

**Ministère de l'Enseignement Supérieur et  
Universitaire**

**UNIVERSITE PROTESTANTE DE LUBUMBASHI**

**FACULTE DES SCIENCES INFORMATIQUES**



**TRAVAIL DE LABORATOIRE II**

Effectué par : YOMBO THISWAKA GEDEON

Promotion : BAC 3 IG

Département : INFORMATIQUE DE GESTION

Matricule : 2019022277

**ANNEE ACADEMIQUE**

**2022-2023**