

1. Interface d'Entrée & Onboarding

- Scénario d'accès : Une page unique ("Landing Page") avec deux boutons clairs : [Je suis Étudiant] | [Je suis Enseignant].
 - Scénario Enseignant (Inscription) :
 - Formulaire simplifié : Nom, Prénom, Email (Google Auth), Pseudonyme, Domaine d'intérêt, Année.
 - Contrainte : Après validation du formulaire, le compte est verrouillé avec le message : *"En attente de validation par l'administration"*.
 - Scénario Étudiant (Inscription) :
 - Inscription ultra-rapide par email (validation du lien envoyé).
 - Accès immédiat au tableau de bord après confirmation.
-

2. Espace Enseignant (Gestion & Pédagogie)

- Scénario de structuration :
 - L'enseignant crée un module : **NomMatière_Année_Niveau** (ex: *Algo_1_1ere_Info*).
 - Option "Générer Sommaire" : L'IA ou un template prépare automatiquement l'arborescence (Dossiers : Cours / TD / TP / Enregistrements).
 - À l'intérieur de chaque dossier, création de sous-dossiers par Chapitres.
 - Scénario de cours "Live" :
 - L'enseignant publie une Story ou une Notification permanente : *"Live de [Matière] à [Heure] sur [Sujet]"*.
 - Lancement du Live via intégration Zoom.
 - Automatisation : Une fois le live terminé, l'enregistrement est automatiquement déplacé dans le dossier **Enregistrements > Chapitre concerné**.
 - Scénario de contrôle d'accès :
 - Liste des étudiants inscrits visible par l'enseignant.
 - L'enseignant active l'accès manuellement (bouton ON/OFF) par chapitre, par fichier ou pour tout le module.
 - Possibilité de définir une durée de validité de l'accès.
 - Bouton "Bloquer l'étudiant" (accès coupé instantanément).
 - Scénario d'évaluation :
 - Création de tests en ligne : Quiz direct sur plateforme ou dépôt de fichiers (PDF/Image).
 - Statistiques pour l'Enseignant :
 - Un tableau de bord montrant quel chapitre est le plus consulté et à quel moment les étudiants décrochent des vidéos.
 - Gestion financière :
 - L'enseignant a la possibilité de voir le volet financier le concernant, de transférer vers un compte baridi Mob de son choix.
 - Tableau de bord de base :
 - L'enseignant peut consulter comme un étudiant les profils des autres enseignants.
-

3. Espace Étudiant (Découverte & Consommation)

- Scénario du Tableau de Bord (Grille) :
 - Affichage intelligent : Enseignants suggérés selon les recherches/clics passés.
 - Carte Enseignant : Photo, Pseudo, Nb Étudiants, Matière, Note (Étoiles).
 - Scénario de consultation "Public" :
 - L'étudiant explore l'arborescence d'un enseignant sans payer (mode lecture seule des titres).
 - Accès gratuit aux documents marqués "Public" par l'enseignant.
 - Scénario d'achat & Wallet :
 - L'étudiant charge son Wallet via BaridiMob (envoi de preuve) ou bien d'intégrer BaridiMob directement.
 - Choix de l'abonnement : Par chapitre, par type (Cours uniquement / TD uniquement) ou Full Pack. Le prix s'ajuste dynamiquement.
 - Scénario de participation :
 - Réception d'une notification "Le cours va commencer".
 - Accès au Live Zoom via l'app (système anti-accompagnateur : un seul flux par compte).
 - Accès au Chat gratuit pour poser des questions avant/après achat.
 - Mode Hors-ligne Sécurisé :
 - Permettre de voir les cours dans l'application mobile sans connexion, mais sans que le fichier soit accessible dans la galerie du téléphone (système type Netflix/Spotify).
 - Système de Parrainage :
 - L'étudiant gagne quelques dinars dans son wallet s'il ramène un ami, ce qui booste la croissance de votre SaaS.
-

4. Administration & Finances

- Scénario de gestion :
 - Validation des nouveaux enseignants (vérification de profil).
 - Accès "Super-User" : Lecture des chats et monitoring des comptes en cas de litige.
 - Gestion de la Sidebar Publicitaire (Bannières en haut de l'interface étudiant/enseignant).
 - Scénario financier :
 - Réglage du % de commission plateforme sur les ventes de chaque enseignant.
 - Statistiques globales : Revenus totaux, nombre d'inscriptions par module, taux de conversion.
-

5. Contraintes Techniques & Sécurité

- Protection du Contenu (DRM) :
 - Désactivation du clic droit et du copier-coller.
 - Lecteur vidéo sécurisé (empêchant le téléchargement via extensions type IDM).

- Filigrane (Watermark) dynamique sur les documents avec le pseudo de l'étudiant pour décourager les captures d'écran.
 - Système de Paiement (Manuel) :
 - L'étudiant upload son reçu BaridiMob.
 - L'enseignant reçoit une alerte, vérifie la provenance et clique sur "Valider le paiement".
 - Ou bien intégrer Baridimob directement dans la plateforme
 - Recherche : Barre de recherche prédictive (Fuzzy search) par nom d'enseignant ou nom de module.
-