**Ysé Wanono**

**Systèmes répartis pour le Big Data**

Le projet Shavadoop est constitué :

-d’une classe Main()

-d’une classe Split Mapping,

-d’une classe Shuffling

-d’une classe Reducing

**Indication pour lancer le programme :** écrire un fichier input.txt dans le projet, puis lancer le Main().

Ce projet est un projet Shavadoop **en local**. Il y a 3 Threads lancés pour le SplitMapping, le Shuffling et le Reducing.

(Correction : Les Threads sont stockés dans une hashmap Thread<Thread>, et il y a deux boucles for, pour d’abord lancer tous les thread.start(), puis une deuxième pour lancer les thread.join(). )

Le programme écrit des fichiers UMX, DICOUMX, SMX et des fichiers RMX. Le programme se termine par l’écriture d’un fichier output qui donne le résultat final.