

## 1. Description brève du système à réaliser :

Le système à développer consiste en la réalisation d'un système d'évaluation automatique. Le système doit être réalisé sous forme d'un service web accessible par au moins deux types d'utilisateurs : les enseignants et les étudiants. Les enseignants doivent pouvoir gérer tout ce qui est en lien avec les contenus et l'évaluation des étudiants. Les étudiants, eux, doivent principalement accéder aux contenus qui leur ai réservés, faire les opérations attendues d'eux et suivre leurs progressions.

## 2. Spécifications fonctionnelles :

- *En tant qu'étudiant :*
  - Pouvoir créer et se connecter à mon compte avec les droits « étudiant ».
  - Pouvoir accéder à mes données personnelles et les modifier.
  - Pouvoir consulter la liste des cours disponibles.
  - Pouvoir s'inscrire/se désinscrire d'un cours.
  - Pouvoir accéder au contenu d'un cours.
  - Pouvoir soumettre un rendu.
  - Pouvoir suivre ma progression.
  - Pouvoir consulter mon évaluation.
- *En tant qu'enseignant :*
  - Pouvoir créer/se connecter à son compte avec les droits « enseignant ».
  - Pouvoir mettre un contenu du cours à disposition des étudiants.
  - Pouvoir accéder aux données des étudiants.
  - Pouvoir recevoir les rendus des étudiants.
  - Pouvoir mettre l'évaluation de chaque étudiant à sa disposition.
- *En tant que système :*
  - Authentifier chaque utilisateur de l'application.
  - Stocker les données des utilisateurs, les questions et les réponses des cours.
  - Permettre aux enseignants de mettre des cours à disposition.
  - Permettre aux étudiants d'accéder à la liste des cours.
  - Permettre aux étudiants de déposer leurs devoirs.
  - Vérifier le format des rendus déposés.
  - Autoriser/refuser un dépôt.

## 3. Spécifications non fonctionnelles :

- Sécuriser