

# TER 2019 - Spécifications

Maxime Gonthier - Benjamin Guillot - Laureline Martin

8 mars 2019

## 1 Les données

On va donc répartir les données de la fac en 4 module

- Module cours
- Module salle de classe
- Module étudiant
- Module professeur

blabla...

## 2 Contraintes

Pour optimiser, nous faisons face à plusieurs contraintes, toutes ne sont pas de même "importance". Nous allons donc devoir définir un ordre de priorité sur les contraintes, ainsi lors de l'optimisation par notre algorithme, nous pourrons ajuster et obtenir de meilleurs résultats même si certaines contraintes "faibles" sont violées.

### 2.1 Hierarchie des contraintes

1. Flexibilité prof
2. Flexibilité étudiant
3. autres ?

Encore du blabla ...

### 2.2 Sélections par heuristiques

Les différentes heuristiques que nous allons utiliser pour jouer sur les contraintes.

## 3 Affectation

Je ne me souviens plus de ce qu'il faut mettre ici.