

# Travail de Mehdi M'RAH fourni pour

## Le projet de Persistance des Objets

---

Pour ce projet de Persistance des objets nous avons formé un groupe de sept personnes. Illiasse Hassala était le chef du groupe pour ce projet. Lors de notre première réunion de groupe j'ai participé à l'élaboration du diagramme UML, puis nous avons décidé d'organiser le projet autour d'une architecture sûre et bien connu qui est l'architecture MVC (Modèle-Vue-Contrôleur). Dans cette optique nous avons donc décidé de former 3 équipes. Bastien AUDA et moi-même avons été désignés pour nous occuper de la VUE.

Le travail pour cette partie étant assez conséquent nous avons alors décidé Bastien et moi de subdiviser encore le travail. C'est ainsi que je me suis occupé de 6 des 12 fenêtres de la vue. Plus précisément j'ai codé les fenêtres d'Ajout/Edition d'étudiant, fenêtre de gestion d'enseignant, fenêtre d'Ajout/Edition de cours, fenêtre d'Ajout/Edition de filière, fenêtre de statistiques d'étudiant et enfin la fenêtre des statistiques d'une filière. Le travail était assez long puisque la vue est la seule partie de l'architecture à laquelle l'utilisateur peut accéder. Ce n'est certainement pas la plus importante ou la plus compliquée, mais celle qu'il faut soigner le plus pour avoir une belle IHM claire et facile à utiliser.

Evidemment le travail des groupes de Modèle et de Contrôleur étant assez compliqué, ils n'ont pas pensé à tout au premier coup. J'ai donc participé à la création de nouvelles méthodes pour le contrôleur et le modèle afin d'ajouter de nouvelles fonctionnalités à l'IHM.