|  |  |
| --- | --- |
| Clément Fichmann – GI04  Alexandre Keil – GI02 | UTC  Printemps 2014 |

LO21 – Projet UTProfiler

Rapport

# Introduction

Dans le cadre de l’UV LO21 – Programmation Orientée Objet, il nous a été demandé de réaliser en binôme l’application UTProfiler, permettant de gérer le catalogue des UV de l’UTC, de créer, modifier et supprimer des cursus. L’application devait également offrir à un étudiant la possibilité de renseigner sa formation, ses UV passées et en cours de suivi, ainsi que d’être aidé pour ses choix futurs d’UV grâce à un algorithme de complétion lui suggérant des matières qui lui permettraient de compléter son profil commun de branche et son profil spécifique de filière.

Un des aspects nécessaires de l’architecture était qu’elle soit la plus adaptable possible. Nous avons par conséquent dû réfléchir aux solutions de conception permettant d’obtenir un programme malléable au changement.

Dans ce rapport, nous présenterons l’architecture que nous avons retenue pour notre version du projet, et les différents choix techniques que nous avons fait pour la conception et l’évolutivité du programme.

# Diagramme de classes