

Exercice Individuel :

Identifier les frontières du système à réaliser (acteurs) :

- Administrateur
- Facturation
- Professeur
- Etudiant

Identifiez & spécifiez les fonctionnalités du système à réaliser (cas d'utilisation)(**Qui fait quoi ??**)

- Gérer des étudiants
- Gérer le catalogue
- Gérer des enseignants
- Gérer le programme
- Inscrire à des cours
- Valider informations
- Lister les cours à enseigner
- Visualiser les étudiants inscrits

UC-1 : Inscrire à des cours

Ce cas d'utilisation permet à un étudiant de gérer son inscription à des cours pour une période donnée.

- Il est déclenché par un étudiant.
- Il permet à l'étudiant de
 - créer,
 - supprimer,
 - modifier et/ou
 - visualiser

son programme pour un semestre donné.

SC 1 : Option d 'inscription

- Ce cas d'utilisation commence quand l'étudiant a saisi son numéro d'étudiant.
- Le système contrôle que le numéro est valide et demande à l'étudiant de déterminer le semestre courant ou à venir.
- L'étudiant saisit le semestre désiré.
- Le système demande à l'étudiant de sélectionner une action :
 - créer son programme,
 - visualiser son programme,
 - modifier son programme :
 - enlever un cours
 - ajouter un cours
 - valide ensuite son choix.
- Le système imprime l'emploi du temps de l'étudiant et lui informe que son inscription est terminée.
- Le système envoie les informations comptables au système de facturation.
 - Si le numéro d'étudiant est invalide, le système interdit l'accès.
 - Si l'étudiant tente de créer un emploi du temps déjà existant pour un semestre, le système demandera un autre choix.