

## Tutoriel sur l'installation du JDK et d'Eclipse sur Windows

### I- Installation de OpenJDK

**Etape 1 :** allez sur le site de l'openJDK et téléchargez la dernière version du l'openJDK qui est actuellement la version 16 et correspond à un zip pour les systèmes Windows.

<https://jdk.java.net/16/>

jdk.java.net

GA Releases

JDK 16

JMC 8

Early-Access

Releases

JDK 18

JDK 17

Loom

Metropolis

Panama

Valhalla

Reference

Implementations

Java SE 16

Java SE 15

Java SE 14

Java SE 13

Java SE 12

Java SE 11

Java SE 10

Java SE 9

Java SE 8

Java SE 7

Feedback

Report a bug

Archive

#### JDK 16.0.2 General-Availability Release

This page provides production-ready open-source builds of the Java Development Kit, version 16, an implementation of the Java SE 16 Platform under the GNU General Public License, version 2, with the Classpath Exception.

Commercial builds of JDK 16.0.2 from Oracle, under a non-open-source license, can be found at the [Oracle Technology Network](#).

#### Documentation

- Features
- Release notes
- API Javadoc

#### Builds

Linux/AArch64	tar.gz (sha256)	174495205 bytes
Linux/x64	tar.gz (sha256)	184349266
macOS/x64	tar.gz (sha256)	181647220
Windows/x64	zip (sha256)	183669381

#### Notes

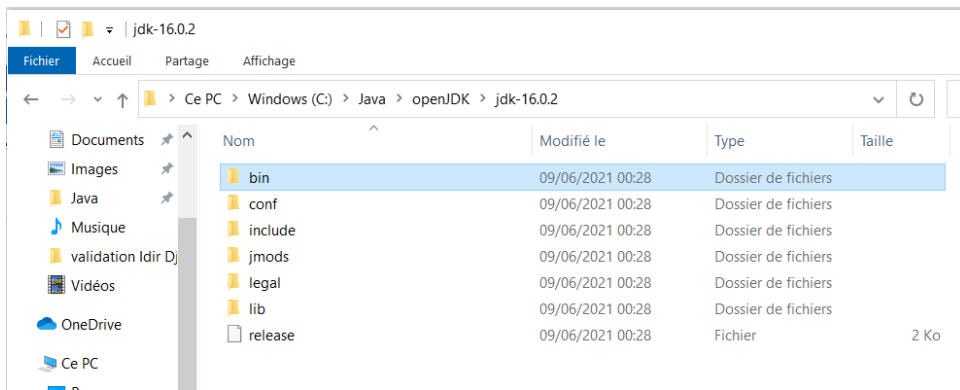
- The Alpine Linux build previously available on this page was removed as of the first JDK 16 release candidate. It's not production-ready because it hasn't been tested thoroughly enough to be considered a GA build. Please use the early-access JDK 17 Alpine Linux build in its place.
- If you have difficulty downloading any of these files please contact [jdk-download-help\\_ww@oracle.com](mailto:jdk-download-help_ww@oracle.com).

#### Feedback

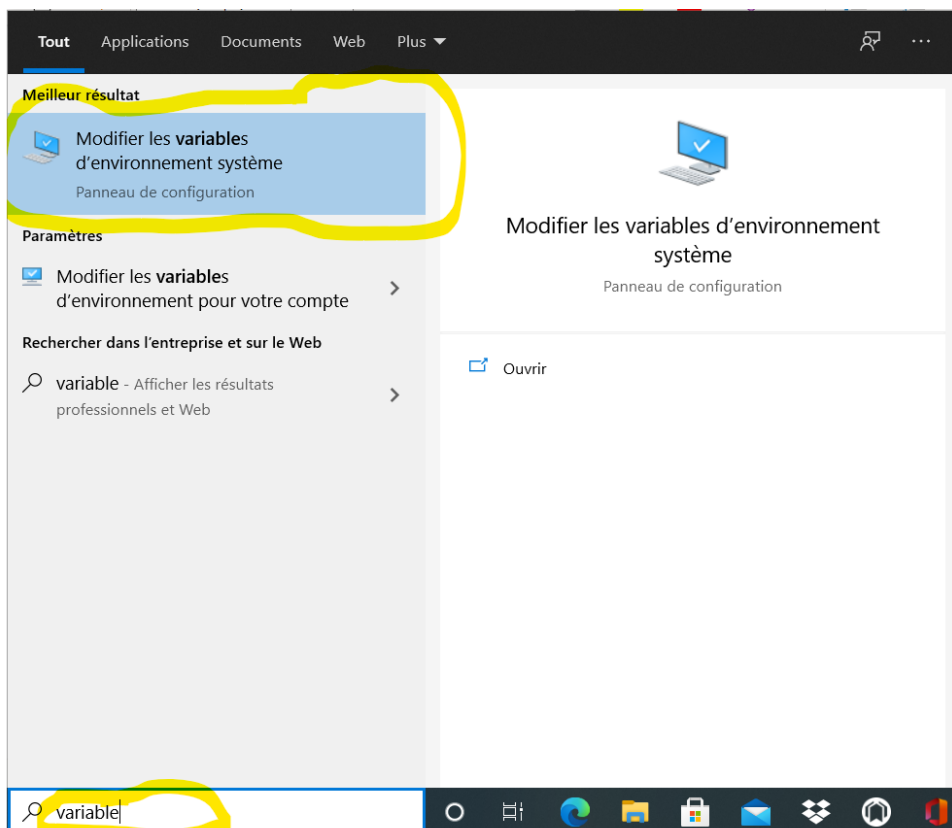
If you have suggestions or encounter bugs, please submit them using the [usual Java SE bug-reporting channel](#). Be sure to include complete version information from the output of the `java --version` command.

#### International use restrictions

**Etape 2 :** une fois téléchargé, allez dans le dossier C:\ et créez le répertoire Java et un sous-répertoire openJDK **C:\Java\openJDK** (en réalité vous pouvez faire comme vous voulez, pourvu que le JDK soit placé dans le disque C:\ ). Dézippez en suite dans ce répertoire et déversez son contenu dans le dossier openJDK. Vous obtiendrez un truc du genre : **C:\Java\openJDK\jdk-16.0.2**

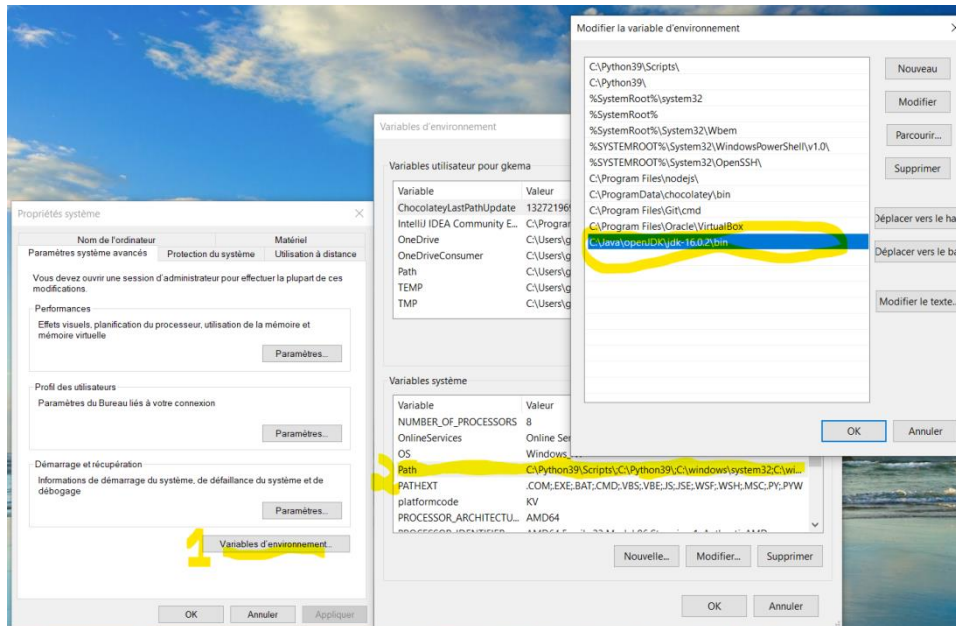


**Etape 3 :** ensuite, il faut ajouter le répertoire C:\Java\openJDK\jdk-16.0.2\bin dans la variable d'environnement PATH du système d'exploitation pour que Java soit reconnu et utilisable sur votre machine. Pour cela, allez dans le champ texte de la barre des tâches et saisissez "variable" et cliquez sur l'onglet "Modifier les variables d'environnements systèmes".



**Etape 4 :** ensuite dans la première fenêtre qui s'ouvre, cliquer sur "Variable d'environnement", puis dans la deuxième fenêtre, cliquez sur la ligne identifiée par Path, et enfin dans la fenêtre qui suit, cliquer sur Nouveau et ajouter le chemin vers le dossier bin de

vosre répertoire d'installation de openJDK (C:\Java\openJDK\jdk-16.0.2\bin). Il suffit ensuite de cliquer sur OK dans chaque fenêtre pour enregistrer la modification et la fermer.



**Etape 5 :** pour vérifier que vous avez bien installé openJDK, ouvrez votre invite de commande cmd et saisissez la commande `java -version` pour voir si la version de Java installé vous est bien affichée. Au cas contraire, revoyez encore la procédure ci-dessus, car vous avez dû louper quelque chose.

```
C:\> Invite de commandes

Microsoft Windows [version 10.0.19042.1110]
(c) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\gkema>java -version
openjdk version "16.0.2" 2021-07-20
OpenJDK Runtime Environment (build 16.0.2+7-67)
OpenJDK 64-Bit Server VM (build 16.0.2+7-67, mixed mode, sharing)

C:\Users\gkema>
```

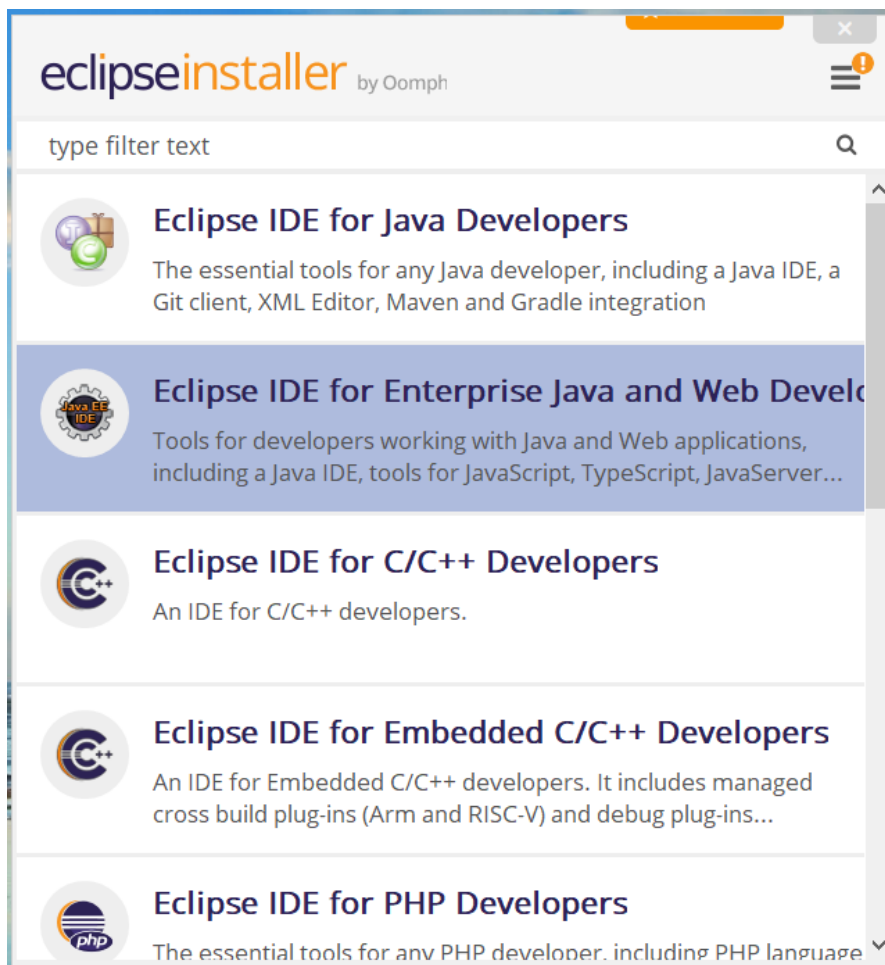
## II- Installation d'Eclipse

**Etape 1 :** allez sur le site d'Eclipse, télécharger l'installateur et le déposer sur votre ordinateur. Puis, doubler cliquez dessus pour le lancer. Vous verrez la fenêtre ci-dessous s'afficher.

<https://www.eclipse.org/downloads/>



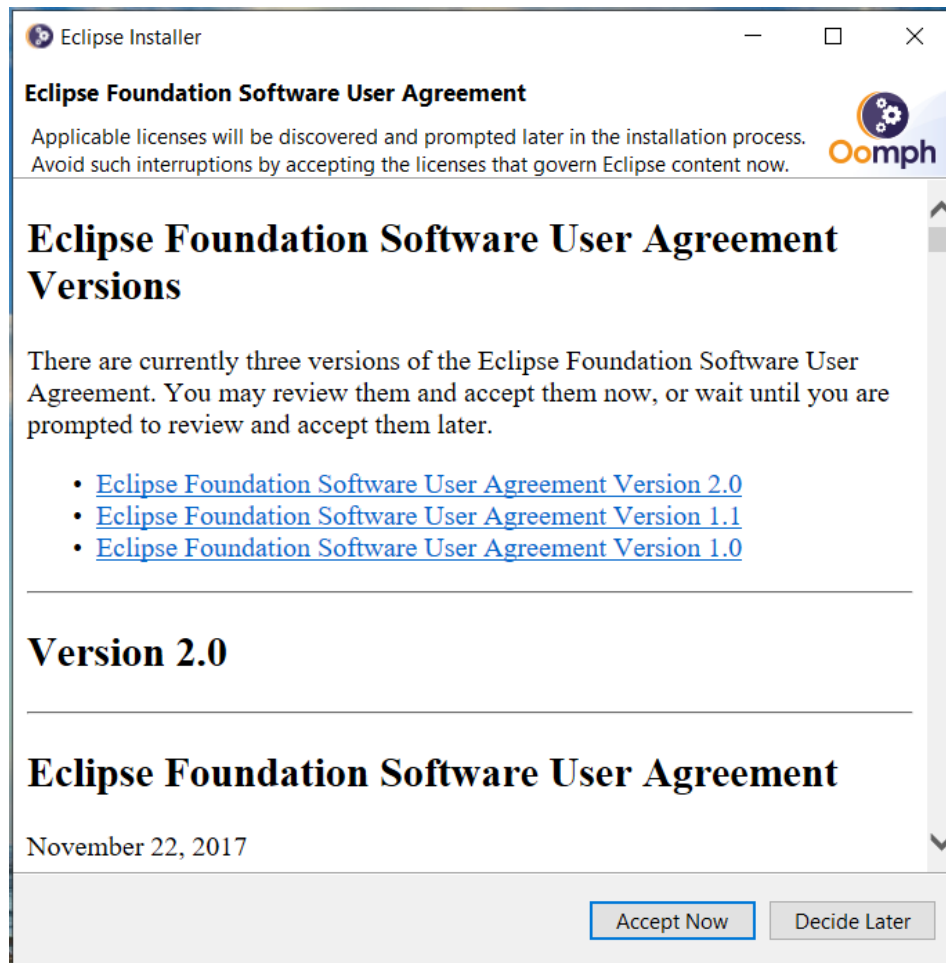
**Etape 2 :** dans la fenêtre ci-dessous qui s'affiche ensuite, Eclipse vous demande de choisir l'une des différents modules que vous voulez installer. Là dedans vous avez des modules pour faire du PHP, du C/C++, du Java, etc. Bien entendu, ce qui nous intéresse c'est le Java. Pour ce cas donc, vous avez le choix : soit de choisir le module qui installera uniquement les fonctionnalités de base nécessaires pour faire du Java (***Eclipse IDE for Java Developers***), soit le module qui étend cette version de base pour ajouter des fonctionnalités de l'édition JavaEE (***Eclipse IDE for Enterprise Java and Web Developers***). Sachant que qui peut le plus peut le moins, vous pouvez sélectionner ce dernier, et cliquer dessus pour passer à la prochaine fenêtre.



**Etape 3 :** dans la fenêtre suivante, vous remarquez qu'Eclipse a détecté tout seul le chemin où vous avez installé votre JDK et vous l'affiche. Mais vous pouvez toujours le changer si vous en avez installé plusieurs et voulez en choisir un autre en cliquant sur la petite icône sous forme de dossier. Eclipse vous indique aussi où lui-même est installé. Vous pouvez enfin choisir ou non d'accepter les raccourcis qu'il vous propose pour le lancer rapidement sur votre PC. Une fois fait, cliquez sur **INSTALL** pour continuer.



**Etape 4 :** acceptez les conditions d'utilisation et continuer en cliquant **Accept Now**



**Etape 5 :** dans la fenêtre qui suit, vous constatez qu'Eclipse a démarré l'installation avec la barre de progression verte.



**Etape 6 :** dans la dernière fenêtre qui s'ouvre, cliquez sur **LAUNCH** pour ouvrir Eclipse.




eclipseinstaller by Oomph

★ DONATE

✕

☰



### Eclipse IDE for Enterprise Java and Web Developers [details](#)

Tools for developers working with Java and Web applications, including a Java IDE, tools for JavaScript, TypeScript, JavaServer Pages and Faces, Yaml, Markdown, Web Services, REST Client, and more.

Java 11+ VM

C:\Java\openJDK\jdk-16.0.2

📁

Installation Folder

C:\Users\gkema\eclipse\jee-2021-06

📁

☐ create start menu entry

☒ create desktop shortcut

▶ LAUNCH

show readme file

open in system explorer

keep installer

◀ BACK