

## JDBC – TP N°06 – Mise en base de données du fichier recensement

## **OBJECTIFS**

• Continuez à s'exercer en mettant en base de données le contenu du fichier de recensement de population de 2016.

## **INSTRUCTIONS**

- Dans le projet **demo-jdbc**
- Créez une classe Ville (id, nom, population, idDept, idRegion)
- Créez une classe Département (id, code)
- Créez une classe Région (id, nom)
- Créez une DAO par classe.
- Objectifs:
  - O Créez 3 tables : VILLES, DEPTS, REGIONS
  - o mettre en base de données les 36000 villes, les 101 départements et les 17 régions.
- Attention :
  - o pas de doublons sur les départements et régions
  - o chaque ville est reliée à son département via une clé étrangère
  - o chaque ville est reliée à sa région via une clé étrangère
- Enfin, essayez d'optimiser votre application pour qu'elle soit la plus rapide possible.
- Mettez votre script de création de base dans un répertoire SQL de votre projet.

## **COMMITEZ**