

PIDEV

PRESENTATION

THÉMATIQUE : E-LEARNING

Sommaire

- Introduction
- Contexte
- Problématique
- Etude et Critique de l'Existant
- Solution
- Identification des Acteurs
- Analyse des besoins fonctionnels/
non fonctionnels
- Les Modules
- Les Interfaces
- Stratégie de Marketing
- Conclusion



Les membres



Introduction



Contexte général

Évolution de l'Éducation
Numérique

Écosystème Virtuel
Engageant



Collaboration
Enseignants-Étudiants

Accessibilité Globale

Problématique

Au sein du paysage éducatif actuel, la diversité des besoins des apprenants n'est souvent pas pleinement prise en compte, entravant ainsi le plein potentiel de l'éducation.



Comment pouvons-nous surmonter ces obstacles pour garantir une éducation inclusive et efficace pour tous?



Etude de l'existant



- **Avantages :**
 - Large éventail de cours de qualité.
 - Certains cours offrent des certifications.
- **Inconvénients :**
 - Les cours et les certifications peuvent être coûteux .

Site "Coursera"

The screenshot shows the Coursera homepage with a red header. The header includes the Coursera logo, a search bar with the placeholder "Que souhaitez-vous apprendre ?" (What do you want to learn?), and language and notification icons. Below the header, there are navigation links: "Page d'accueil" (Home), "Mon apprentissage" (My learning), "Diplômes en ligne" (Online diplomas), and "Rechercher des carrières" (Search careers). A message in the center says "Votre objectif de carrière est en attente • Définissez vos objectifs dès aujourd'hui" (Your career goal is pending • Define your goals today). Below this, there's a section titled "Obtenez votre diplôme" (Get your diploma) featuring four cards, each representing a university and its online diploma program. The cards are:

- University of London**: Bachelor of Science in Computer Science. Includes a "Diplôme" button.
- University of Illinois at Urbana-Champaign**: Master of Business Administration (iMBA). Includes a "Diplôme" button.
- University of Michigan**: Master of Applied Data Science. Includes a "Diplôme" button.
- University of Illinois at Urbana-Champaign**: Master of Science in Management (iMSM). Includes a "Diplôme" button.

At the bottom of the card area, there's a blue button labeled "Afficher 8 autre(s)" (View 8 more).

Etude de l'existant



• Avantages :

- Plateforme bien établie, reconnue localement pour sa diversité de cours.

• Inconvénients :

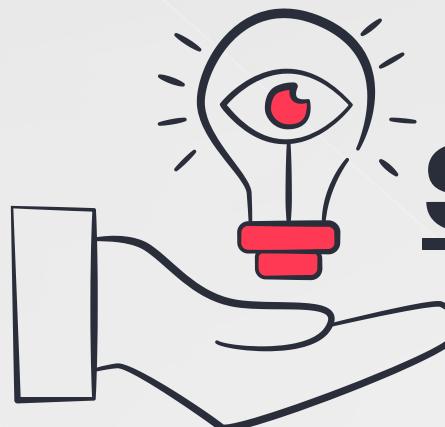
- Les options d'interaction avec les instructeurs peuvent être restreintes, affectant la possibilité de poser des questions en temps réel.

Site "EduConnect"

The screenshot shows the official website for EduConnect. At the top left is the logo of the Ministry of National Education and Youth. To its right, the text "ÉduConnect" is displayed in large white letters, followed by the subtitle "Un compte unique pour les services numériques des écoles et des établissements". Below this, there is a section titled "Le compte ÉduConnect peut donner accès :". It lists three items:

- aux démarches en ligne, comme la fiche de renseignements, la demande de bourse, etc ;
- à l'espace numérique de travail (ENT) ;
- au livret scolaire.

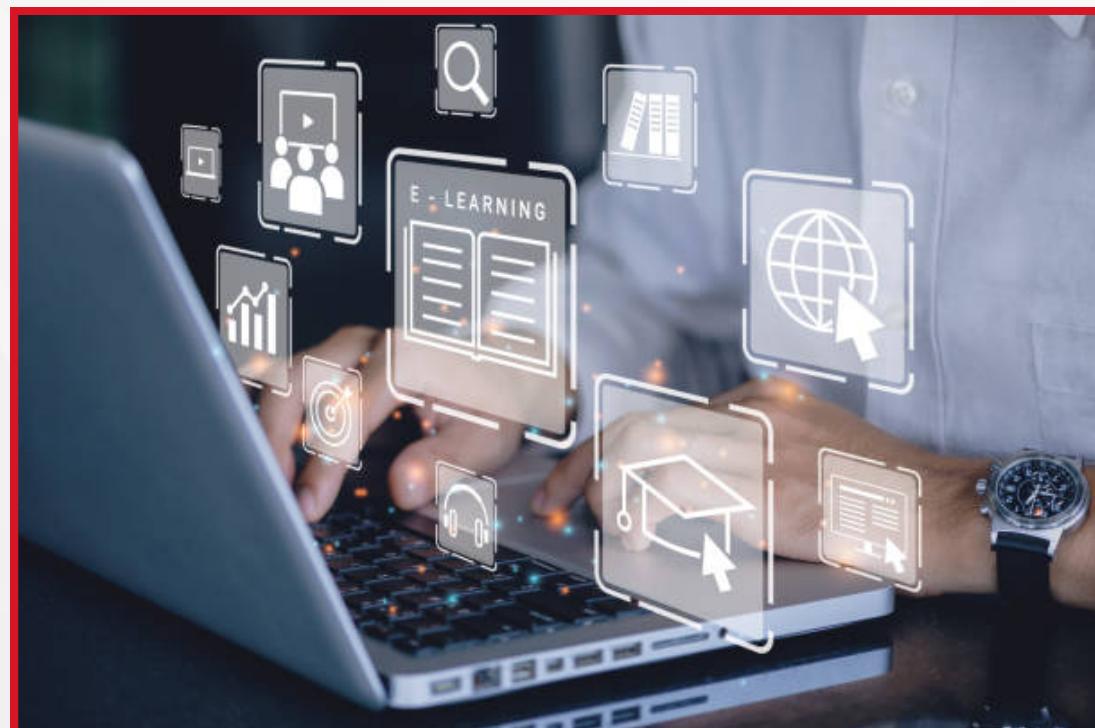
On the right side, there are two large buttons for selecting a profile: "Je sélectionne mon profil" with icons for "Responsable d'élève" (parent) and "Élève" (student).



Solution :

EspritEduSmart offre une approche nouvelle :

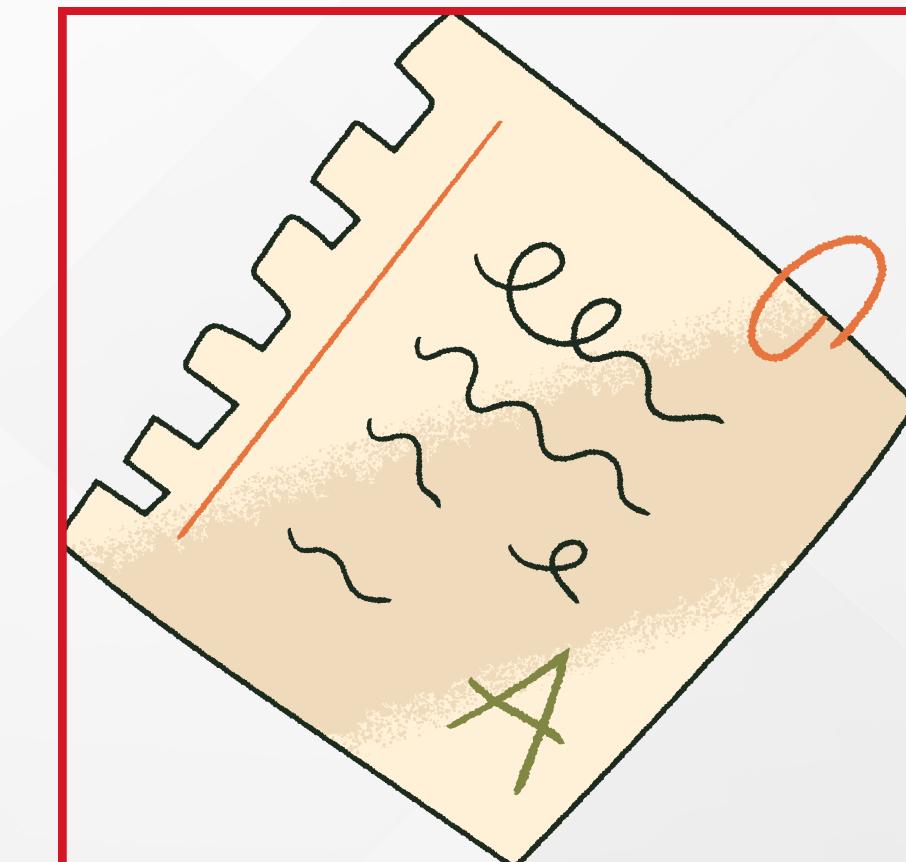
Expérience d'apprentissage immersive



Contenu diversifié



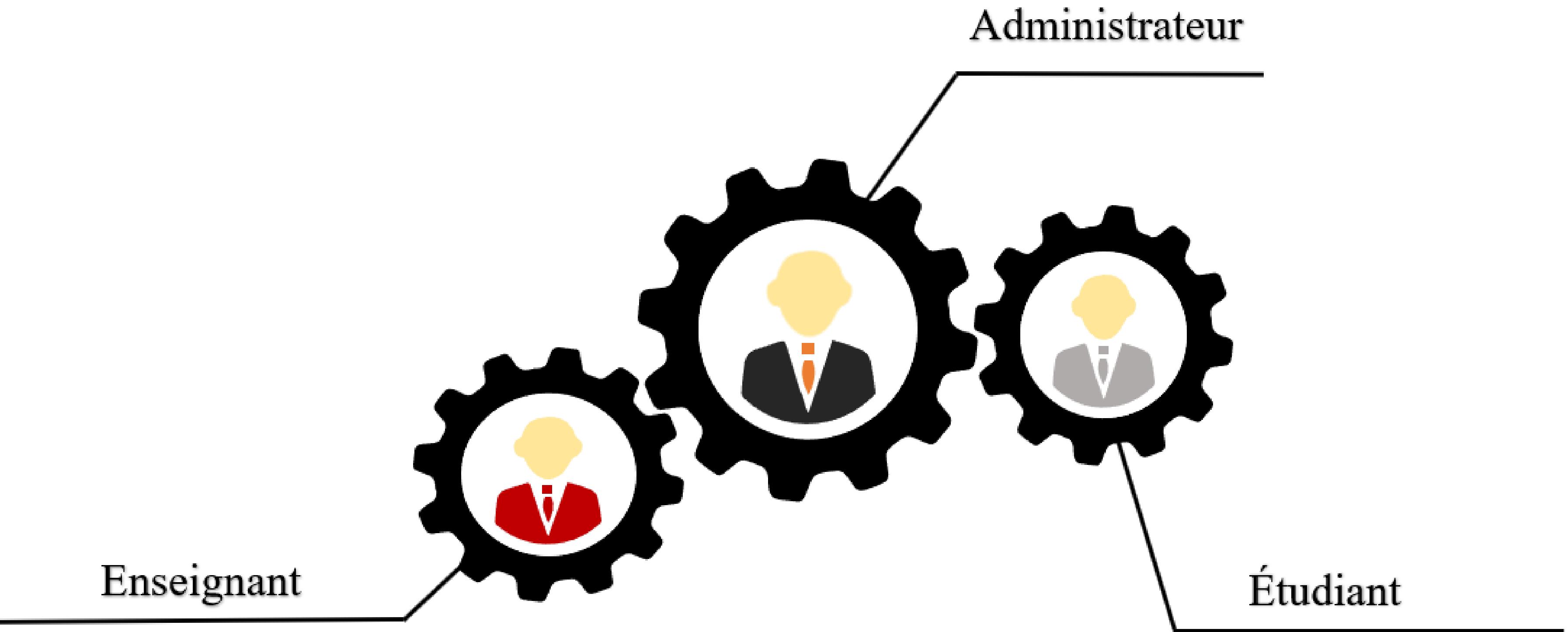
Évaluation et feedback instantanés



Objectif de Développement Durable (ODD)_pris en compte :



Les Acteurs



Analyse des besoins fonctionnels :

- Ajouter compte
- Modifier compte
- Supprimer compte



Administrateur

- Bloquer compte
- Débloquer compte
- Gérer réclamations

Analyse des besoins fonctionnels :

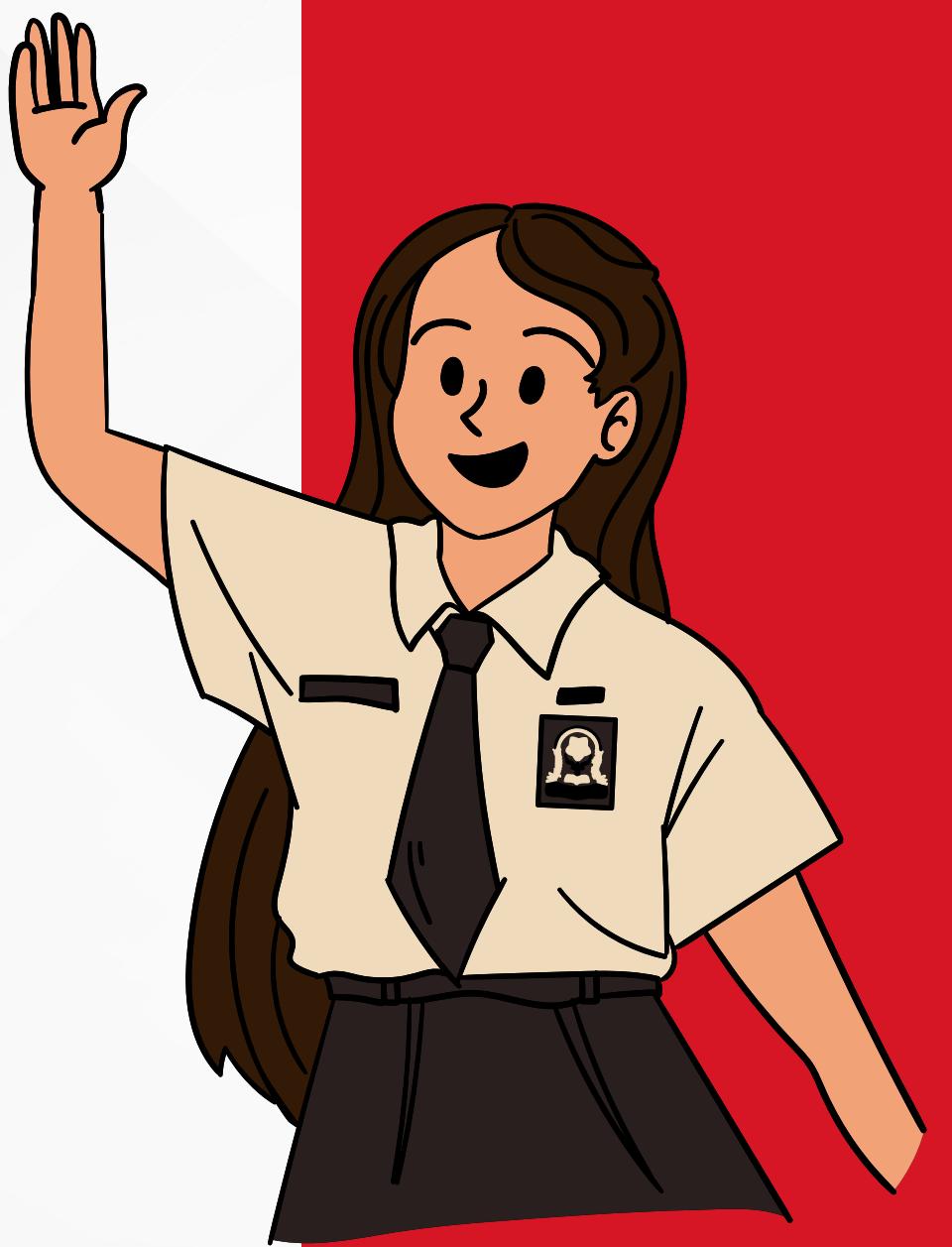
- Sign up
- Login
- Gérer évènement
- Gérer projet
- Déposer cours
- Déposer Quiz
- Faire des réclamations



Enseignant (e)

Analyse des besoins fonctionnels :

- Login
- Sign up
- Gérer évènement
- Faire des réclamations



Etudiant (e)

- Gérer projet
- Gérer stage
- Gérer activité scolaire

Analyse des besoins non fonctionnels :



La sécurité



La fiabilité



La performance

Diagramme de cas d'utilisation global

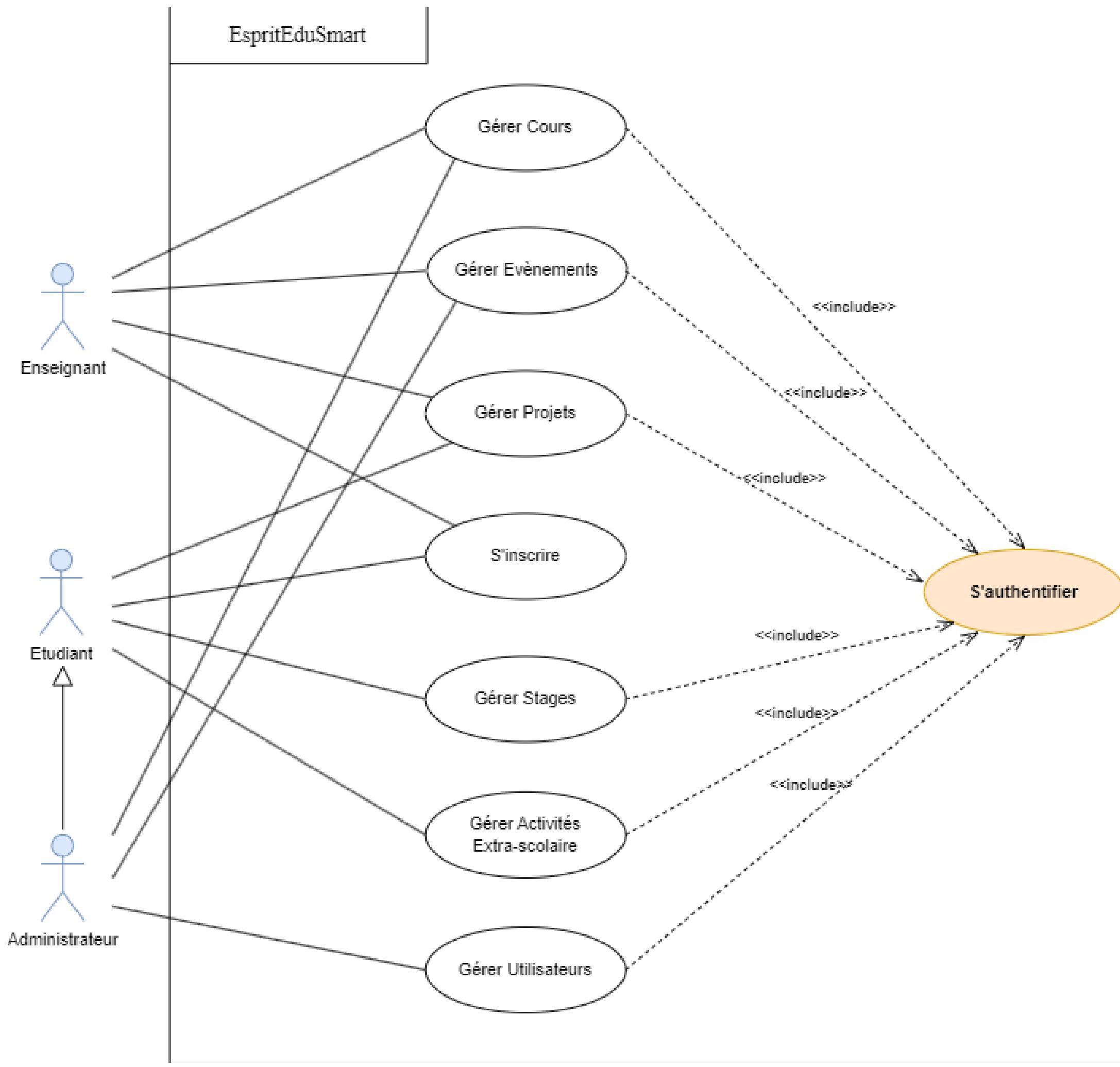
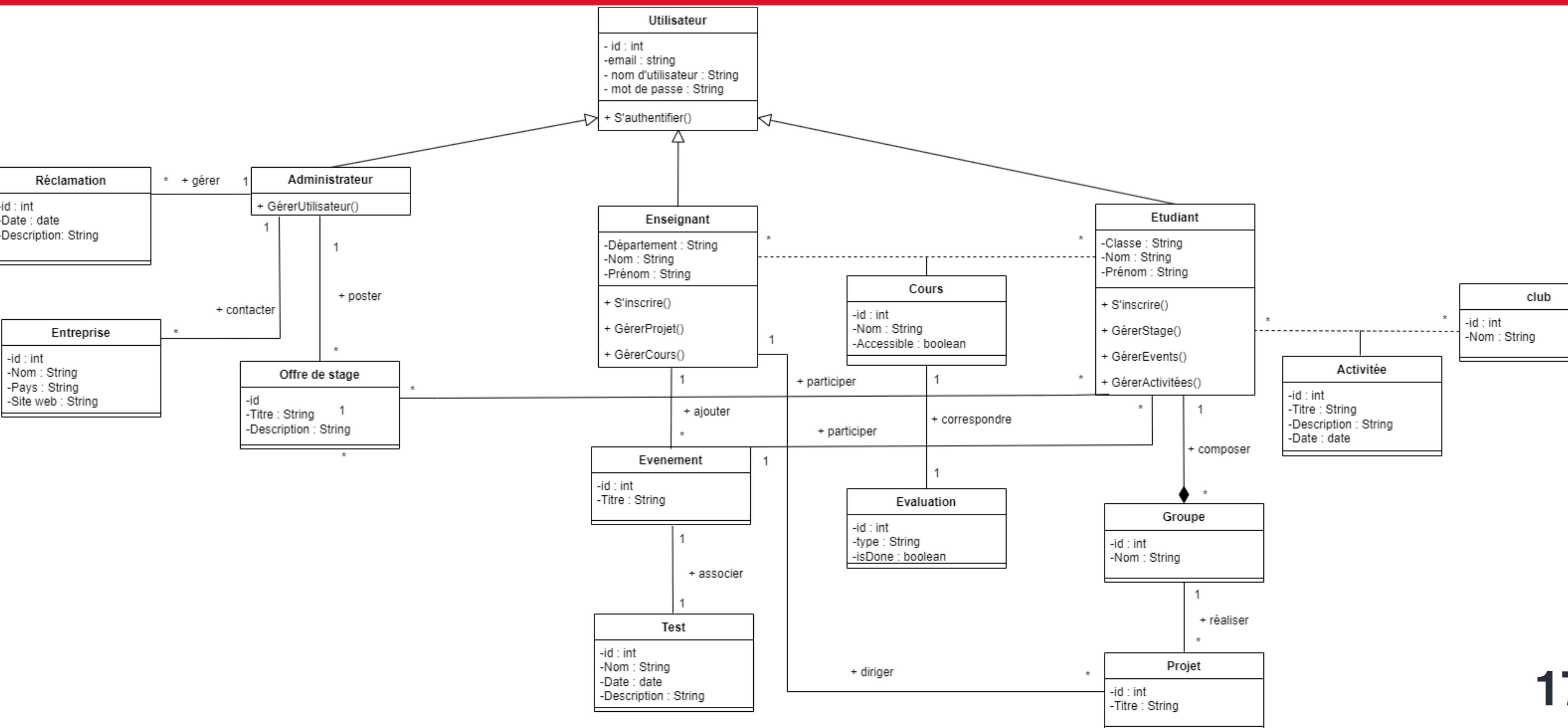


Diagramme de classe d'analyse



LES MODULES



Gestion cours



Gestion
utilisateurs



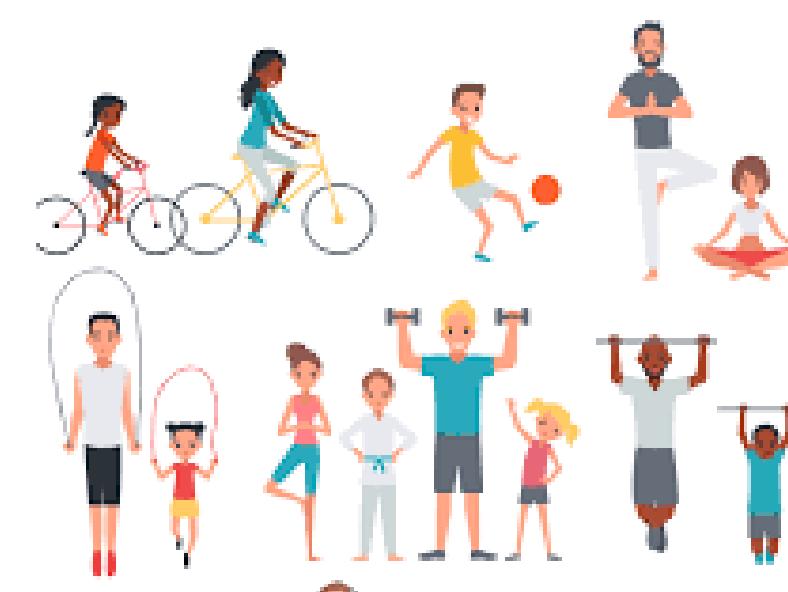
Gestion projets



Gestion
évènements



Gestion stages



Gestion activités
extra-scolaires



Module1

you got 90% on your graded assienment



Module2

section1

section2

section3

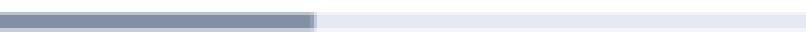
graded assignment

Module3

Module4

Module5

Module6



Submit

Start Learning

Home

Courses

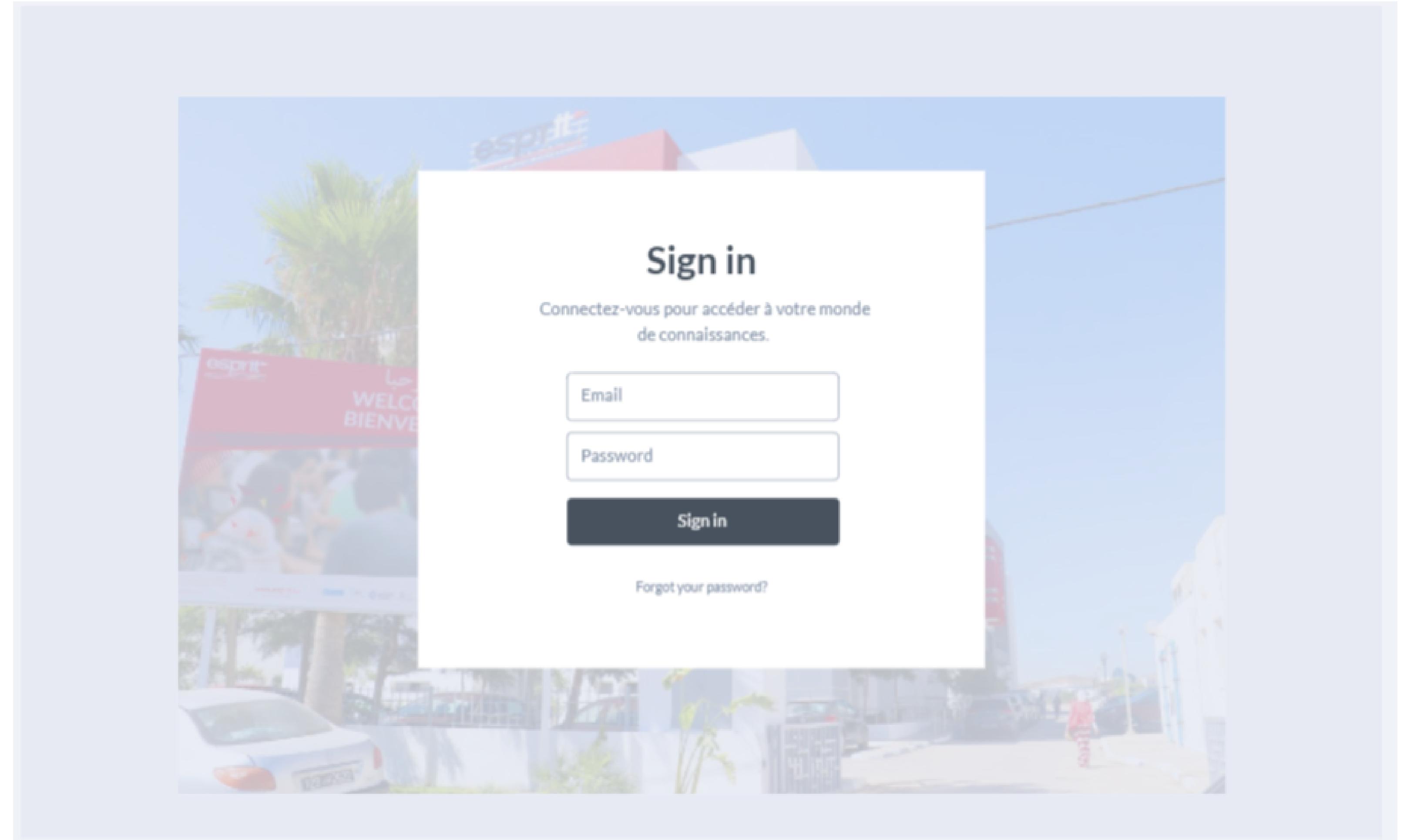
Events

Stages

Projects



Transformez votre expérience
d'apprentissage



Sign in

Connectez-vous pour accéder à votre monde
de connaissances.

 Email PasswordSign in

[Forgot your password?](#)

Stratégie marketing



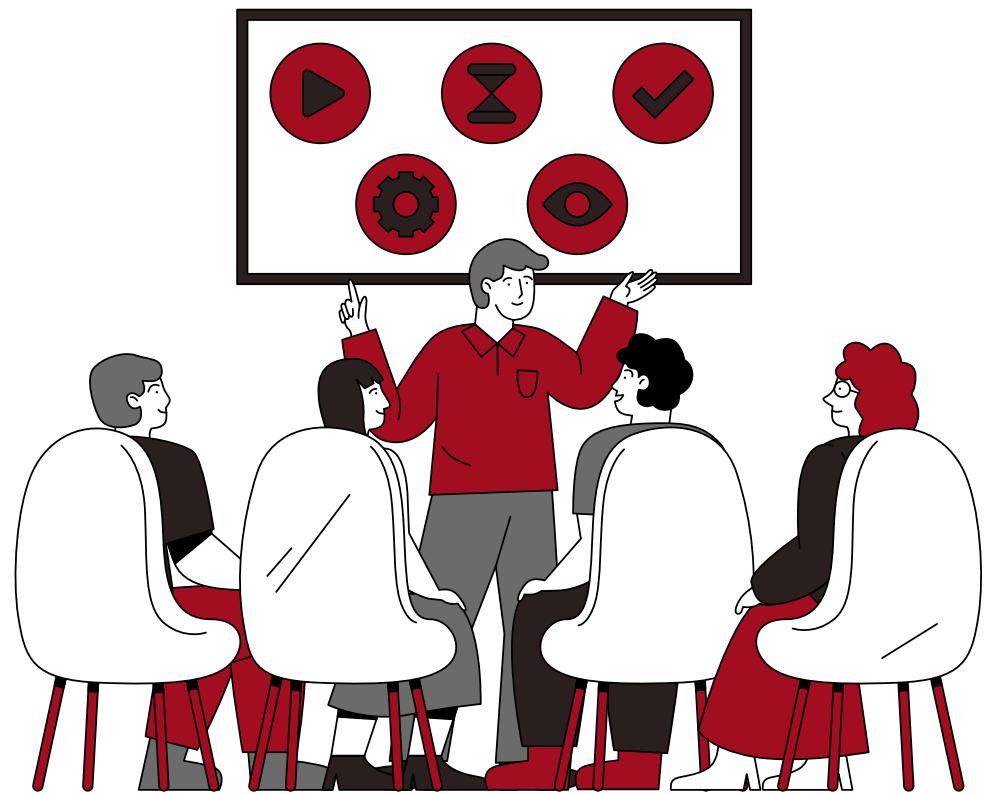
Conclusion



**Expérience Enseignant
Renforcée**



Favoriser la collaboration



**Création d'une Communauté
Éducative**



merci pour votre attention