

L'objectif de ce projet est de réaliser une application intégrable à MOODLE et LAWeb, capable de, **valider automatiquement des exercices**, générer des parcours pédagogiques. Il s'agit notamment de développer une interface depuis un jeu sérieux ainsi que des services permettant de corriger automatiquement des exercices de programmation



Le contexte de ce projet est l'environnement de jeu sérieux LAWEB Learning Adventure Web (ou LAw) est une plateforme de jeu sérieux expérimentale développée à l'université de Savoie Mont-Blanc. LAw permet d'utiliser un environnement de jeux sérieux au travers un simple navigateur sans la moindre installation.



Il est attendu un ensemble de service Web intégré à LAWeb permettant

- De tester automatiquement une fonction (syntaxe, jeux de test) dans différents langages (C, Java, SQL, python)
- De proposer un parcours adaptatif (fixe, choix étudiant,...)

Techno :

- NodeJS
- Javascript
- Service Rest + Shell Bash