

## Description du projet :

Objectif : Création d'une plateforme MOOC  
Chef de projet : SEYDOU BEIDARI Amadou  
Chef d'itération : DIALLO Seydou  
Les Collaborateurs :  
DOUMBIA Amadou  
NGUYEN Thi Ngoc Tam  
YAPO Gayllord  
EL SAYED Ahmed

## I Description et Objectif de la deuxième itération :

Durant la première itération, une partie des spécifications système liée à la gestion de cours avait été rendu avec un premier prototype de l'application.

Pour la deuxième itération, l'objectif était de terminer d'établir toutes les spécifications système des différentes parties de l'application ainsi que la planification de l'architecture et les étapes de la conception de l'application afin de pouvoir poursuivre l'implémentation de celle-ci.

## II Déroulement:

Durant cette itération, le groupe a été divisé en trois équipes, afin que chacun d'eux se charge de définir les spécifications système des parties principales de notre application (Gestion de Cours, Gestion de compte, Forum).

Nous avons ensuite choisi de réaliser notre site à l'aide du Framework Symfony2, cela nous permettra de respecter une architecture MVC comme nous l'avons mentionné lors de la première itération. Nous avons donc repris le code du premier prototype et l'avons adapté.

Les ajouts de fonctionnalités dans l'application pour la deuxième itération seront surtout axés vers la gestion d'un Cours par enseignant : profil enseignant, création d'exercices, etc. De petites améliorations coté Gestion de compte (inscription et authentification) seront ajoutés : activation de compte par email.

### III Bilan de l'itération

1. Concernant les spécifications système, des diagrammes supplémentaires ont été réalisés (et d'autres ont été modifiés) :
  - Diagramme de classe
  - Gestion de Compte :
    - diagramme de séquence :
      - inscription Ecole et Enseignant (modifié)
      - inscription Etudiant (modifié)
    - diagramme de cas d'utilisation :
      - gestion de compte Ecole et Enseignant
    - diagramme d'activité :
      - diagramme inscription User (étudiant)
      - diagramme connexion User
      - diagramme accepter demande Etablissement par l'administrateur
  - Gestion de Cours :
    - diagramme d'état :
      - édition d'un exercice ou d'un support de Cours par un professeur
      - réalisation d'un exercice par un étudiant
    - diagramme de cas d'utilisation :
      - gestion de cours Enseignant (modifié)
      - gestion de cours Etudiant (modifié)
  - Forum :
    - diagramme de séquence (poster un message sur le forum)
    - diagramme de cas d'utilisation (forum)
2. Nous avons commencé à réaliser un début de formulaire permettant de créer dynamiquement un exercice, Ainsi qu'un formulaire qui servira à enregistrer les données dans la base de données (sous Symfony).