# Ynity-Learn

## Fonctionnalité Générale :

### Authentification & Profil

- Authentification via Google OAuth
- Création de compte personnalisée selon le domaine d'étude
- Récupération du mot de passe
- Multilingue (FR / EN / AR)
- Profil utilisateur:
  - o Ajouter des cours (PDF, texte) pour traitement personnalisé
  - o Personnalisation du domaine d'étude (ex. : médecine, informatique...)

# • Planification intelligente de la révision

- L'utilisateur entre :
  - o Nombre d'examens
  - Dates des examens
  - o Type (QCM, écrit, oral)
  - Cours associés + degré d'importance

## • L'IA analyse :

- o Taille des cours
- o Importance du module
- o Temps disponible jusqu'à l'examen
- o Génère automatiquement un planning de révision optimisé

#### Génération de Contenu IA

- Flashcards personnalisées pour chaque cours
- Résumés automatiques
- Génération d'examens personnalisés (QCM, écrit, oral)
- Mode vocal lors de révision (lecture de résumé ou de flashcards)

### Suivi & Performance

#### Côté Utilisateur :

- Dashboard personnel:
  - o Progrès par matière
  - Temps passé par cours
  - o Faiblesses détectées
- Marque chaque étape comme "Révisée", avec durée mesurée

### Côté IA:

- Suivi intelligent de performance :
  - o Détection des faiblesses
  - o Réadaptation du planning
  - o Prise en compte des pics de concentration (par horaire)
- Détection des émotions via caméra
- Coaching motivationnel intelligent (via IA vocale)
- Suggestion d'heures optimales de révision (basées sur la performance passée)

## Notifications (via Email)

- Rappels du planning
- Nouvelles flashcards ajoutées
- Résumés générés disponibles
- Alerte sur avancement / retard

#### Assistance IA

- Chatbot IA disponible pour expliquer les concepts
- Multi-domaines (sciences, droit, médecine, etc.)

# Fonctionnalité Ynity Live

- Mode quiz en groupe ou individuel
- Classement en live
- Idéal pour réviser entre amis ou en classe