

## TP4 : Premières pipeline

### Objectifs

- Distinguer les 2 syntaxes
- Se familiariser avec les 2 façons de mettre au point des pipelines

### 4.1 Syntaxes

#### 4.1.1 Création dans l'Interface Utilisateur une pipeline déclarative

A partir des exemples fournis par Jenkins, créer une Pipeline « First\_Pipeline » qui définit 3 phases :

- Préparation :
  - Checkout du scm
  - Définition de l'outil Maven défini dans Jenkins
- Build
  - Exécution de la cible Maven *clean package*
- Post-build
  - Publication des résultats de tests
  - Archivage des artefacts

Visualiser également l'exemple script

#### 4.1.2 JenkinsFile

Reprendre le script précédent et le mettre dans un *Jenkinsfile*