

TP IGL: Application de la scolarité de l'ESI

Réalisé par:

AIT BENALI Fayçal

GUESSAS Mohand

KHETTAF Dalila

1CS Groupe 5

Année scolaire : 2019-2020

Introduction:

Afin d'acquérir les premières initiations sur la modélisation, l'architecture logicielle, la qualité et les outils du génie logiciel, nous avons choisi d'implémenter l'application web « EasyEsi » qui ciblera les étudiants, enseignants et scolarité d'un établissement scolaire en permettant une bonne gestion des notes des étudiants par les enseignants.

1-Partie modélisation :

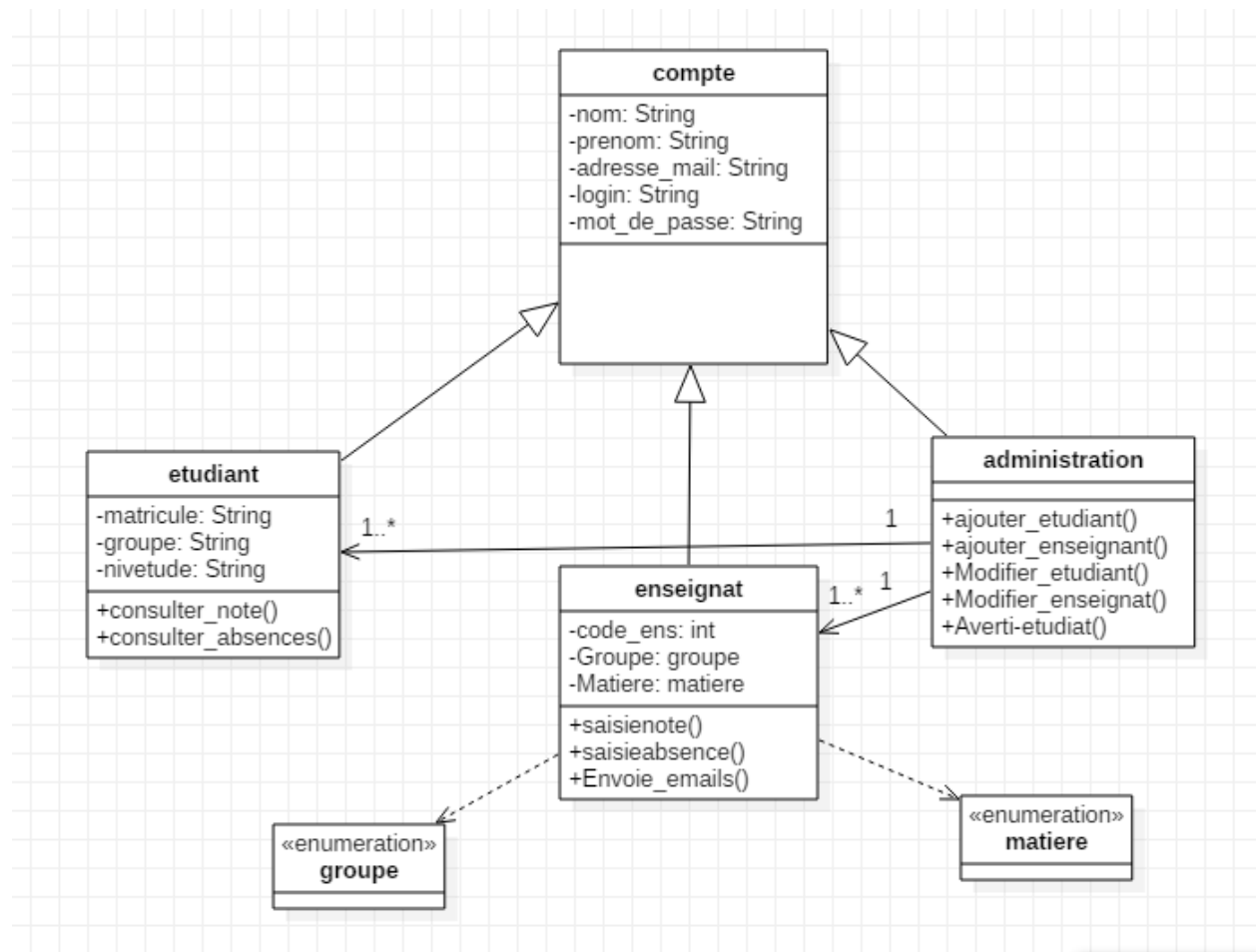
1.1-Les spécifications :

1	-Le système doit permettre à l'enseignant de saisir les notes des groupes dont il a charge.
2	-Le système doit permettre à l'enseignant de saisir les absences des groupes dont il a charge.
3	-Le système doit permettre à l'étudiant de consulter ses notes.
4	-Le système doit permettre à l'étudiant de consulter l'emploi du temps.
5	-Le système doit permettre à l'administration d'ajouter un étudiant.
6	-Le système doit permettre à l'administration de supprimer un étudiant.
7	-Le système doit permettre à l'administration d'ajouter un enseignant.
8	-Le système doit permettre à l'administration de supprimer un enseignant.
9	- Le système doit permettre à l'administration d'affecter les groupes aux enseignants.

1.2-Diagrammes des cas d'utilisation :



1.3-Diagrammes de classe :



Outils utilisés :

→ Visual-paradigm pour le Diagramme des cas d'utilisation :

<https://online.visual-paradigm.com/app/diagrams/#proj=0&type=UseCaseDiagram>

→ StarUML pour le diagramme de classe.