

# TP 02

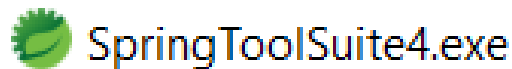
## INSTALLATION STS

### TELECHARGEZ SPRING TOOL SUITE (BASE SUR ECLIPSE)

- Cliquez sur le lien suivant : <https://spring.io/tools>
- Puis choisissez la distribution qui correspond à votre système d'exploitation
- Créez un répertoire proche de la racine, par exemple C:/sts et déplacer le fichier téléchargé dans ce répertoire
- Attention il s'agit d'une archive auto-extractible. Lorsque vous double-cliquerez sur l'archive elle se décompressera là où elle se situe, par exemple dans le répertoire téléchargements.

### OUVREZ VOTRE IDE

- Double-cliquez sur l'exécutable qui se situe alors dans **C:\sts\sts-4.22.0.RELEASE**



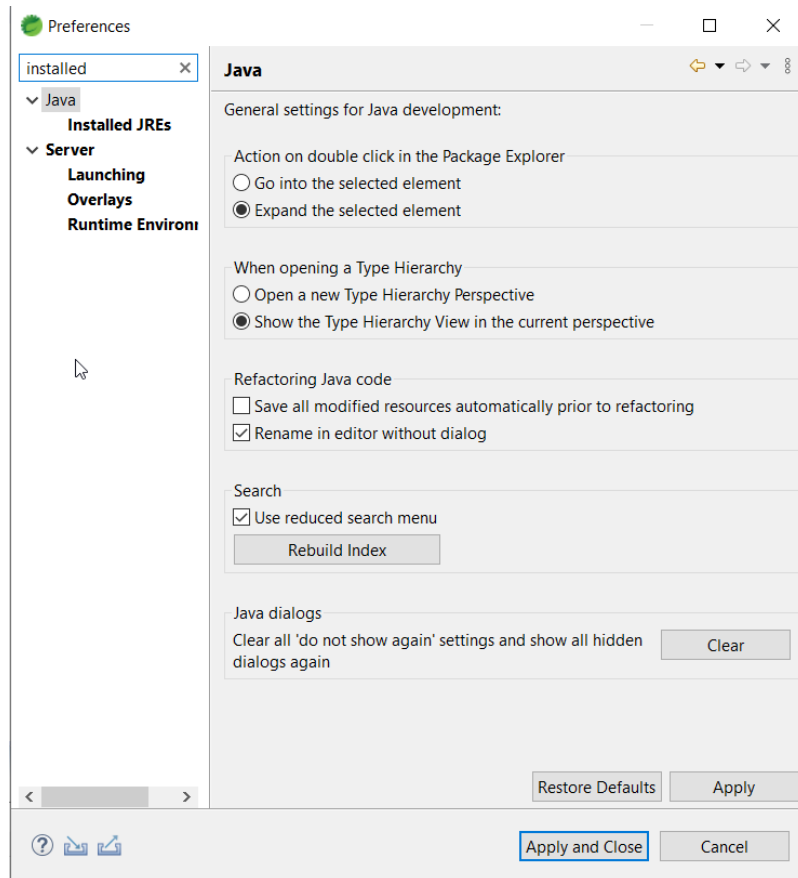
- Par défaut un espace de travail devrait être créé dans votre espace utilisateur.  
Exemple sous Windows :

C:\Users\myAccount\Documents\workspace-spring-tool-suite-4.22.0.RELEASE

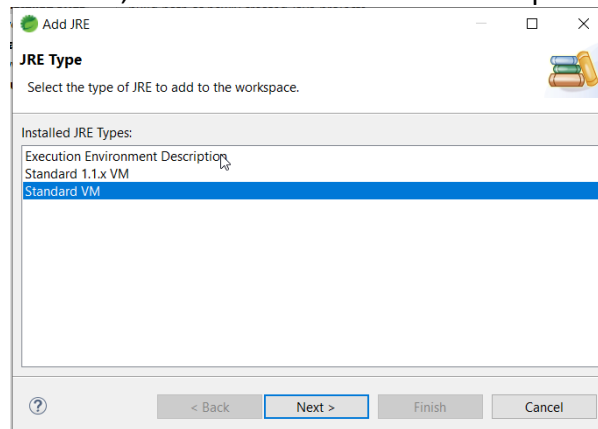
## VERIFIONS QUE LE JDK21 EST PRIS EN COMPTE PAR VOTRE IDE

- 1) Dans la barre de menu de votre IDE, cliquez sur **Window**, puis **Preferences**

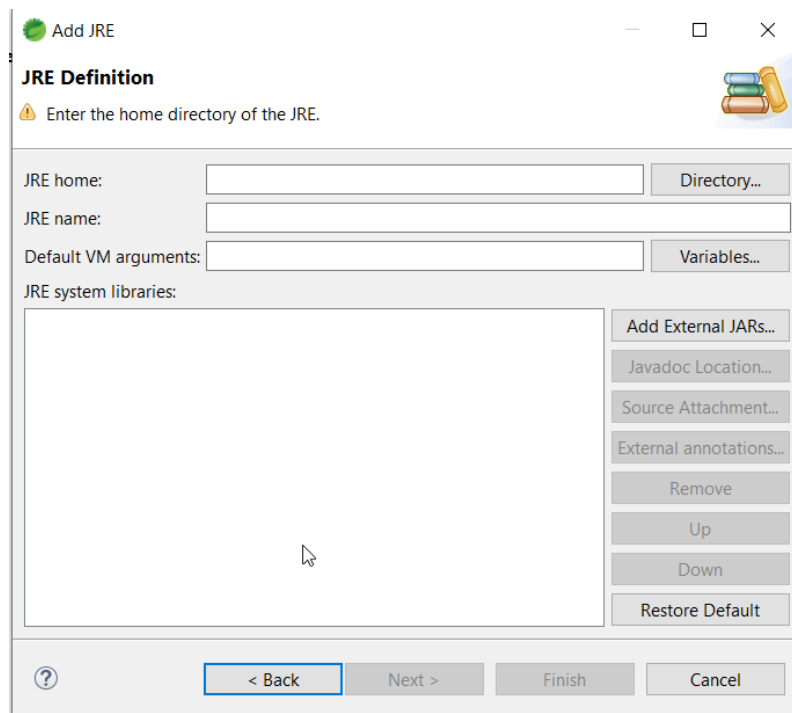
Une fenêtre s'ouvre :



- 2) Dans la zone de saisie de texte située en haut à gauche, saisissez le mot « **installed** » qui va permettre de trier le menu vertical du dessous.
- 3) Vous devriez alors voir apparaître « Installed JREs ». **Cliquez sur cette option de menu.**
- 4) Cliquez sur le bouton « **Add** » situé sur la droite.
- 5) Une fenêtre s'ouvre alors, sélectionnez « Standard VM » puis cliquez sur **Next**:



- 6) Une nouvelle fenêtre d'ouvre qui va vous permettre de sélectionner le répertoire d'installation :



- 7) Cliquez sur le bouton « Directory » et sélectionnez le répertoire d'installation de votre JDK 21.

Par exemple le répertoire :

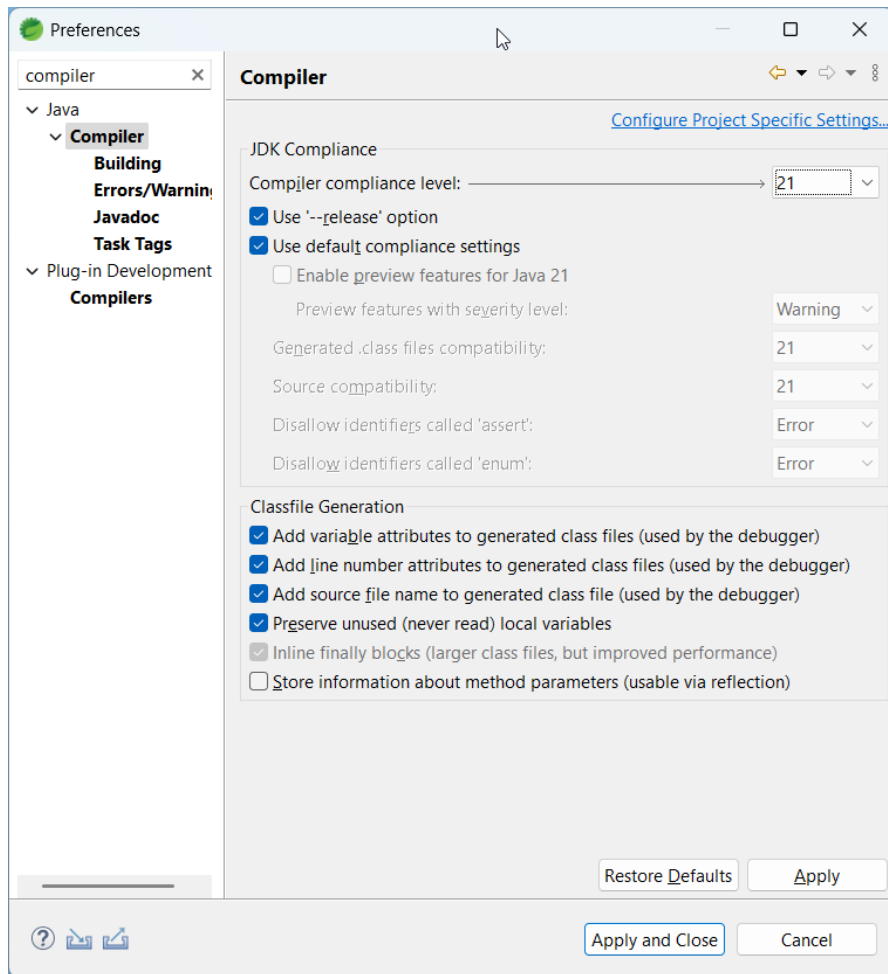
- Windows : **C:\Program Files\Java\jdk-21**
- MacOS : **/Library/Java/JavaVirtualMachines**
- Linux : dépend de l'utilisateur (/usr/bin/java, /usr/lib/java, /usr/lib/jvm)

- 8) Cliquez sur Finish.

- 9) Enfin, sélectionnez ce JDK parmi ceux affichés et cliquez sur « **Apply** » puis « **Apply and close** ».

## VERIFIONS QUE L'IDE UTILISE LA BONNE VERSION DU COMPILATEUR, A SAVOIR LE 21

- 1) Dans la barre de menu de votre IDE, cliquez sur **Window**, puis **Preferences**
- 2) Dans la zone de saisie de texte située en haut à gauche, saisissez « compiler » :



- 3) Dans la liste de sélection située juste en dessous de la rubrique « JDK compliance » sélectionnez **21**.
- 4) Enfin, cliquez sur « **Apply** » puis « **Apply and close** ».