

## TP7: KieServer et Workbench

### 7.1. Installation kie Server

Télécharger Wildfly 14 et dézipper

Télécharger une distribution de KieServer et la placer dans :  
WILDFLY\_HOME/standalone/deployments

Ajouter un utilisateur avec le rôle kie-server :  
WILDFLY\_HOME/bin/add-user.[sh|bat] -a -u 'kieserver' -p 'kieserver1!' -ro 'kie-server'

Démarrer le serveur en configuration full  
WILDFLY\_HOME/bin/standalone.[sh|bat] -c standalone-full.xml

Vérifier l'URL :  
<http://SERVER:PORT/CONTEXT/services/rest/server/>

Accéder à la documentation swagger docs et essayer quelques appels REST

### 7.2. Déploiement du Projet règle via le workbench

#### 7.2.1 Installation du workbench

Télécharger le workbench et le déployer en le plaçant dans :  
WILDFLY\_HOME/standalone/deployments

#### 2.1 Importing assets

Ajouter un nouveau projet nommé « Assurance -DRL» et importer les assets suivants en faisant bien attention au nom des packages :

- *Assurance.drl*
- Les 2 classes modèle

Construire et déployer sur le serveur KIE

### 7.3. Projet client

Dans l'IDE Eclipse, créez un projet qui invoque le moteur Drools et le conteneur Insurance-drl