

REPUBLIQUE DU CAMEROUN

Paix – Travail – Patrie

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT
SUPERIEUR

UNIVERSITE DE DOUALA

FACULTE DES SCIENCES



REPUBLIC OF CAMEROON

Peace-Work-Fatherland

MINISTRY OF HIGHER EDUCATION

THE UNIVERSITY OF DOUALA

FACULTY OF SCIENCES

DEPARTEMENT DE MATHEMATIQUES ET **INFORMATIQUES**

LICENCE 2 EN INFORMATIQUE

TPE DE IN213 : PROGRAMMATION ORIENTE OBJET

Nom et prénom de l'étudiant : **OKONO MEHITANG WILFRIED LOIC**

Matricule : **18S13115**

Enoncé du TPE :

Un étudiant est caractérisé par son nom, son prénom, sa date et lieu naissance, son matricule, son sexe, son parcours-type, son niveau.

- 1- Conserver une structure de données pour représenter un étudiant.
- 2- Conserver une structure de données pour représenter un groupe d'étudiants.
Soit G un groupe de n étudiants.
- 3- Ecrire un sous-programme qui détermine le nombre de filles du groupe.
- 4- Ecrire un sous-programme qui détermine l'âge moyen du groupe
- 5- Ecrire un sous-programme qui recherche si un étudiant de matricule M donné, est présent dans le groupe.

Essai de solution : (Le code source est disponible sur mon compte GitHub. Pour avoir accès, veuillez utiliser ce lien : <https://github.com/OkonoWil/projet1EtudiantEnC>)