**INF132 : Programmation Structurée en C**

**Mode d’emploi projet 1**

**MEMBRE DU GROUPE :**

* MEKA MOISE CHRISTIAN JUNIOR 21T2561
* DJONTHU DJONTHU MAURICE JUNIOR 21T2557
* WANDJI DOUYON JOËL LANDRY 21T2578

## 1- Présentation du projet

Le projet intitulé gestion du club des étudiants consiste en la création d’un programme C pour gérer le dit club. Ce programme propose dix (10) actions :

1. Saisir les étudiants
2. Ajouter un étudiant
3. Modifier les données d’un étudiants
4. Supprimer les données d'un étudiant
5. Afficher tous les étudiants
6. Solvabilités de chaque étudiant
7. Étudiants Insolvables
8. Statistiques de solvabilité
9. Supprimer les étudiants totalement insolvables
10. Rechercher un étudiant

La manipulation des étudiants se fait à travers un tableau d’enregistrement où le numéro CNI et l’age sont des **int,** le nom, le prénom, le niveau et la filière sont de type **chaîne de caractère (char \*<Nom de la variable>),** les cotisations sont manipulées dans un tableau de **float**.

# 2- Manipulation du programme

Ici nous allons voir les spécification de certaine action.

a) Saisir : Ici on entre progressivement chaque étudiant et à chaque fois on doit répondre à la question **Voulez vous entrer un nouvel étudiant ? 1=Oui/0=Non :** pour entrer un nouvel étudiant.