**Application de gestion de notes d’un lycée**

**Etape 1 : Collecte des prérequis**

Le problème que nous tentons de résoudre : ***La gestion de notes et des bulletins de notes***

Les fonctionnalités requises pour résoudre le problème :

* Identifier chaque utilisateur de l’application : *l’élève, le professeur principal et le directeur*
* Créer des semestres pour chaque classe
* Commencer ou clore un semestre
* Pour chaque semestre renseigner la liste des matières qui seront dispensées durant le semestre et son coefficient
* Pour chaque semestre inscrire les informations des élèves qui y participent
* Pour chaque élève entrer les notes de chaque matière
* Envoyer un mail d’information contenant un lien à partir du quel l’élève ou le professeur pourra créer un mot de passe avant l’accès à son compte

**Etape 2 : Description du système**

Un cas d’utilisation a besoin d’un titre (par exemple inscription du directeur, ou génération d’un bulletin de note).

Un cas d’utilisation a besoin d’un acteur : il s’agit de celui qui interagit avec le système, cela peut être une personne physique ou un autre système.

Un cas d’utilisation a besoin d’un scénario qui explique en terme simple le déroulé de l’exécution du process.

Liste des cas d’utilisation :

* S’inscrire
* Activer son compte par création s’un mot de passe
* Créer un semestre
* Clore un semestre
* Ajouter des matières
* Ajouter des élèves
* Insérer des notes
* Générer un bulletin de notes

Coefficient