

## SAÉ 1.05 - Traitement des données

### TP1

Professeur : M.NECTOUX

DIAGNE Cheikh

CHEVROT Maxence

Réalisation :

- Importé les fichiers csv de 2008/2016/2023
- On a enlevé les premières lignes de chacun des fichiers
- Puis convertit les valeurs mise en chaine de caractère de base en Integer (c'est à dire des chiffres)
- On a également fait en sorte d'ordonner les listes importées depuis les fichiers csv
- Après avoir fait cela pour les 3 fichiers, on a comparé la population d'Auvergne en 2008 avec celle d'Auvergne-Rhône-Alpes en 2023

- On a essayé de créer un graphique qui affiche l'évolution de la population totale de 2008 à 2023.

