

# Projet d'ALTIR5 :

## Groupe :

- Thomas Leutscher (54341)
- Constantin Gunduz (54439)
- Andrew Sassoze (54327)
- Gregory Van Der Pluijm (54786)

## Sujet / Description :

Faire un système de clients serveur permettant à plusieurs utilisateurs à interagir avec une base de données. Où ils pourront ajout, consulter, modifier, supprimer des éléments d'une liste (1<sup>ière</sup> remise), et d'une base de données (2<sup>ième</sup> remise) telle que des COURS, ELEVE, PROFESSEURS.

- Chaque « éléments » à
  - Un ID
  - Un NOM
- Les élèves ont
  - Un prénom
  - Un numéro de téléphone.
  - Une date de naissance (DOB)
  - Une adresse
    - Rue
    - Code Postal
    - Ville
- Les professeurs ont
  - Un prénom
  - Un numéro de téléphone
  - Une adresse (comme les élèves)
  - Une liste de cours qu'ils peuvent donner.
- Les cours ont
  - Un nombre d'heures
  - Un nombre de crédits
  - Une liste (potentiellement vide) de prérequis.

Tous cela va pouvoir être consulter, modifier, supprimer et crée via une GUI fait a partir de FXML et de Controller lier a ceux-ci.