## **Gestion de Projets**

## Cahier des charges Halim Djerroud <hdd@ai.univ-paris8.fr>

## Description:

On souhaite créer un programme en C permettant de gérer les notes d'étudiants.

Les informations à enregistrer sont les suivantes : numéro étudiant, nom, prénom et note.

L'application doit au minimum implémenter les fonctionnalité suivantes :

Fonctionnalités de base :

- Menu
- Ajouter un étudiant à la liste
- Supprimer un étudiant avec son numéro
- Calculer la moyenne
- Rechercher un étudiant avec son numéro

Fonctionnalités avancées:

- Modifier la note d'un étudiant
- Sauvegarder dans un fichier les étudiant afin de rendre les informations persistantes
- Charger la liste lors de démarrage de l'application
- Recherche d'un étudiant par nom en utilisant le caractère joker (\*)
- 1) Mettez vous en groupe de 3 personnes
- 2) Créer un dépôt git (sur github par exemple) chaque étudiant doit passer par ce dépôt pour partager son code
- 3) Créer la structure du projet (src, doc (doxygen), makefile ou cmake, licence ...)
- 4) A partir de la structure du code fourni, compléter l'implémentation de l'application.
- 5) Documenter votre code

## Rendu:

Par courriel à l'adresse indiquée au début du document.