

# TP – MinIO : Découper et uploader un CSV dans 2 buckets

## Objectif

Lire un fichier `customers.csv`, séparer les lignes selon la **première lettre du pays**, et envoyer les fichiers obtenus dans **deux buckets MinIO**.

## Étapes à réaliser

### 1. Connexion à MinIO

- Endpoint : `localhost:9000`
- Identifiants : `minioadmin / minioadmin`

### 2. Vérifier ou créer deux buckets :

- `customers-am-bucket`
- `customers-nz-bucket`

### 3. Découper le CSV

- Si `Country` commence par **A–M** → écrire dans `customers_A_M.txt` (tabulé)
- Si `Country` commence par **N–Z** → écrire dans `customers_N_Z.csv` (CSV)
- Sinon → ignorer

### 4. Uploader les deux fichiers :

- `customers_A_M.txt` → `customers-am-bucket`
- `customers_N_Z.csv` → `customers-nz-bucket`