# Université Jean Monnet Faculté des Sciences et Techniques

## PROJET DE PROGRAMMATION

LICENCE 1 MATH-INFO 15 avril 2017

ETUDIANTS

Camil BRAHMI, Erwan LE CORNEC

L1 INFO

Intro projet à écrire

## Première partie

### Fonctions de tri

Intro partie à écrire

#### Séléction du minimum

Description procédé de la fonction à écrire

#### **Partition-Fusion**

Description procédé de la fonction à écrire

### Temps de calcul et choix

#### Module

Dans un premier but que ce module soit clair nous avons réduis le nombre de fonctions en utilisant uniquement des fonctions récursives (on utilise pas de foncitons "bis") mis à part la fonction finale tri nous nous sommes rendus compte que dans le fichier de description ce choix nous simplifiais bien les choses.

## Deuxième partie

Application de l'algorithme de Graham

### Annexe

- A Module list\_sup.ml
- B Code programme algorithme de graham