# Cahier des charges :

## Contexte :

Dans le cadre de la SAE transversale de deuxième année, nous sommes chargés de créer d’un exerciseur en ligne (version plus simple et limitée de Wims) afin de rendre la création d’exercice/évaluation/publication de cours plus intuitive que certains produits déjà existant.

## Objectifs :

- créer facilement des questions

- correction automatique,

- la possibilité de définir un paramètre

- génération de question aléatoires

- la possibilité de définir un temps limité pour chaque question

- un barème

- possibilité d'inscrire des étudiants

- récupérer un Excel avec des notes détaillées (les statistiques de connexion)

## Utilisateurs :

- **Professeur** qui va créer des questions, des sujets

- **Etudiants** qui vont pouvoir s'entrainer en ligne

# Analyse concurrentielle :

## Interface :

* Accueil :
  + Langue
  + Aide
  + Recherche par type
  + Recherche par classe/groupe

## Utilisateur :

* Elèves
* Enseignants

## Filtre :

* Sujet
* Taxonomie
* Niveau éducation
* Date
* Editeur

## Exercice :

* Consigne (texte)
* Illustration (image, vidéo, formule …)
* Légende
* Indication/indice
* QCM
* Réponse libre
* Menu déroulant
* Glisser déposer
* Bouton abandon

## Paramètre :

* Temps imparti
* Difficulté
* Maximum essai
* Titre
* Code de l’exercice
* Affichage de la réponse