

## **Installation de Java (OpenJDK 21)**

**Quel site recommande-t-on pour télécharger OpenJDK ?**

On recommande le site [adoptium.net](https://adoptium.net) pour télécharger le JDK 21 (LTS).

**Comment installer Java 21 sur Windows ?**

Tlcharger le fichier MSI depuis [adoptium.net](http://adoptium.net) puis l'excuter pour installer.

**Comment installer Java 21 sur macOS ?**

Tlcharger le fichier PKG puis utiliser la commande :

```
install -pkg <nom_du_pkg>.pkg -target /
```

**Comment installer Java 21 sur Linux (Debian/Ubuntu) ?**

Ajouter le dpt AdoptOpenJDK, mettre jour, puis installer avec :

```
apt install temurin-21-jdk
```



**Comment vrifier que Java est bien install ?**

Utiliser la commande : `java --version`

Elle doit afficher la version 21 dOpenJDK.

## **Installation d'IntelliJ IDEA Community**

### **Comment installer sur Windows ?**

Utiliser la commande :

```
winget install -e --id JetBrains.IntelliJIDEA.Community
```

## Installation d'IntelliJ IDEA sur Linux ?

Via Flatpak :

```
flatpak install flathub com.jetbrains.IntelliJ-IDEA-Community
```

## Installation d'IntelliJ IDEA sur macOS ?

Via Homebrew :

```
brew install --cask intellij-idea-ce
```



**Git** Quest-ce qu'un commit ?

Un commit est un instantan du projet un moment donn.

**Git   quoi sert une branche ?**

dvelopper une fonctionnalit independamment de la branche principale.

**Git Commande pour initialiser un dpt ?**

git init

**Git Commande pour crer un commit ?**

```
git add .
```

```
git commit -m "Message"
```



## **Git Que faire en cas de conflit de fusion ?**

Modifier le fichier, supprimer les marqueurs <<<<<<, etc., puis :

```
git add . && git commit -m "Rsolution de conflit"
```