

Documentation du projet Knowledge

App.jsx

Structure globale de l'application avec les routes principales.

Routes :

- Étudiant : Home, CoursesList, CourseDetails, MyEnrollments, Player
- Enseignant : Dashboard, AddCourse, MyCourses, StudentsEnrolled

CallToAction.jsx

Composant d'appel à l'action affiché sur la page d'accueil.

Contenu : titre, sous-titre, bouton principal ("C'est parti!"), lien secondaire.

CourseCard.jsx

Affiche une carte de cours :

- Miniature
- Titre
- Note moyenne (étoiles)
- Prix avec réduction

CoursesList.jsx

Liste filtrée des cours affichés en grille.

Utilise : useParams() pour gérer la recherche.

Filtrage dynamique selon le titre de cours.

CourseDetails.jsx

Page détaillée d'un cours :

- Aperçu texte & vidéo
- Structure complète du cours (chapitres + leçons)
- Fonction : acheter le cours via Stripe
- Composant : Youtube intégré pour les previews

MyEnrollments.jsx

Affiche les cours achetés par l'utilisateur.

- Barre de progression (rc-progress)
- Suivi des leçons complétées via backend

Player.jsx

Lecteur principal d'un cours :

- Programme structuré (chapitres, leçons)
- Marquer une vidéo comme "terminée"
- Composant `Rating` pour noter le cours
- Lecture intégrée avec react-youtube

AddCourse.jsx

Page enseignant pour créer un cours :

Documentation du projet Knowledge

- Éditeur Quill pour la description
- Ajout dynamique de chapitres / vidéos
- Envoi via FormData à l'API `/api/educator/add-course`

Dashboard.jsx

Tableau de bord éducateur :

- Données : revenus, nombre de cours, étudiants
- Derniers inscrits affichés dans un tableau

MyCourses.jsx

Liste des cours créés par l'éducateur.

Affiche : miniature, titre, revenus estimés, date de création.

StudentsEnrolled.jsx

Affiche tous les étudiants inscrits aux cours du professeur.

Données : nom, avatar, cours, date.

Classement par date décroissante.