

Bastien Auda :

Lors de ce projet, j'ai été chargé de la conception de l'IHM ainsi que d'une partie de son développement.

Lors de la phase de conception, j'ai dû créer une maquette de l'IHM. Pour cela, j'ai utilisé la version gratuite de [Balsamiq Mockups](#). Cette maquette fût ensuite soumise à la validation du groupe afin de s'assurer de sa cohérence, et que celle ci correspondait bien aux attentes de l'utilisateur ainsi qu'aux possibilités de la base de donnée.

La phase de développement m'amena à coder la fenêtre principale, qui comprend la liste des cours et filières et la JTable permettant de visualiser et saisir de nouveaux étudiants. J'ai également développé la fenêtre de préférences, permettant à l'utilisateur d'entrer ses paramètres de connexion à la base de donnée et le serveur smtp pour l'envoi de mails. Ainsi que toutes les fenêtres permettant des entrées/sorties vers l'extérieur, tel l'import et l'export de fichiers excel et l'envoi de mail aux étudiants d'un cours.