

# TP 2

## Installation & Configuration de JAVA

### Objectifs

Le propos de cet atelier est d'installer l'environnement Java-11 et de le configurer dans vos machines.

### Installation de JAVA

- 1- Mettre à jour la liste des dépôts de votre machine

```
sudo apt-get update
```

- 2- Installation de JAVA

```
sudo apt-get install openjdk-17*
```

- 3- Vérification de l'installation

```
java -version
```

### Configuration de JAVA

- 1- Ouvrir le fichier `/etc/environment`

```
sudo nano /etc/environment
```

- 2- Ajouter la ligne suivante et sauvegarder le fichier

```
JAVA_HOME=/usr/lib/jvm/java-17-openjdk-amd64
```

**3- Ouvrir le fichier .bashrc**

```
sudo nano .bashrc
```

**4- Ajouter la ligne suivante et sauvegarder le fichier**

```
JAVA_HOME=/usr/lib/jvm/java-17-openjdk-amd64
```

**5- Vérifier la configuration de java**

```
Sudo reboot
```

```
echo $JAVA_HOME
```