

ETAPE 1:

Créer un projet maven jersey web app et suivre les étapes suivantes illustrer dans le figure ci-dessus:

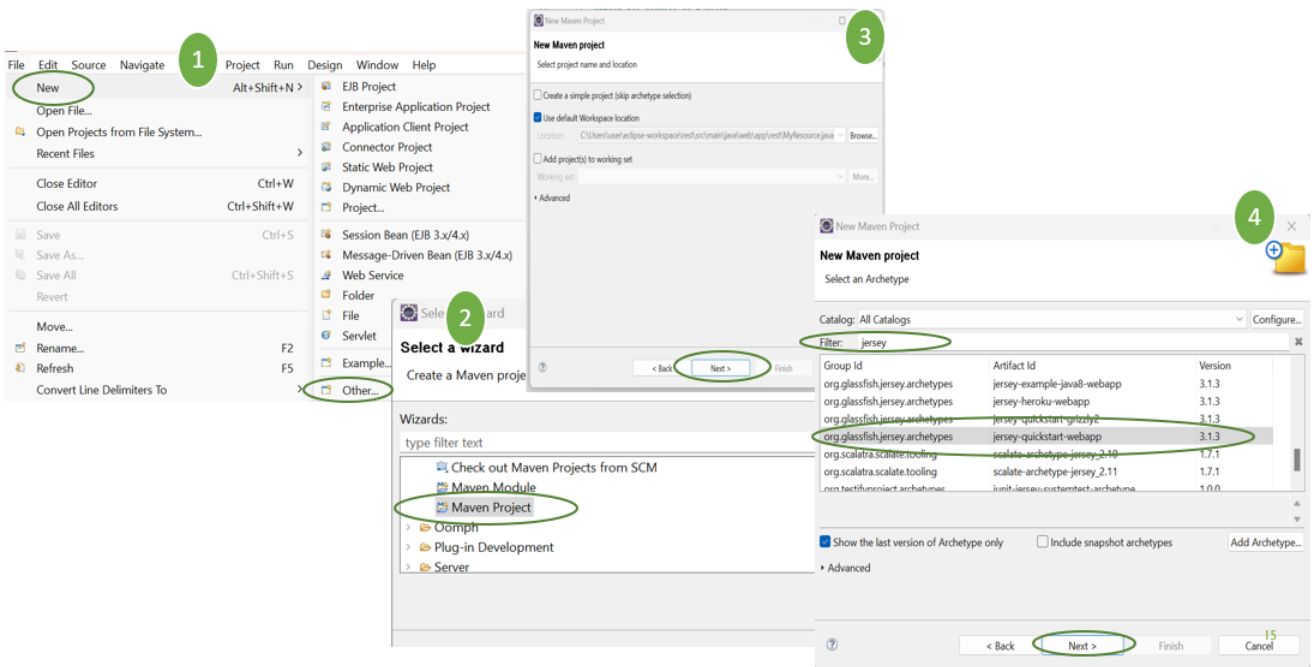


Figure 1: Etape 1

Remarques :

1. si vous n'avez pas jersey archetypes dans maven veuillez suivre ce lien : [ici](#)

ETAPE 2:

Nommer l'application REST par exemple, ensuite le package. Afin d'introduire à l'étape suivante :

Ajouter le Group ID et Le Artifact ID le nom de projet

Sélectionner le projet ->double clique à droite-> propriétés

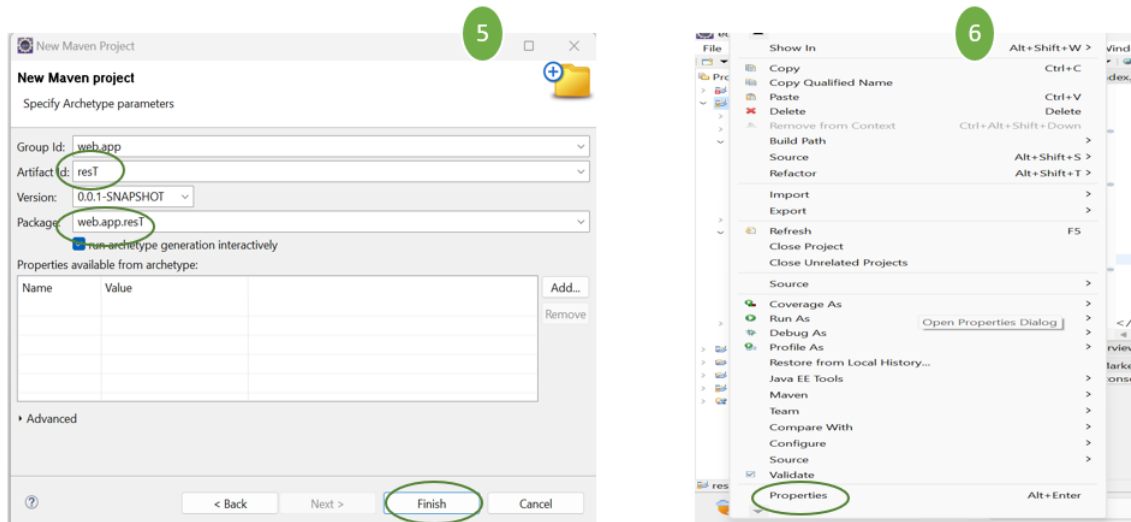


Figure 2: Etape 2

ETAPE 3:

Vérifier que votre configuration est bien passé :

- Tomcat server
- Jax-RS comme étant une implémentation du service web restful

Déclencher le serveur et jax-rs

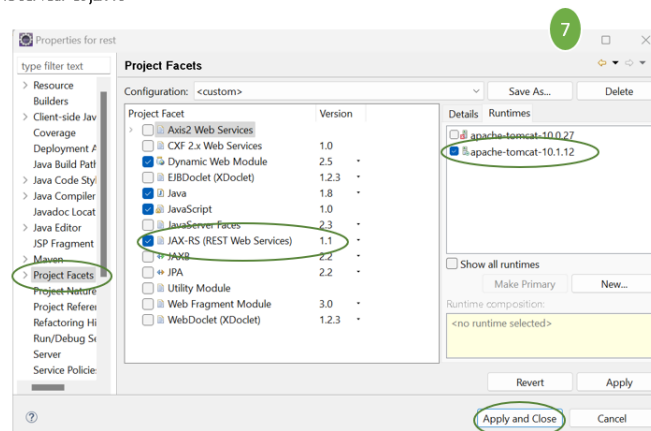
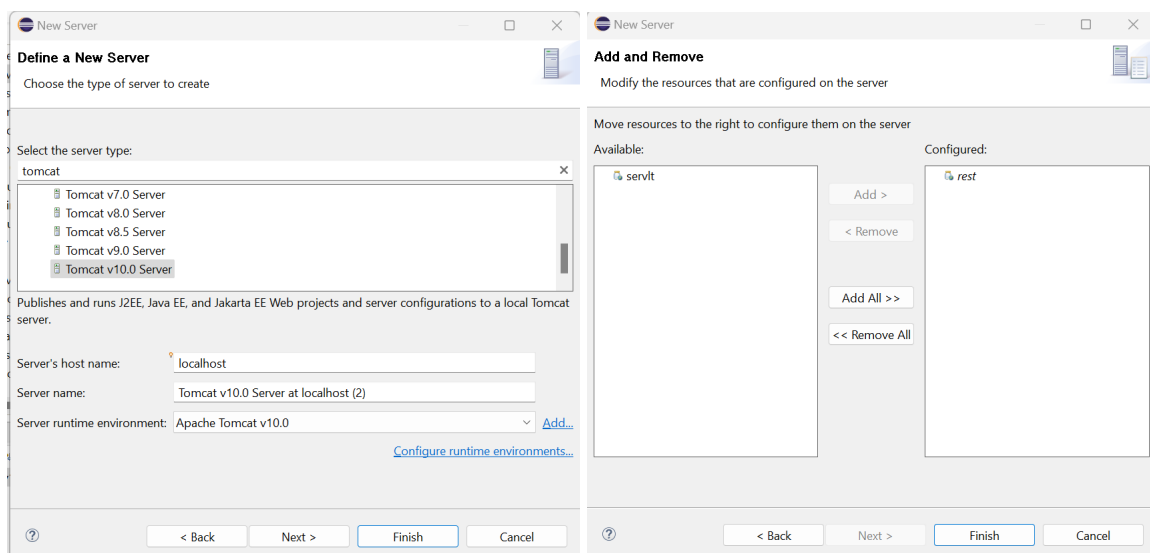
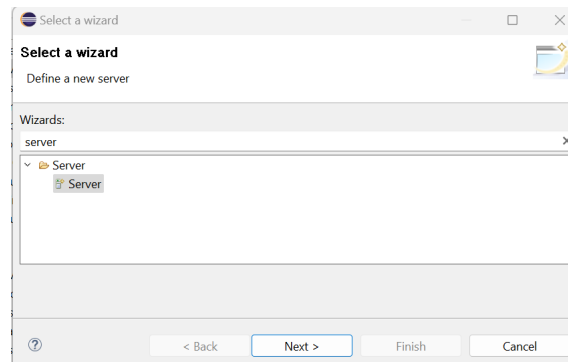


Figure 3: Etape 3

1. si vous n'avez pas encore fait la configuration de serveur suivre les étapes suivantes

2. choisir new puis other après suivre les figures



ETAPE 4:

Avant la dernier étape qu'est la mise à jour de projet afin d'appliquer les modifications, fait attention que vous avez ajouter servelet d'api javax-api ou bien jakarta dans le fichier POM.xml.

Rafraichir le projet pour appliquer les mises à jour

Configuration de la servlet

Ajouter l'indépendance dans le fichier POM.xml

```
<dependency>
  <groupId>javax.servlet</groupId>
  <artifactId>javax.servlet-api</artifactId>
  <version>3.1.0</version>
  <scope>provided</scope>
</dependency>
```

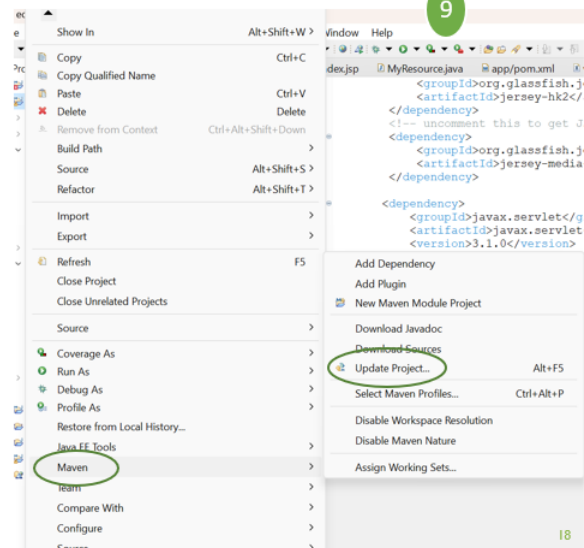


Figure 4: Etape 4

ETAPE 5:

Le résultat sera comme suite après l'exécution :

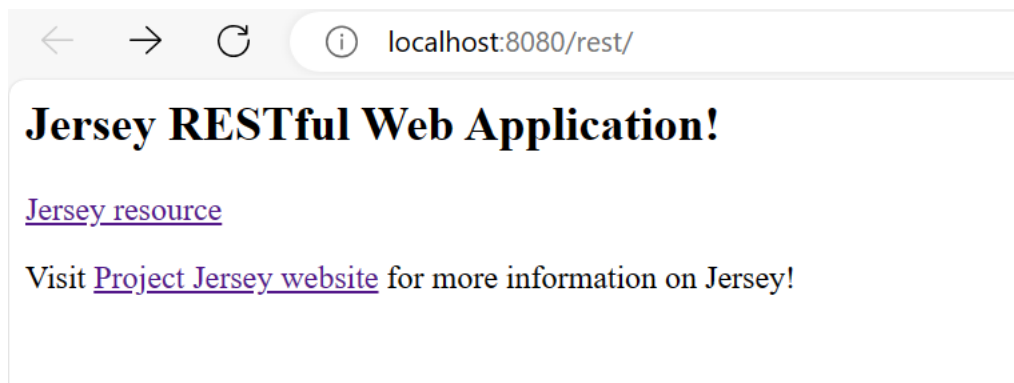


Figure 5: Etape 5

Remarques :

1. Maintenant vous êtes prêts pour commencer à développer votre service web.

Bon Courage!