Service*

03



Quand un étudiant veut proposer ses services , l'IA lui suggère quoi écrire dans son statut et les infos importantes à préciser.

04

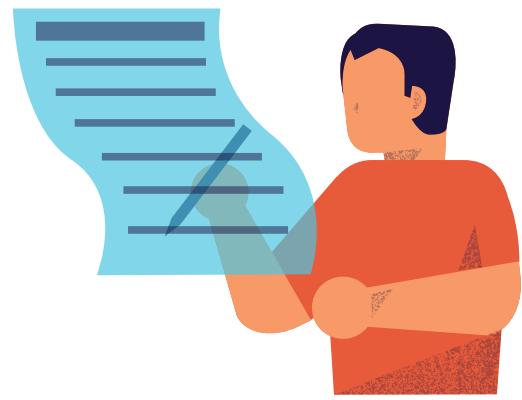


Elle génère aussi un formulaire pour faciliter le contact et aide à préciser l'offre, les besoins et le niveau requis.



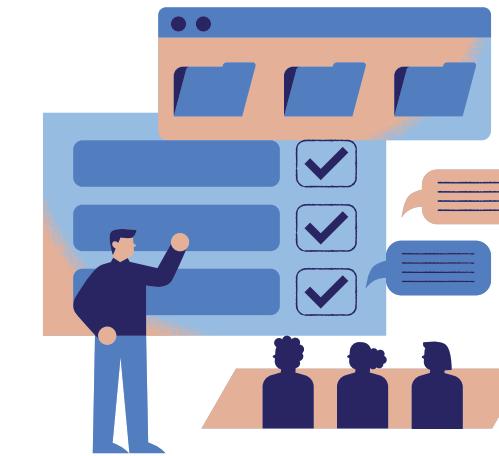
# *Intégration de L'IA Événement*

**05**



L'intelligence artificielle aide les étudiants à créer des statuts à publier selon leurs besoins.

**06**



Elle leur indique aussi le meilleur moment pour les partager afin de maximiser leur visibilité



# *Intégration de L'IA*

## *Shop*

07



l'intelligence artificielle lui propose un prix de vente adapté en se basant sur les tendances et la valeur du contenu. Elle peut également estimer la rentabilité et suggérer des ajustements.

08

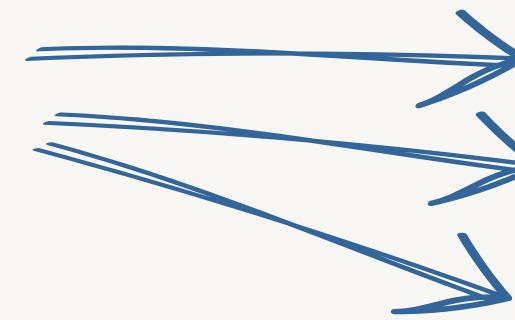


Pour les étudiants qui veulent acheter, l'IA recommande des articles similaires en fonction de leurs choix et leur propose les meilleures offres disponibles.



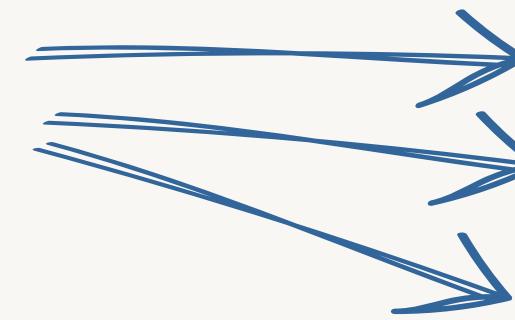
# Répartiton des tâches

- **Shop**



- Permettre aux étudiants de publier des produits à vendre
- Estimer le prix automatiquement via IA et proposer des ajustements
- Recommander des produits similaires aux acheteurs selon leurs préférences

- **Cours**

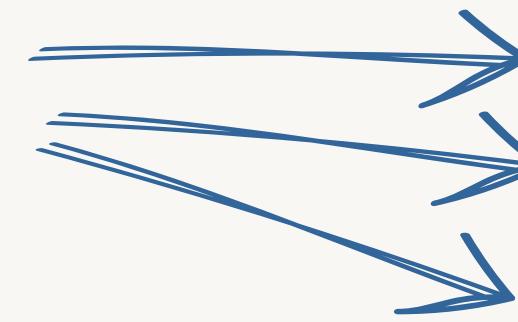


- Proposer des tests rapides et exercices pour chaque matière
- Générer automatiquement des résumés de cours déposés
- Suggérer des contenus personnalisés selon le niveau de l'étudiant



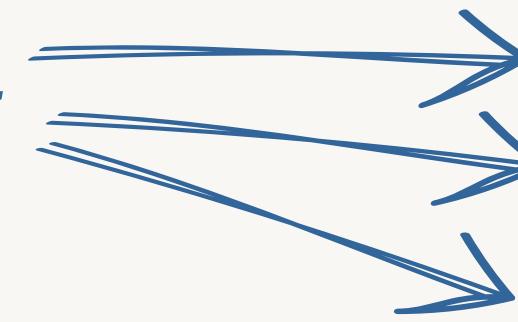
# *Répartiton des tâches*

- **Service**



- Permettre aux étudiants de proposer des services (cours, aide projet...)
- Générer des formulaires adaptés pour faciliter le contact
- Recommander des options et informations pertinentes selon le type de service

- **Événement**



- Proposer des idées de statuts à publier
- Indiquer le meilleur moment pour partager
- Optimiser la visibilité et l'impact des événements en fonction du profil des étudiants



# *Conclusion*

Ce projet offre aux étudiants d'Esprit Tunisie une plateforme centralisée et interactive, facilitant l'accès aux cours, exercices, services et événements. Grâce à l'intelligence artificielle, elle propose des recommandations personnalisées, optimise l'organisation des étudiants et rend l'apprentissage plus efficace et adapté à chacun.



*Merci pour votre  
attention*

