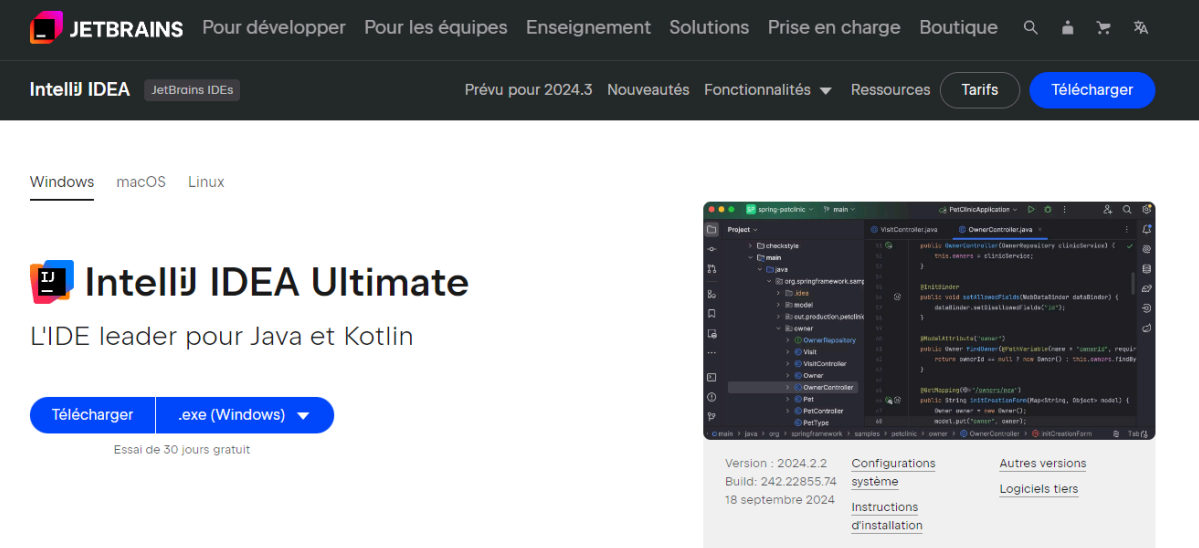


Doc QualDev Sprint0 (Projet Java 1)

Installation de IntelliJ - Windows (étapes) :

- Se rendre sur <https://www.jetbrains.com/fr-fr/idea/download/?section=windows>
- Installer le logiciel



Windows macOS Linux

IntelliJ IDEA Ultimate

L'IDE leader pour Java et Kotlin

[Télécharger](#) [.exe \(Windows\)](#)

Essai de 30 jours gratuit

Version : 2024.2.2
Build: 242.22855.74
18 septembre 2024

[Configurations système](#)
[Instructions d'installation](#)

[Autres versions](#)
[Logiciels tiers](#)

- Une fois le .exe téléchargé, effectuer l'installation sur son PC en suivant les étapes par défaut

Configuration de IntelliJ :

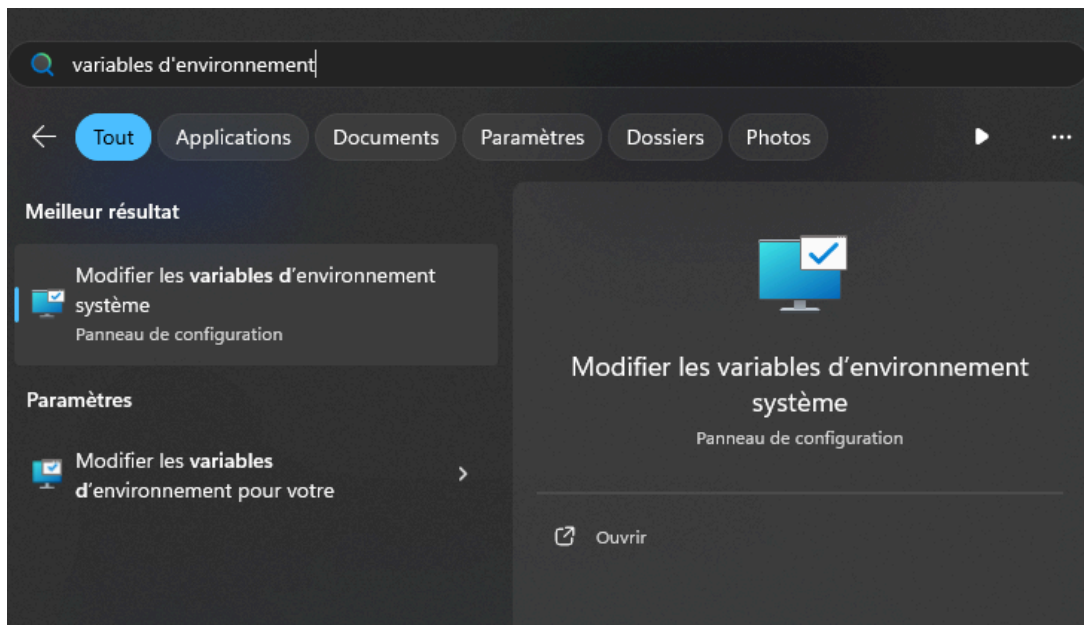
- Une fois IntelliJ installé il faudra se connecter afin de relier sa license (la license est gratuite en configurant un compte étudiant sur le site de JetBrains)

Configuration de JDK11 :

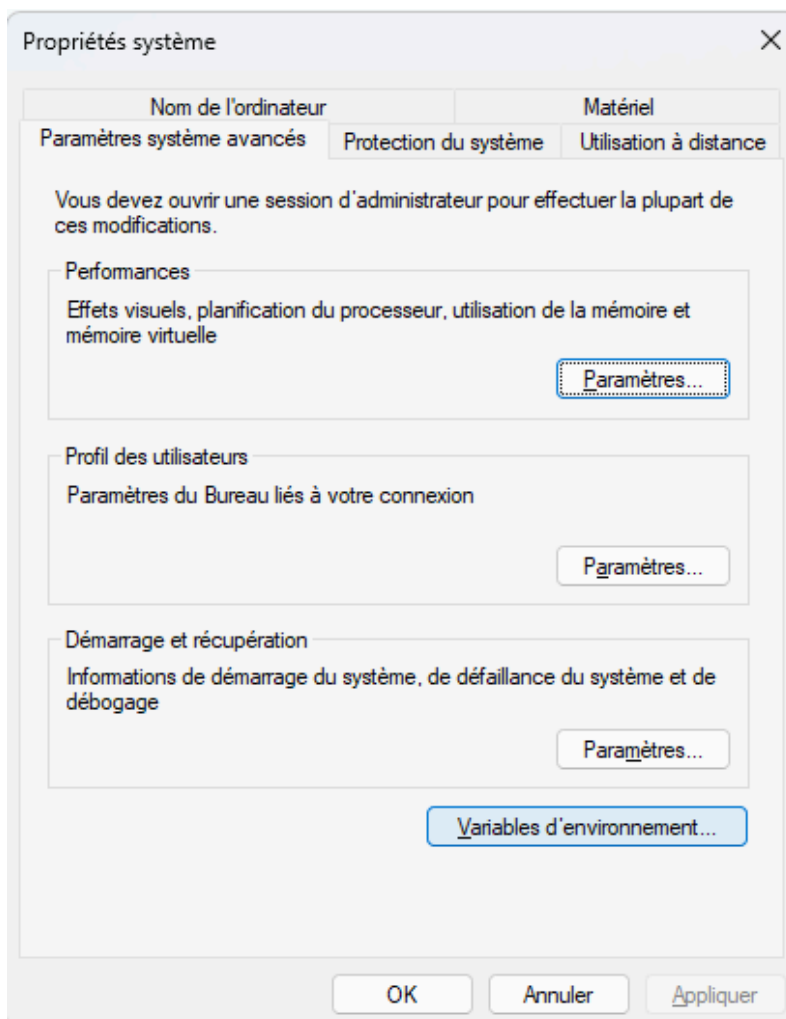
- Se rendre sur <https://www.oracle.com/fr/java/technologies/javase/jdk11-archive-downloads.html>
- Télécharger le .exe Windows x64

Solaris SPARC Compressed Archive	185.26 MB	jdk-11.0.23_solaris-sparcv9_bin.tar.gz
Windows x64 Installer	141.70 MB	jdk-11.0.23_windows-x64_bin.exe
Windows x64 Compressed Archive	159.46 MB	jdk-11.0.23_windows-x64_bin.zip

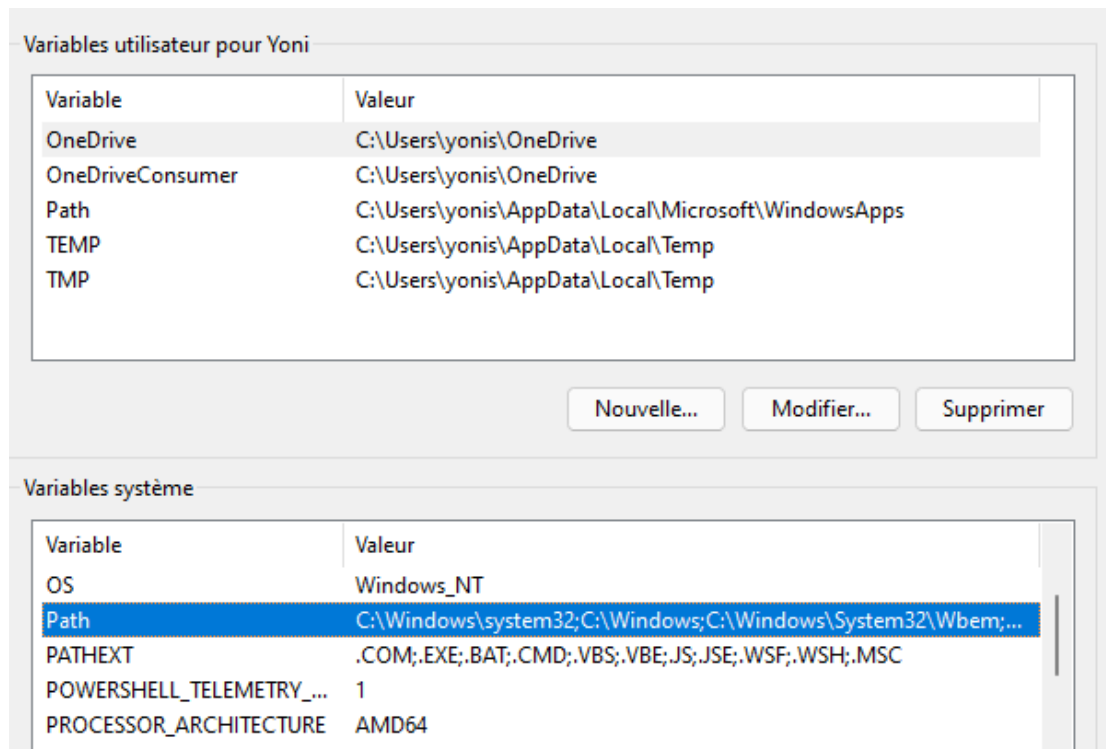
- Suivre les étapes d'installation par défaut
- Une fois l'installation terminée, se rendre dans les variables d'environnement afin de définir le chemin vers le JDK11
- Cliquez sur le menu Démarrer et recherchez "variables d'environnement"



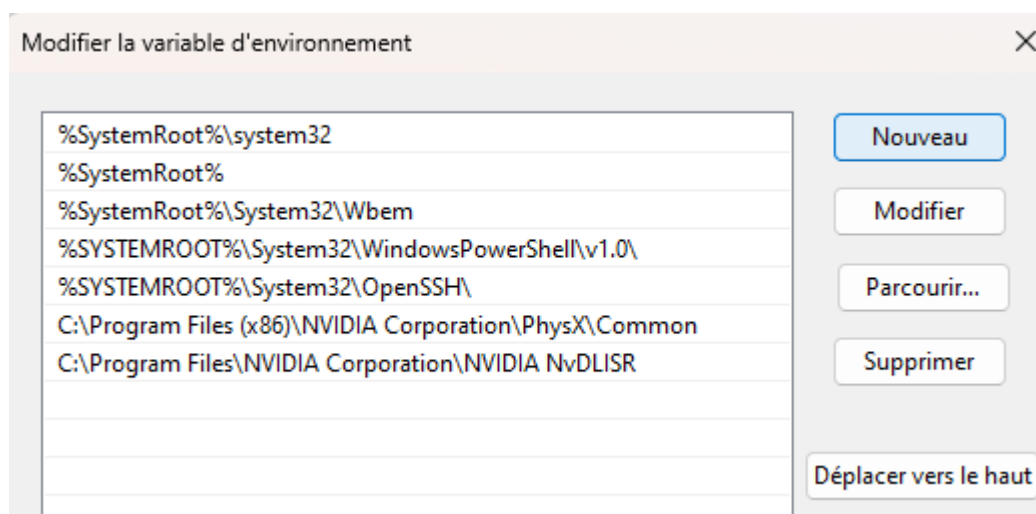
- Cliquez sur “Variables d’environnement...”



- Sélectionner dans les variables système “Path”



- Cliquez sur "Nouveau" puis parcourez le chemin vers le dossier bin du dossier jdk11 (le dossier où vous aurez auparavant installé JDK11)



- Une fois fait, il est recommandé de redémarrer son ordinateur afin que Windows prenne bien en compte.

Configuration du serveur d'application (TomCat)

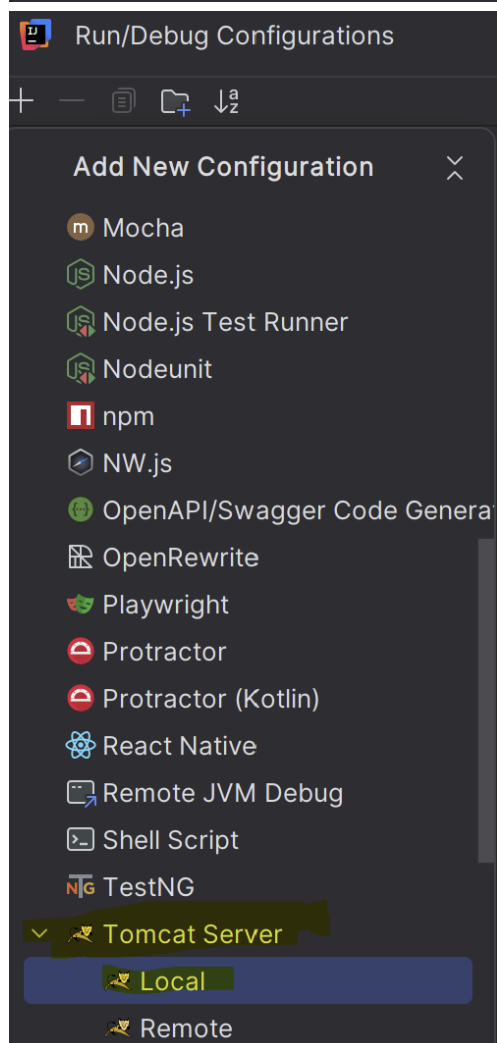
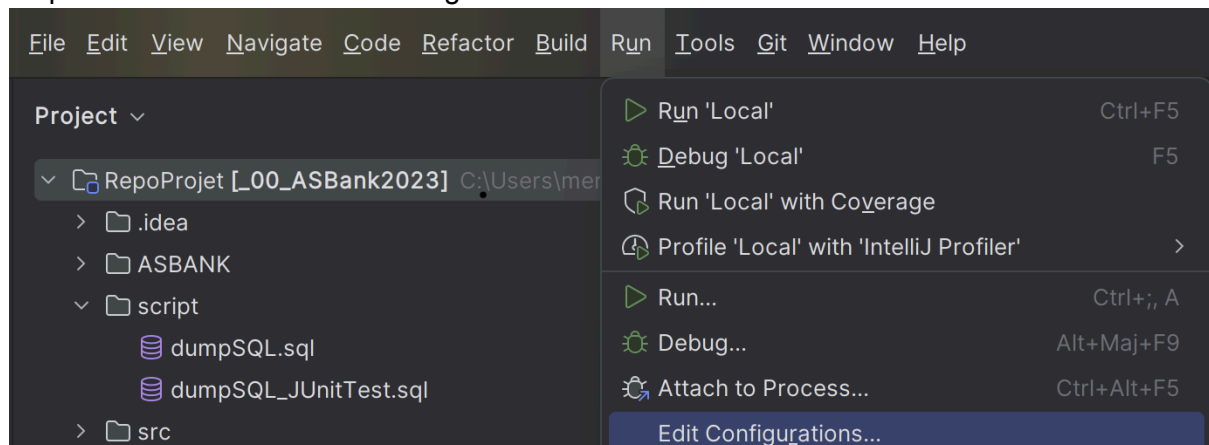
Dans cet exemple, nous allons utiliser le serveur d'applications TomCat, qui peut être téléchargé depuis ce lien :

<https://tomcat.apache.org/download-90.cgi>

- Mise en place sur IntelliJ

Allez dans **Run > Edit Configurations....**

Cliquez sur le bouton **+** en haut à gauche et sélectionnez **Tomcat Server > Local**.



Cliquez sur l'onglet **Configure...** à côté du champ **Application Server**, puis cliquez sur **+** pour ajouter Tomcat. Pointez vers le répertoire d'installation de Tomcat.

