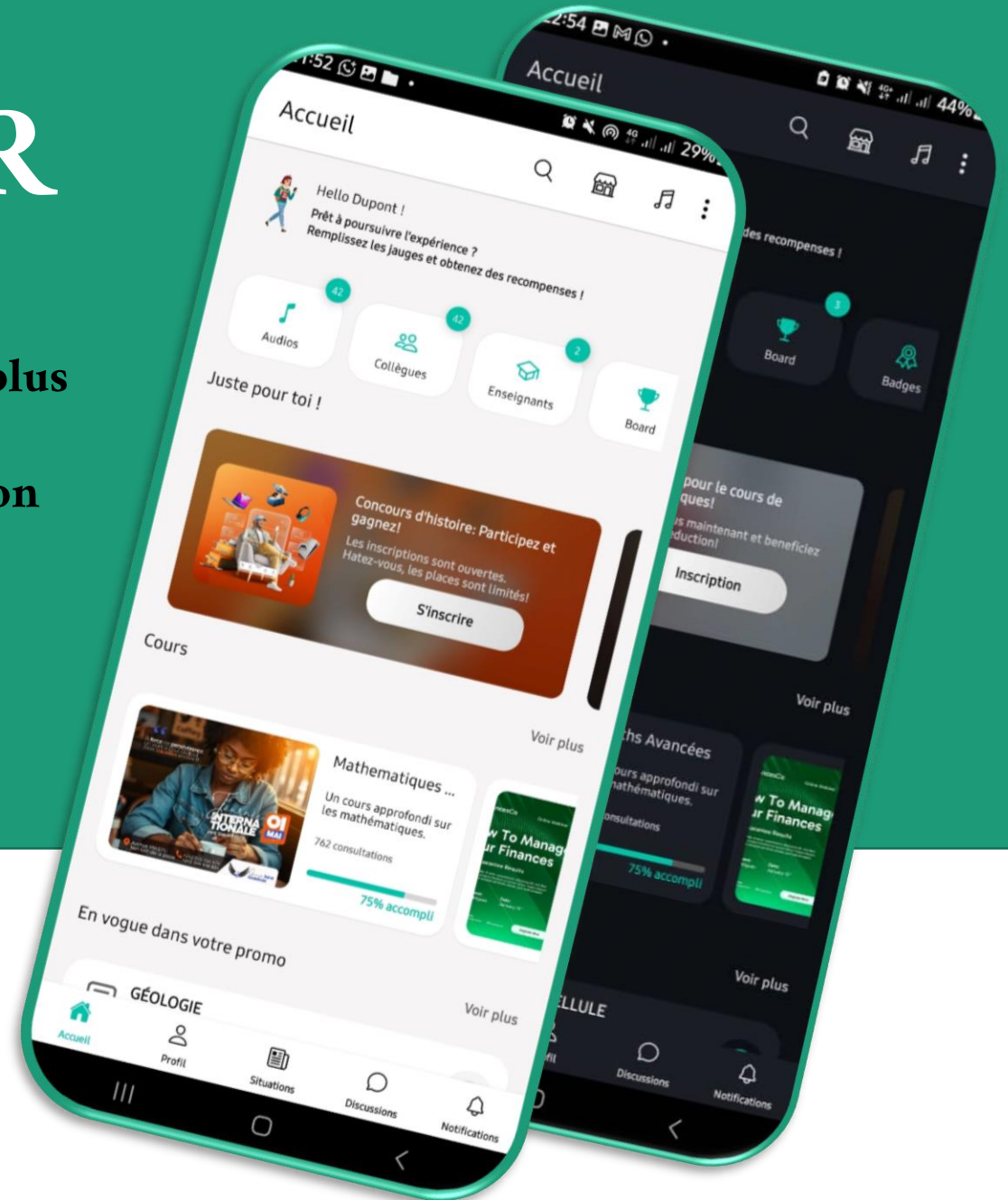


MEMO MASTER

Plateforme digitale de contenu éducatif en République Démocratique du Congo, avec plus de 2.000 cours, 10.000 chapitres intégrés, adapté au programme national de l'éducation congolaise, certifié par des enseignants de renom et le ministère de l'enseignement MINESU.

EN SAVOIR PLUS



Splash Screen

Objectif :

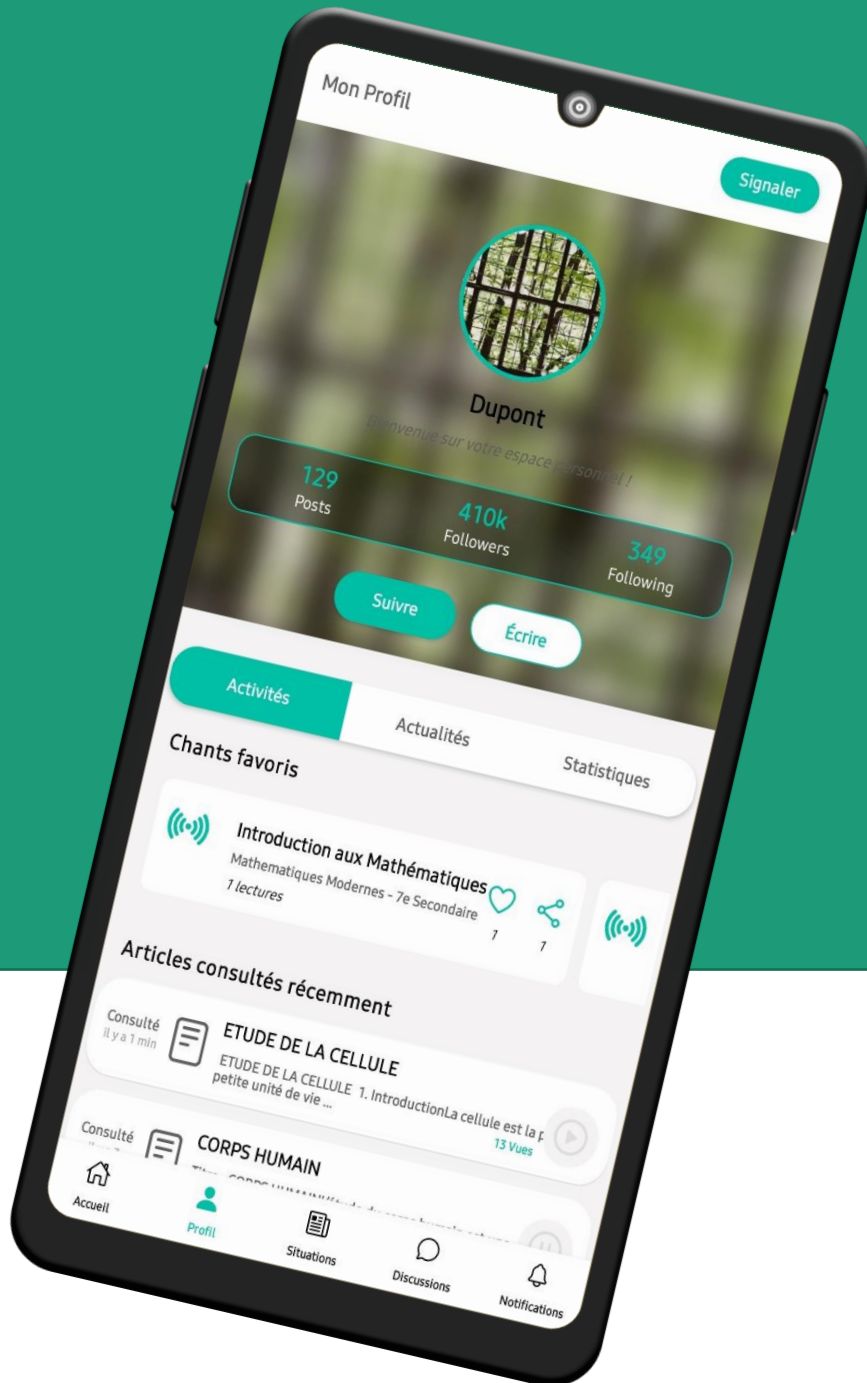
Afficher un écran d'introduction pendant que l'application charge les éléments critiques nécessaires au fonctionnement de la session (token d'authentification, préférences de l'utilisateur, configurations linguistiques...).

Comportement attendu :

- Affiche un logo ou une animation de chargement
- Vérifie la présence d'une session utilisateur (via token local)
- Redirige :
 - vers la page d'accueil si l'utilisateur est connecté
 - vers la page de connexion sinon

UX & Sécurité :

- Affichage rapide pour ne pas frustrer l'utilisateur
- Aucune donnée personnelle affichée
- Préchargement sécurisé (aucun appel réseau sensible en clair)



2. Connexion

Objectif :

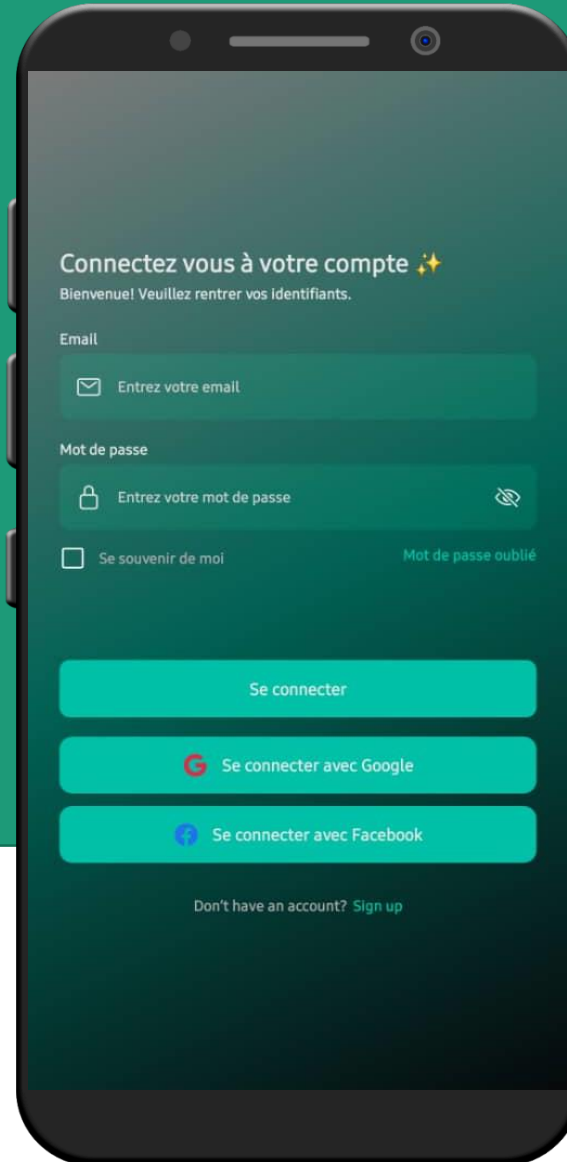
Permettre à un utilisateur de se connecter à son compte à l'aide de son email ou numéro de téléphone et son mot de passe.

Composants :

- Champs : Email/Numéro de téléphone, mot de passe
- Bouton : Connexion
- Lien : "Mot de passe oublié ?"
- Message d'erreur en cas d'échec

Éléments à vérifier :

- Champs obligatoires
- Erreurs précises : mauvais mot de passe / compte inexistant
- Protection contre injection (ex : SQL, script)
- Navigation bloquée si la session est invalide



Comportement attendu :

- Authentifie l'utilisateur via l'API
- Sauvegarde le token sécurisé localement
- Redirige vers l'accueil après succès

UX & Sécurité :

- Feedback immédiat (spinner, messages d'erreur)
- Masquage du mot de passe avec option "voir"
- Utilisation de HTTPS + Token JWT ou similaire

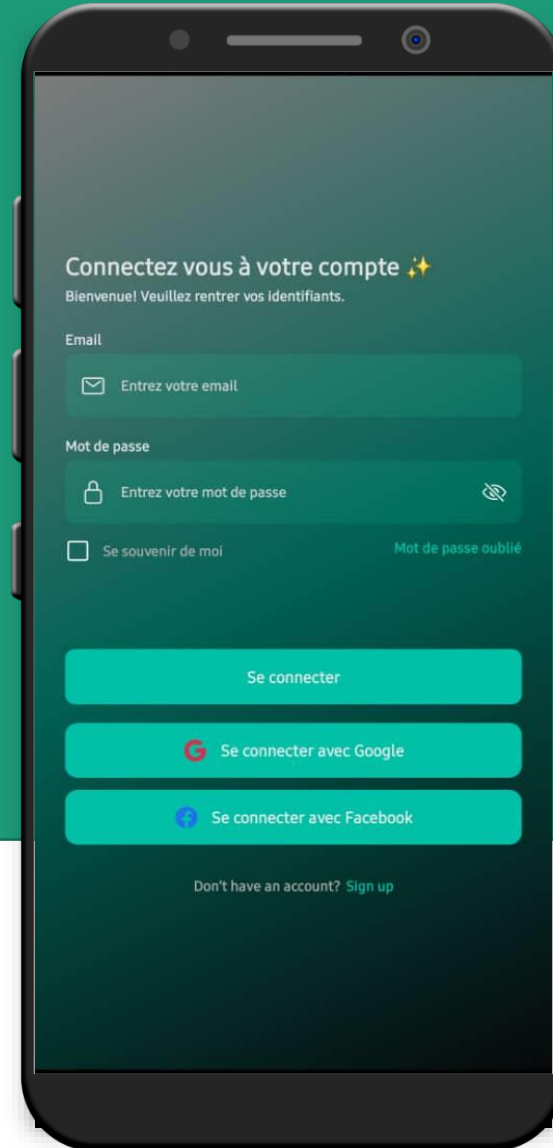
3. Inscription

Objectif :

Permettre la création d'un compte avec les informations de base.

Comportement :

- Validation des champs (formats, correspondance)
- Appel API pour créer le compte
- Envoi d'un code de vérification (via SMS ou email)



Éléments à vérifier :

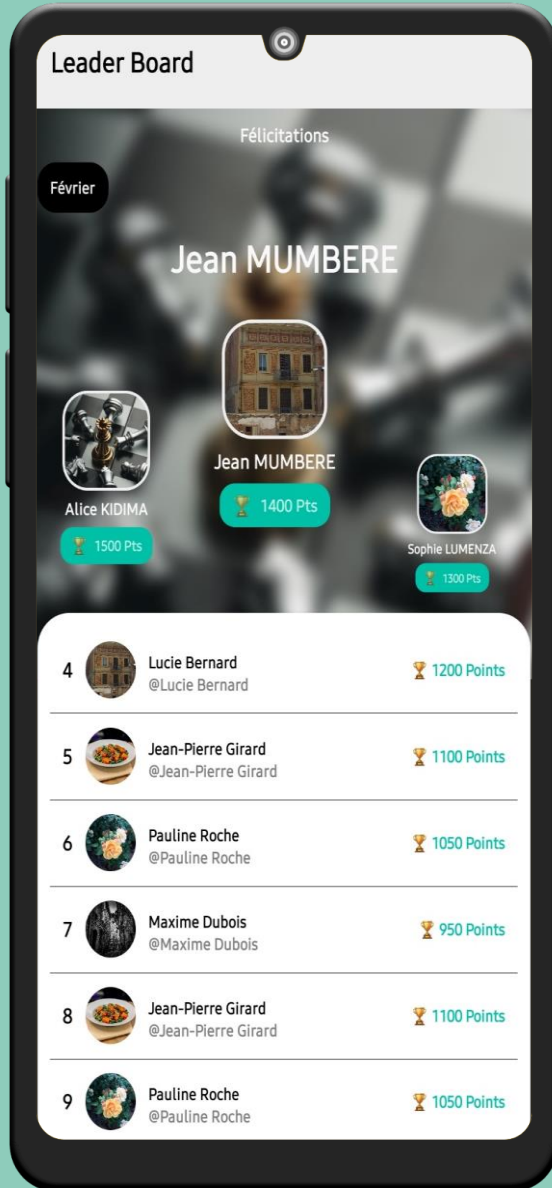
- Tous les champs doivent être remplis
- Affichage des erreurs spécifiques (email déjà utilisé, format incorrect...)
- Vérification que la requête d'inscription n'est pas multiple

UX & Sécurité :

- Facilité de remplissage
- Politique de mot de passe claire
- Pas de duplication de compte avec même identifiant

Champs requis :

- Pseudo
- Email ou numéro de téléphone
- Mot de passe + confirmation



4. Confirm Code Screen

Objectif :

Valider l'email ou le numéro fourni à l'inscription à l'aide d'un code envoyé par mail ou SMS.

Composants :

- Zone de saisie de code à 4 ou 6 chiffres
- Bouton de validation
- Lien : "Renvoyer le code"

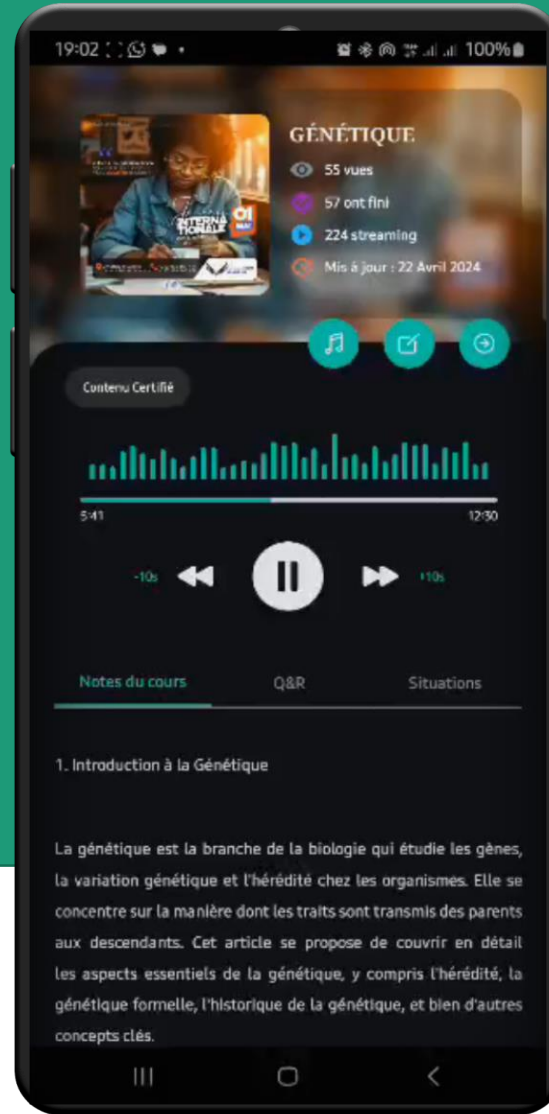
Comportement :

- Envoi du code automatique à la création du compte
- Comparaison du code côté serveur

UX & Sécurité :

- Affichage d'un compte à rebours avant réenvoi
- Feedback temps réel sur saisie

SECURISE



Mot de passe oublié

Objectif :

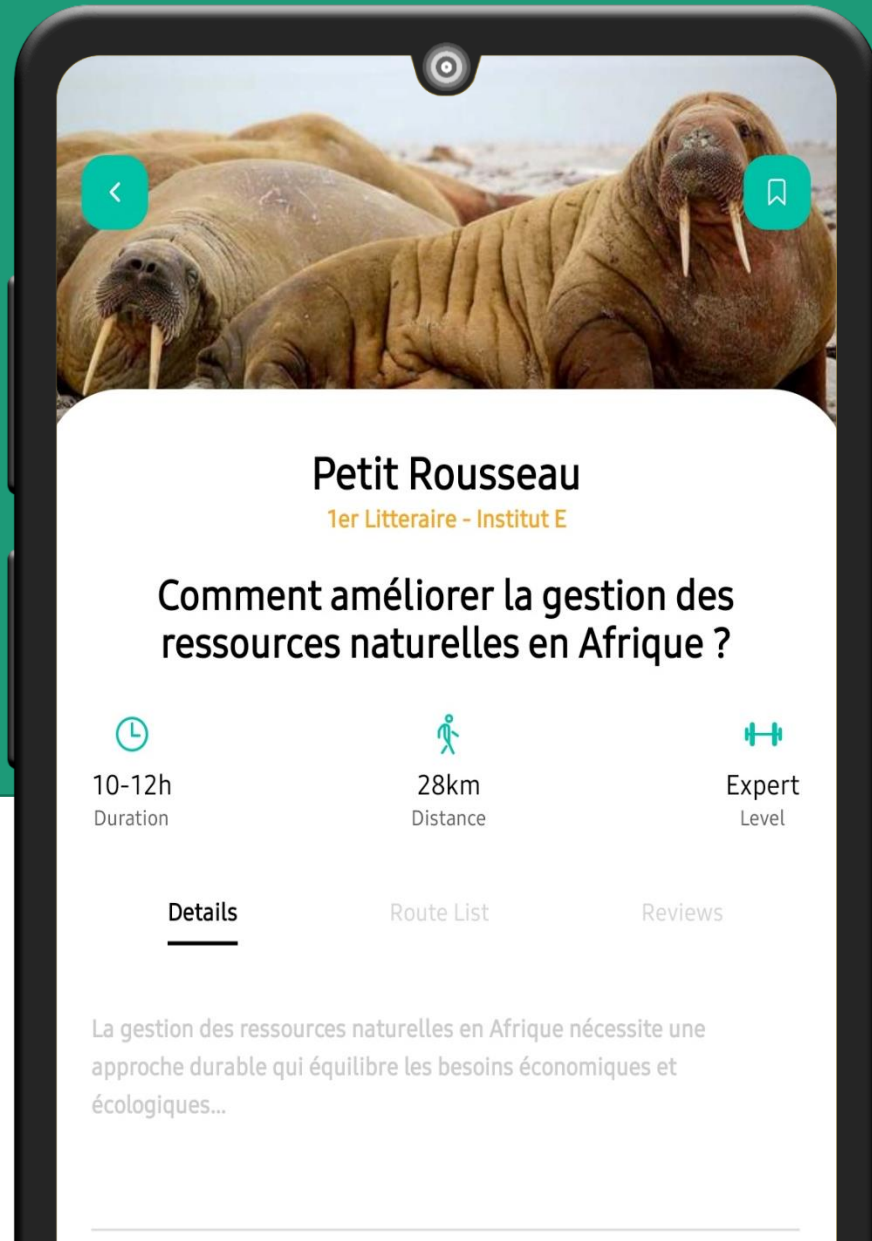
Permettre à un utilisateur de réinitialiser son mot de passe en prouvant qu'il est bien le propriétaire du compte.

Comportement attendu :

- Saisie des coordonnées → envoi d'un lien/code
- Suivi du lien → définition d'un nouveau mot de passe
- Confirmation de la modification

UX & Sécurité :

- Confirmation explicite à l'utilisateur que l'email est envoyé
- Pas d'indication si un compte existe ou non (anti-fishing)
- Mot de passe crypté côté serveur



Compléter les informations

Objectif :

Permettre à l'utilisateur de renseigner ses informations académiques pour personnaliser l'expérience (cours adaptés, classement, suggestions...).

Champs requis :

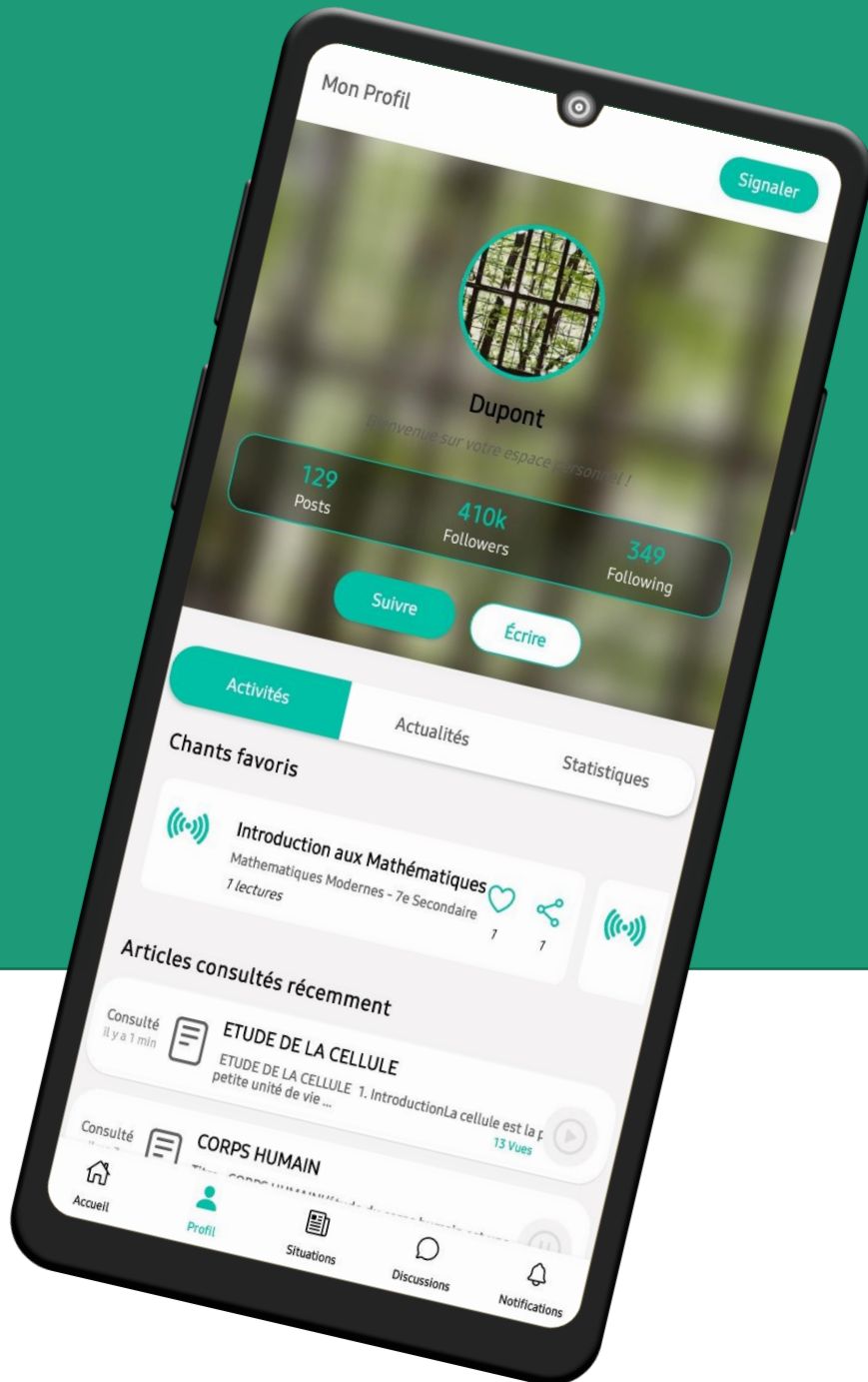
- Classe (ex. 5e, Terminale...)
- Niveau (Primaire, Secondaire, Universitaire...)
- Option/Section (Scientifique, Littéraire, Commerciale...)
- École/Établissement (avec possibilité de création si non listée)

Comportement :

- Les informations sont stockées côté serveur et mises à jour dans le profil utilisateur
- La sélection de classe influe sur les cours affichés

UX & Sécurité :

- Interface simple avec recherche intégrée pour l'école
- Préchargement local des options les plus fréquentes
- Aucune information personnelle (nom réel, etc.) affichée publiquement



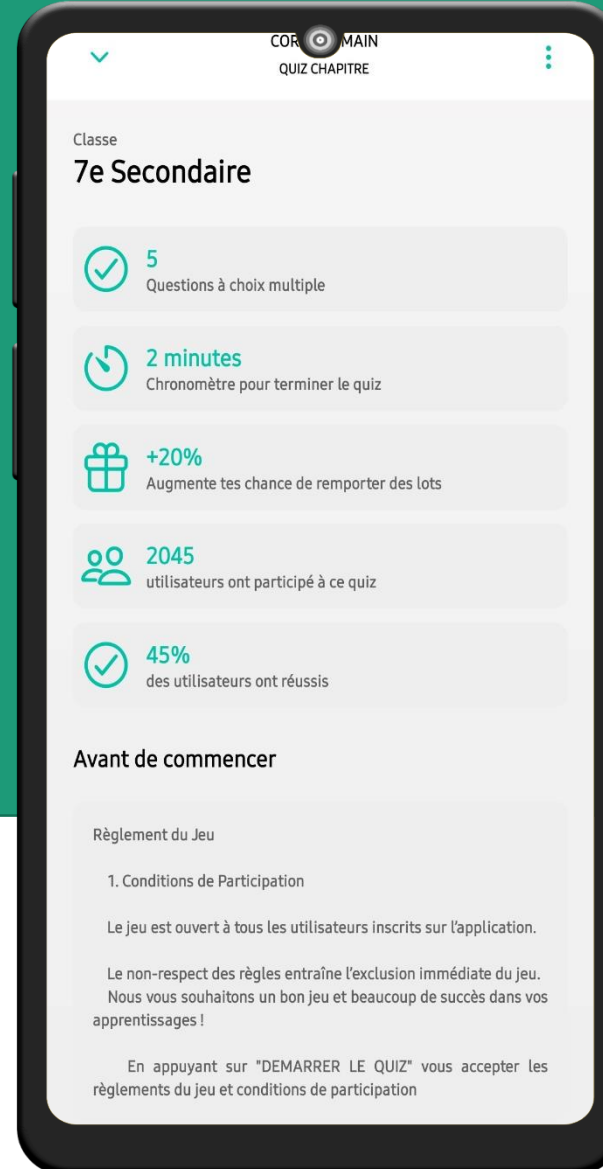
7. Abonnement (Formules Premium)

Objectif :

Offrir un accès premium avec des fonctionnalités supplémentaires (lecture audio illimitée, quiz avancés, badges exclusifs, etc.) via des formules adaptées.

Formules proposées :

- Hourly
- Daily
- Weekly
- Monthly
- Quarterly
- Yearly



UX & Sécurité :

- Mise en avant de la formule recommandée
- Information claire sur les bénéfices de chaque formule
- Paiement sécurisé via HTTPS / Mobile Money SDK

Éléments à vérifier :

- Vérification des statuts d'abonnement dans l'application
- Message d'erreur clair en cas de paiement échoué
- Interface à jour selon statut (abonné / non abonné)

Comportement :

- L'utilisateur choisit une formule → redirection vers le système de paiement (mobile money, code licence, etc.)
- Activation immédiate après paiement ou validation de licence
- Gestion de l'expiration automatique de l'abonnement

Accueil

Objectif :

Servir de **hub principal** permettant d'accéder rapidement aux autres sections clés de l'application.

Composants présents :

- Liens vers : Découverte audios, Mes collègues, Enseignants, Board compétition, Badges, Livres, Musiques, Rechercher, Paramètres, Aide/Support
- Recherche rapide
- Suggestions de contenus (chapitres récents, populaires...)

Éléments à vérifier :

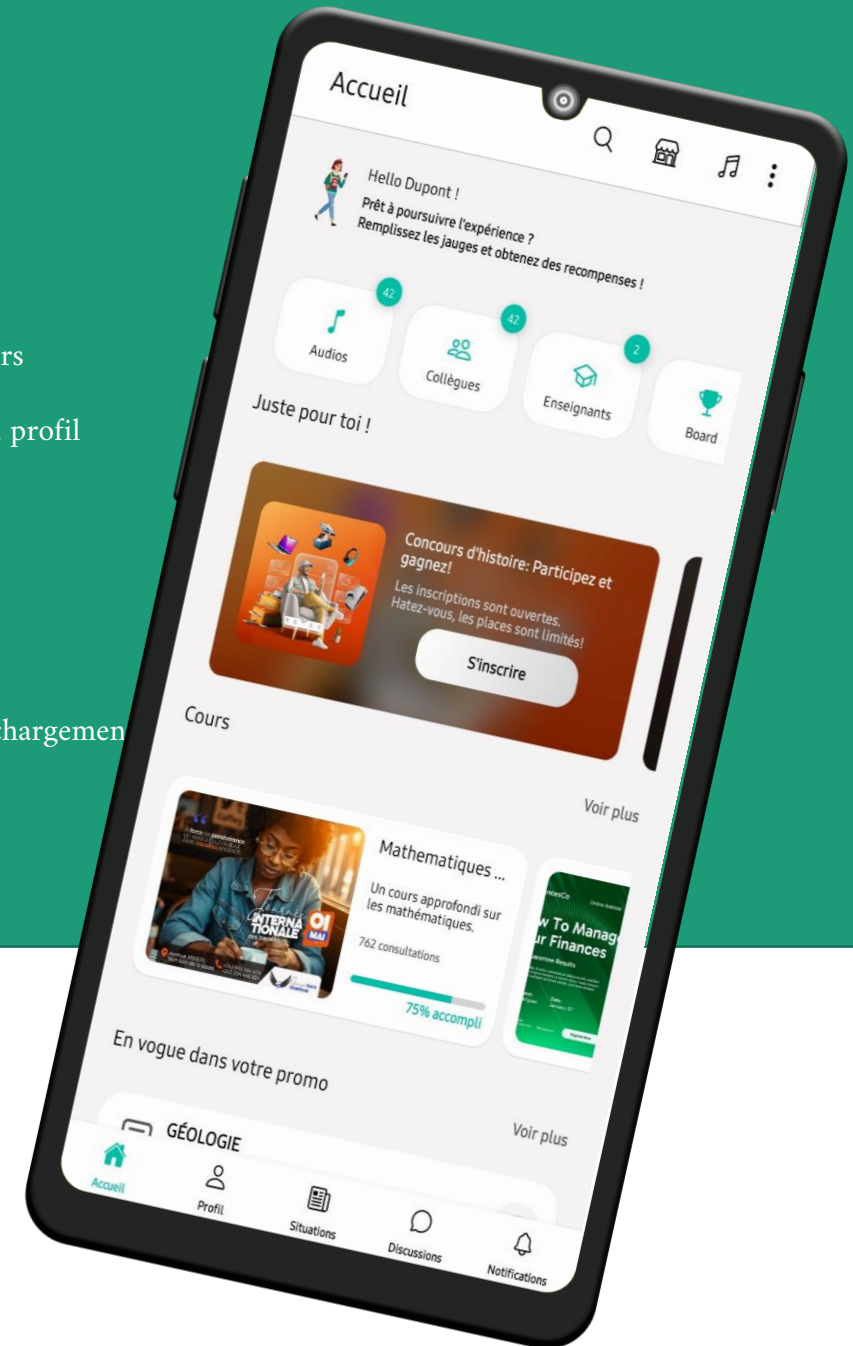
- Tous les liens fonctionnent
- Suggestions pertinentes
- Aucune surcharge visuelle

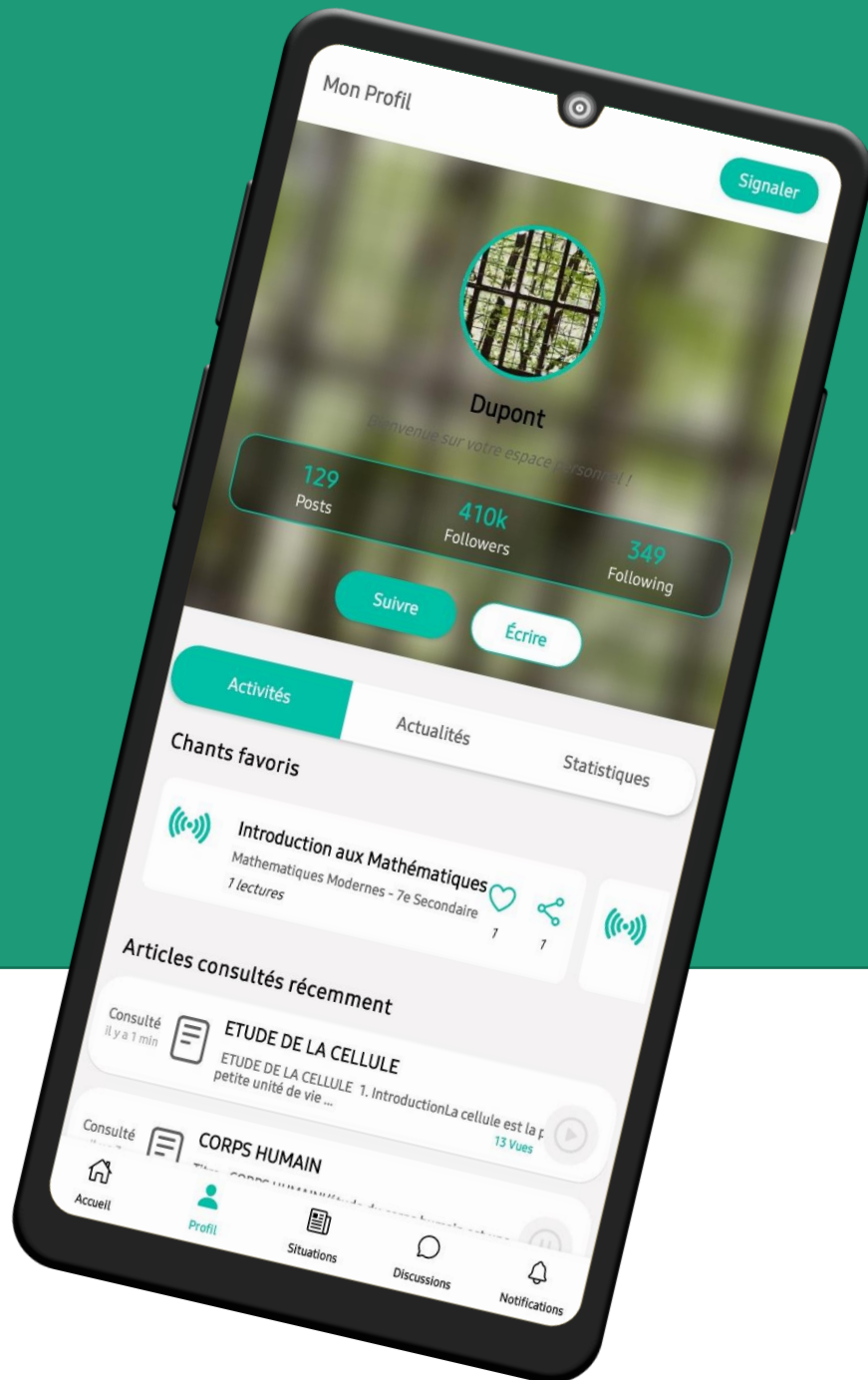
Comportement :

- Clic sur une carte → redirection vers l'interface correspondante
- Contenu dynamique en fonction du profil utilisateur (niveau, intérêts)

UX & Sécurité :

- Navigation intuitive
- Icônes claires + textes
- Réduction maximale des temps de chargement





Profil / Compte

Objectif :

Afficher les **informations personnelles** et le **suivi de l'activité de l'utilisateur**.

Parties de l'interface :

- **Header** : Nom, avatar, followers, contenu publié
- **TabView** :
 - **Situations** : Liste des cas consultés et publications (images, vidéos)
 - **Chapitres récents** : Historique de lecture
 - **Performances/Statistiques** : Graphiques de progression (quiz, lecture)

UX & Sécurité :

- Profil modifiable via bouton
- Données privées non visibles publiquement
- Résumé clair et lisible des performances

9. Découverte Audios

Objectif :

Proposer un échantillon de 30 secondes de chansons éducatives **en lecture aléatoire**, pour faire découvrir les productions musicales pédagogiques.

Composants :

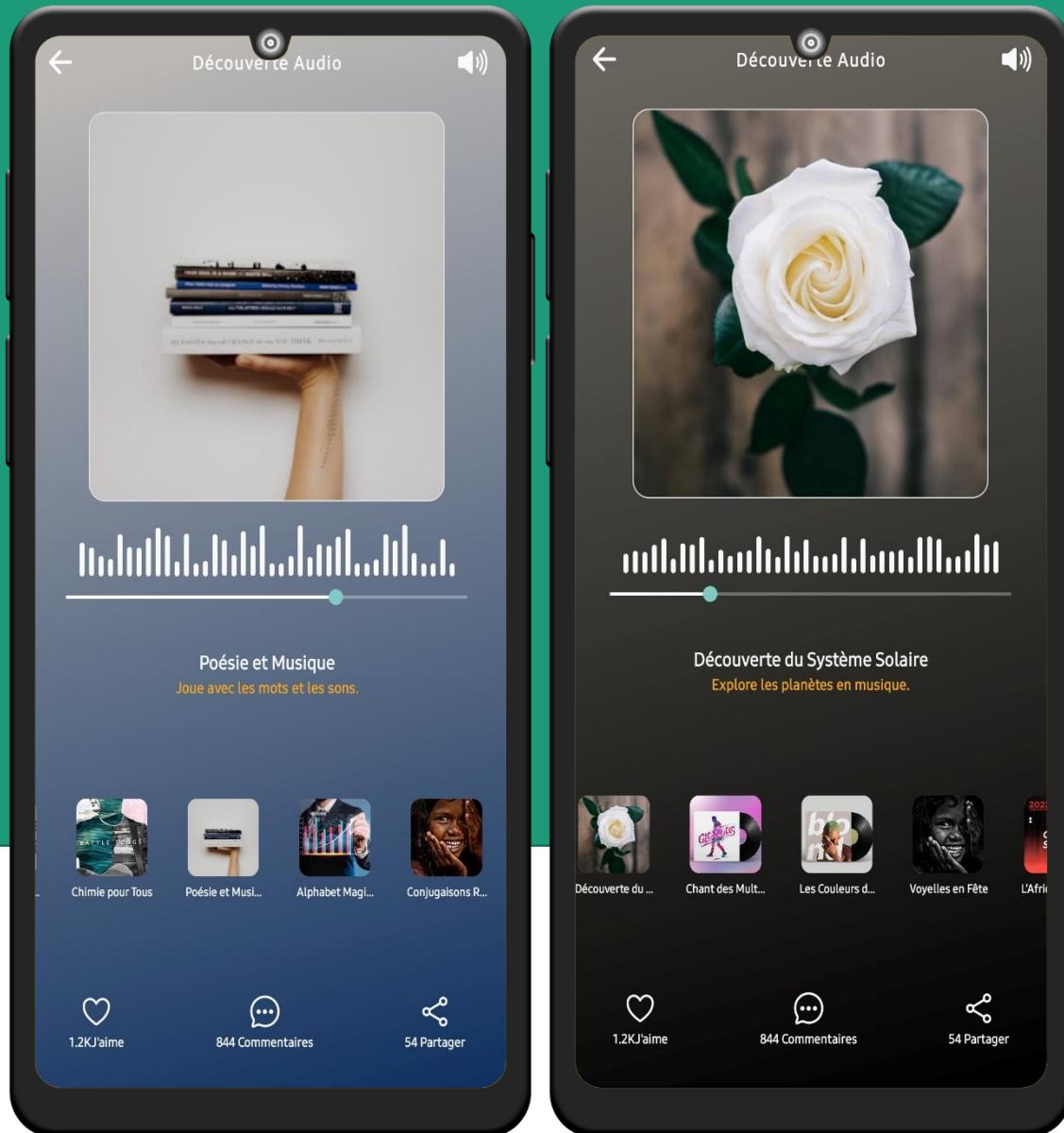
- Lecteur audio embarqué
- Bouton "Lire la suite" → redirige vers la musique complète
- Like / commentaire / partage (optionnel ici)

Comportement :

- Chaque lecture démarre un extrait différent
- Les extraits ne doivent pas se répéter avant un certain temps
- Lecture fluide sans coupure

UX & Sécurité :

- Interface animée et attractive
- Possibilité d'interrompre facilement la lecture
- Aucune collecte abusive de données d'écoute



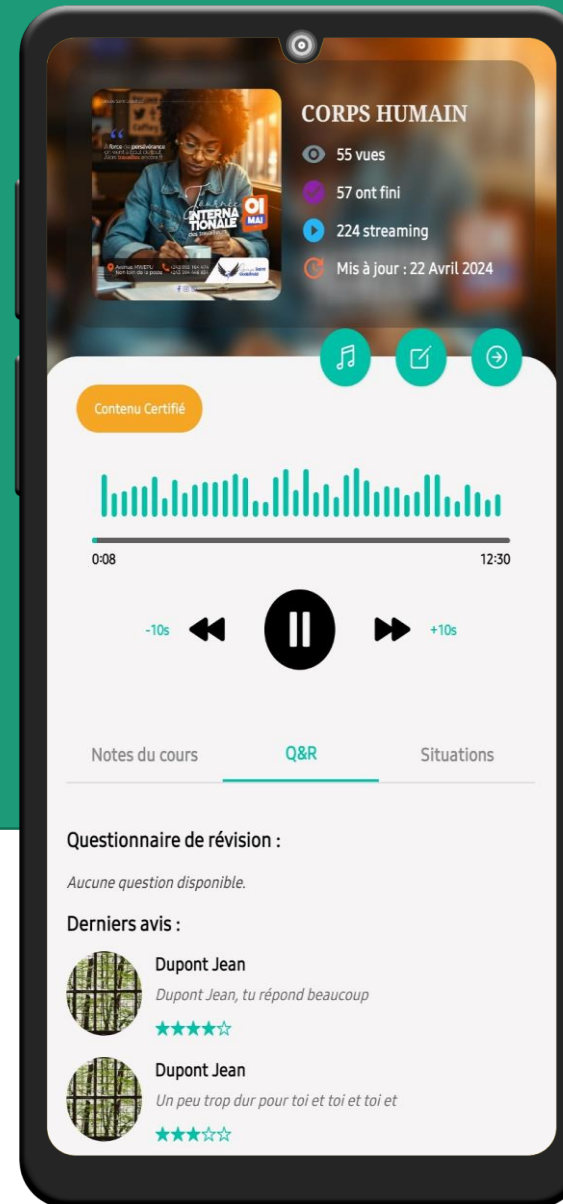
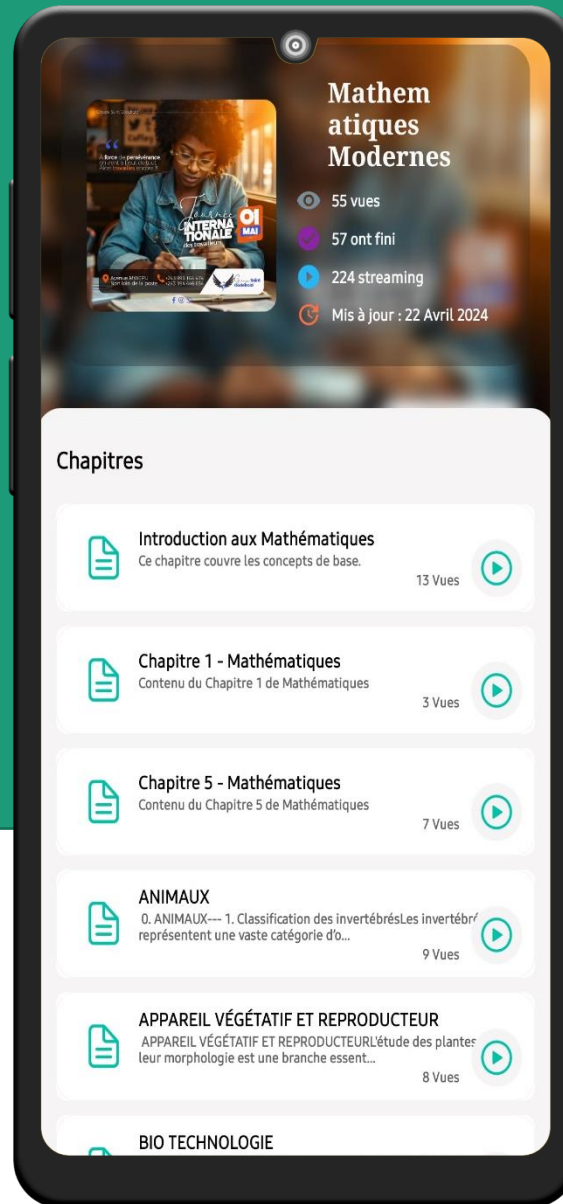
SUIVI DE COURS

Objectif :

Servir de **hub principal** permettant d'accéder rapidement aux autres sections clés de l'application.

Objectif :

Servir de **hub principal** permettant d'accéder rapidement aux autres sections clés de l'application.

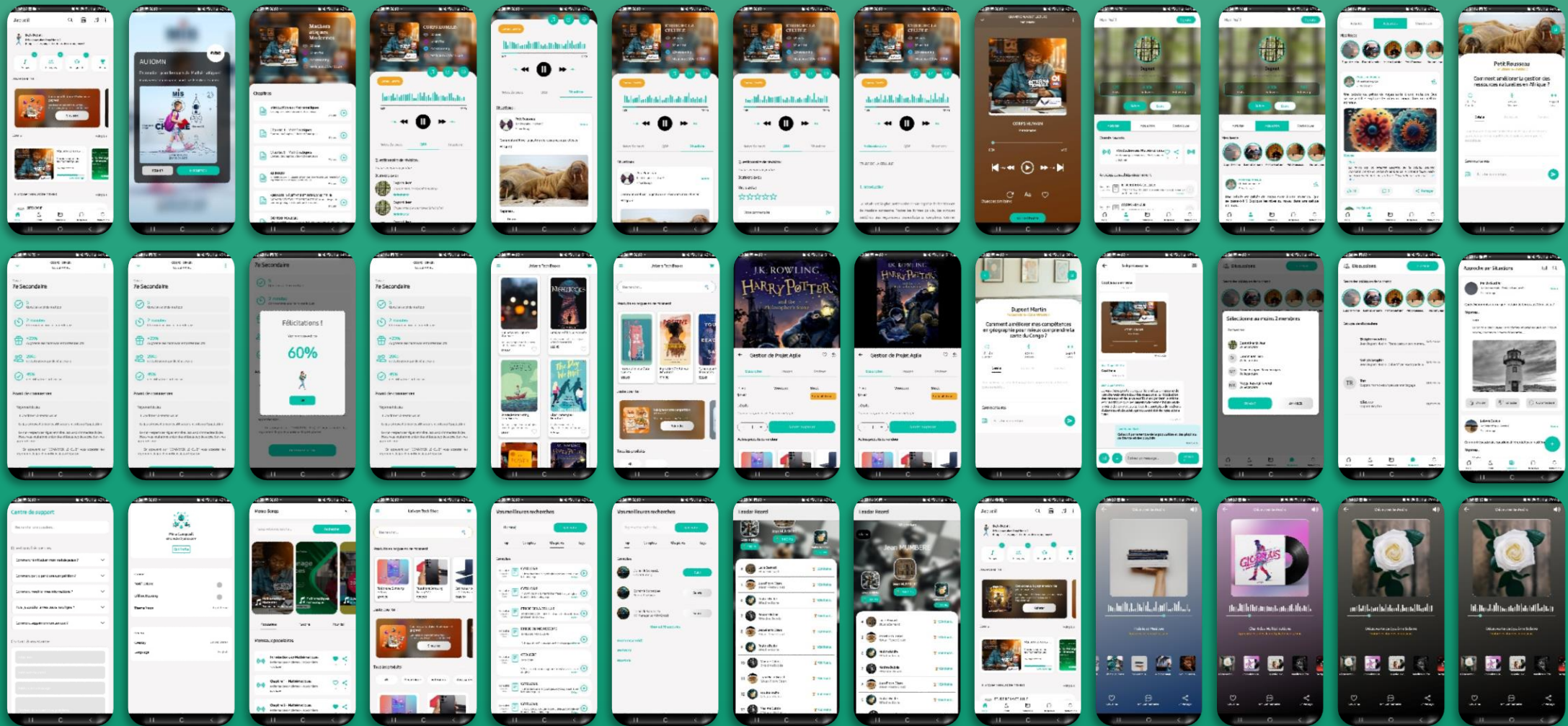


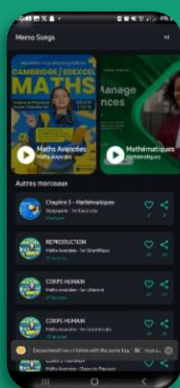
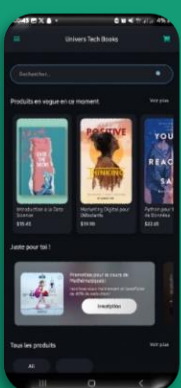
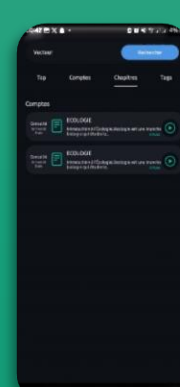
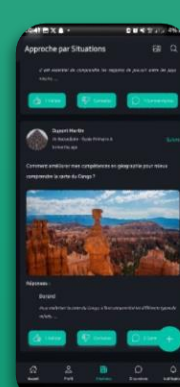
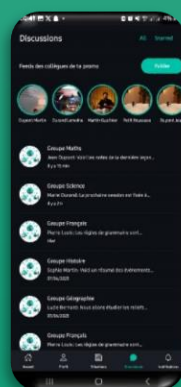
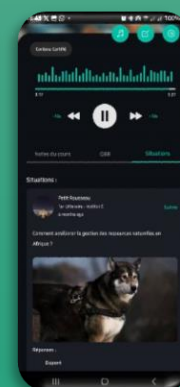
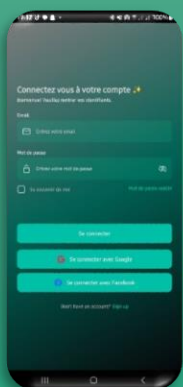
Objectif :

Servir de **hub principal** permettant d'accéder rapidement aux autres sections clés de l'application.

Objectif :

Servir de **hub principal** permettant d'accéder rapidement aux autres sections clés de l'application.





1. Home Screen

Afficher un écran d'introduction pendant que l'application charge les éléments critiques nécessaires au fonctionnement de la session (token d'authentification, préférences de l'utilisateur, configurations linguistiques...).

Fonctionnalités :

- Affiche un logo ou une animation de chargement
- Vérifie la présence d'une session utilisateur (via token local)

UX & Sécurité :

- Affichage rapide pour ne pas frustrer l'utilisateur
- Aucune donnée personnelle affichée
- Préchargement sécurisé (aucun appel réseau sensible en clair)

FIND OUT MORE

