

## TP 15 – APPRENDRE A MANIPULER DES FICHIERS

### Objectifs du TP

- Dans ce TP, nous allons apprendre à manipuler des fichiers.

### Reprenez le projet approche-objet

### Exercice

- Téléchargez le fichier **recensement.csv** situé dans le répertoire TP sur le drive.
- Créez un package **fichier**.
- Créer une classe **ManipulationFichier** exécutable.
- Lire le contenu du fichier
- Générez un fichier cible :
  - au format CSV (séparateur ; )
  - ne contenant que les villes de plus de 25000 habitants
  - avec seulement 3 informations : le nom de la ville, le code département et la population totale.

### Quelques rappels sur les manipulations de chaîne de caractères

- 1) Pour découper une chaîne de caractères

```
String maChaine = "Valeur 1; valeur 2; valeur3";  
String[] tokens = maChaine.split(";");
```

- 2) Pour retirer des caractères blancs

```
maValeur = maValeur.trim().replaceAll(" ", "");
```

### Commitez vos développements sur GitHub