DOSSIER DE MODELISATION PROJET D’ENREGITREMENT D’ENSEIGNANTS ET D’ETUDIANTS A DES COURS

# VUE DES BESOINS

1. Diagramme de contexte
2. Analyse des besoins
3. Domaine : **système d’enregistrement d'enseignants et d'étudiants à des cours**
4. Acteurs :

+ Admin système (As)

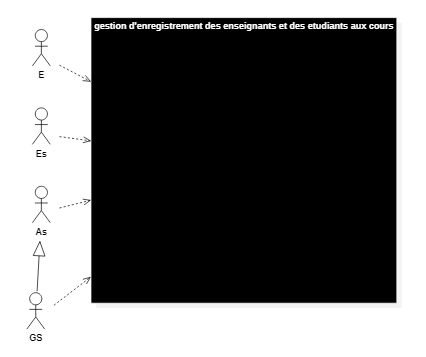
+ Enseignant(Es)

+ Etudiant (E)

+ Gestionnaire de, scolarité (GS)

1. Formalisme du diagramme :

Diagramme de contexte



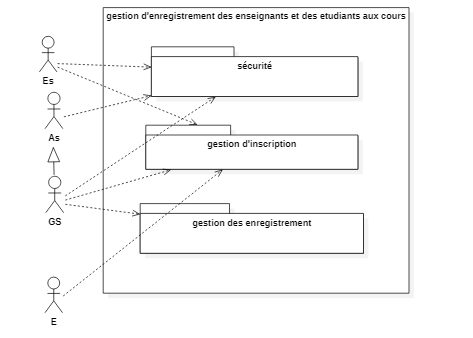
1. DIAGRAMME DE PACKAGE
2. Besoins par acteurs

|  |  |
| --- | --- |
| **Acteurs** | **Fonctionnalités** |
| Etudiant | * Consulter le catalogue des cours * Remplir la fiche d’enregistrement |
| Gestionnaire de Scolarité | * Affecter un cours aux enseignants * Affecter un étudiant à un cours * Gérer le catalogue des cours * Impression de listing de vérification * Se connecter |
| Enseignant | * Ajouter un cours à enseigner * se connecter |
| Admin Système | * créer profil * se connecter * créer un compte |

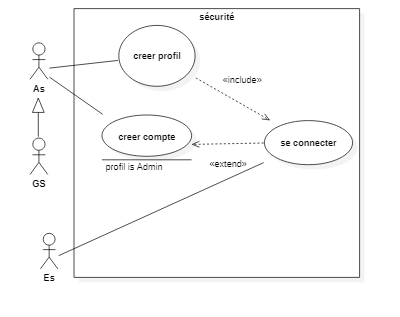
1. Fonctionnalité par package

|  |  |
| --- | --- |
| **Package** | **Fonctionnalités** |
| Sécurité | * Se connecter * Créer profil * Créer compte |
| Gestion d’inscription | * Consulter le catalogue des cours * Remplir la fiche d’enregistrement * Ajouter un cours à enseigner * Gérer le catalogue des cours |
| Gestion des enregistrements | * Affecter les cours aux enseignants * Affecter un étudiant à un cours * Impression de listing de vérification |

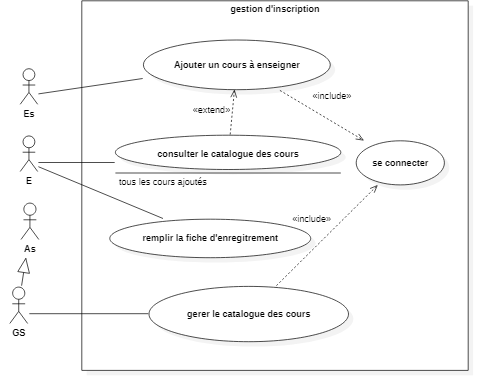
1. Diagramme de package



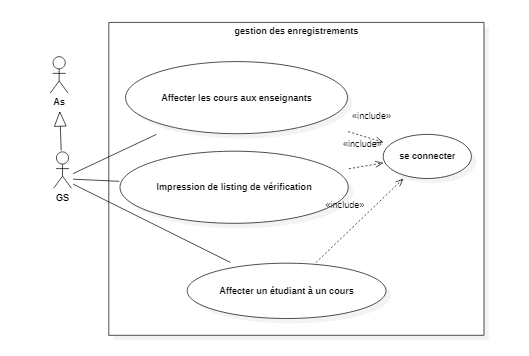
1. DIAGRAMME DE USE CASE
   * 1. Diagramme de use case du package Sécurité



* + 1. Diagramme de use case du package gestion d’inscription

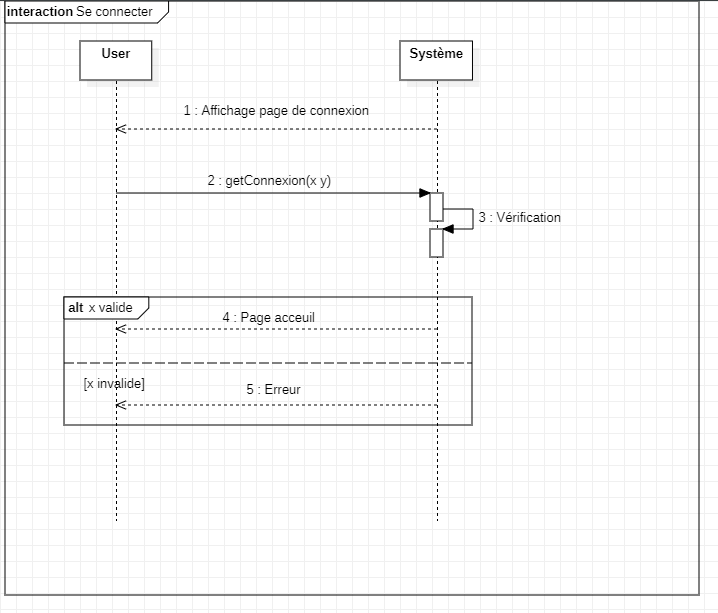


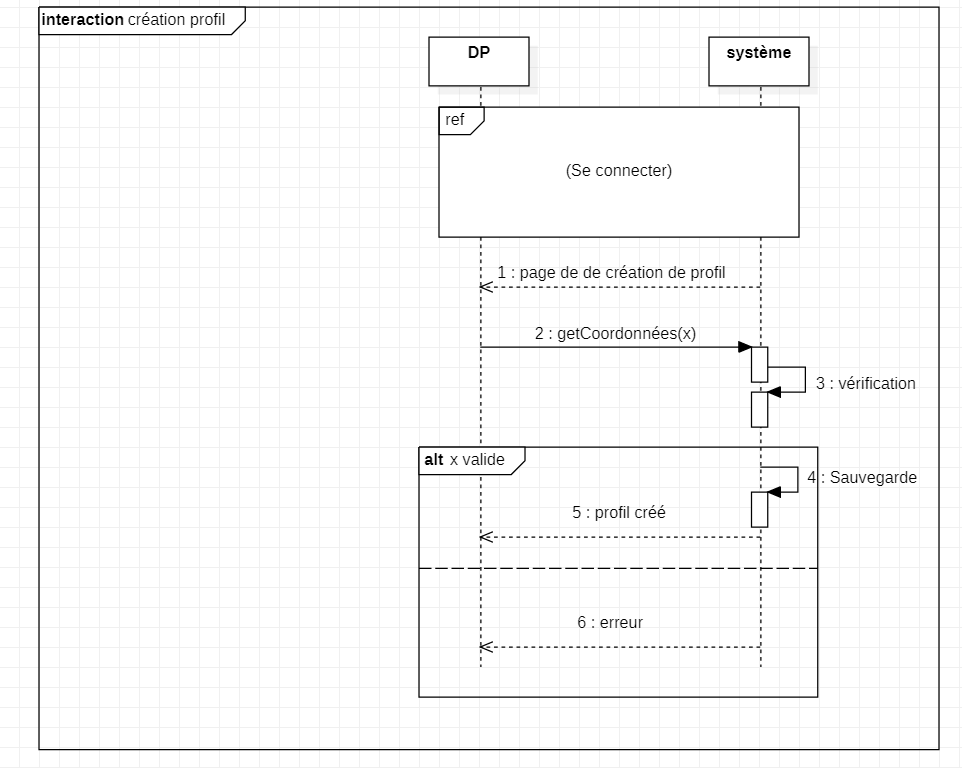
* + 1. Diagramme de use case du package gestion d’enregistrement

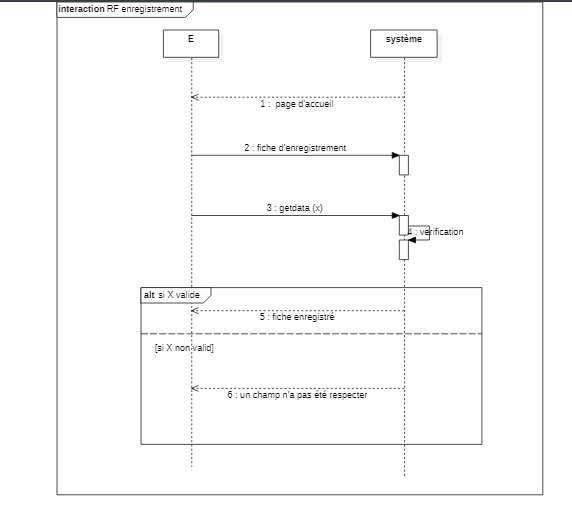


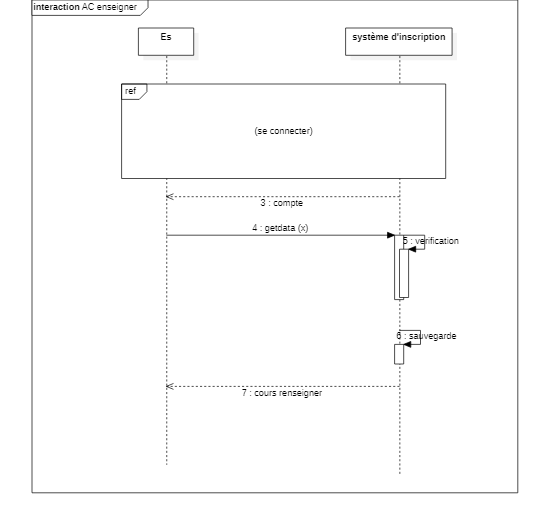
# VUE DES PROCESSUS

* 1. Diagramme de séquence des use cases









# Vue logique

1. Diagramme de classe d’analyse
   1. Fonctionnalités et leurs données

|  |  |
| --- | --- |
| **Fonctionnalités** | **Données** |
| * se connecter * Créer Profil * créer un compte | **Compte** (id, login, password)     Profil (id (profil, ...))  **compte**(nom, prénom, tel, email, login, password, profil) |
| * Consulter le catalogue des cours * Remplir la fiche d’enregistrement * Ajouter un cours à enseigner | Catalogue (id (cours))  Fiche (choix (catalogue))  Cours (id, cursus, prérequis) |
| * Affecter les cours aux enseignants * Affecter un étudiant à un cours * impression de listing de vérification | Cours (id, cursus, prérequis)  Cours (id, cursus, prérequis)  Liste (idEtudiant, choix) |

* 1. diagramme de classe d’analyse

