**Exercice JAVA MVC**

***Contexte :***

Inscription d’étudiants dans une université.

Une **université** est caractérisée par :

* Un nom
* Son adresse
* Une méthode inscrireEtudiant(etudiant)

Un **prof** est caractérisé par :

* Son nom
* Une liste d’étudiants
* Une méthode enregistrer(etudiant)

Un **étudiant** est caractérisé par :

* Son nom
* Son numéro d’étudiant

***Contraintes :***

L’inscription d’u étudiant n’est possible que si :

* Le nom de l’étudiant est non vide
* Son numéro d’étudiant est >1 ET < 100
* L’enregistrement dans la liste du prof n’est possible que si le nombre dans sa liste n’excède pas 10 étudiants

Ecrire le programme java correspondant en utilisant le MVC , faire le schéma UML de classes