

## 1/Installation de Eclipse

Pour pouvoir effectuer des manipulations sur notre projet Java, il faut utiliser un Logiciel adapté pour Java. Pour cela, il existe Eclipse

Pour son installation, après avoir été sur le site, vous pouvez choisir l'installation de votre choix en fonction de votre OS choisi :

The Eclipse Installer 2024-03 R now includes a JRE for macOS, Windows and Linux.

### Try the Eclipse Installer 2024-03 R

The easiest way to install and update your Eclipse Development Environment.

📄 466,336 Installer Downloads  
📄 422,994 Package Downloads and Updates

### Download

macOS [x86\\_64](#) | [AArch64](#)  
Windows [x86\\_64](#)  
Linux [x86\\_64](#) | [AArch64](#)

Puis appuyer sur le bouton "Download" :


 Download

Download from: Germany - University of Erlangen-Nuremberg (<https>)

File: [eclipse-inst-jre-win64.exe](#) [SHA-512](#)

>> [Select Another Mirror](#)

Après l'installation, il faut choisir cette catégorie afin de pouvoir manipuler du Java :

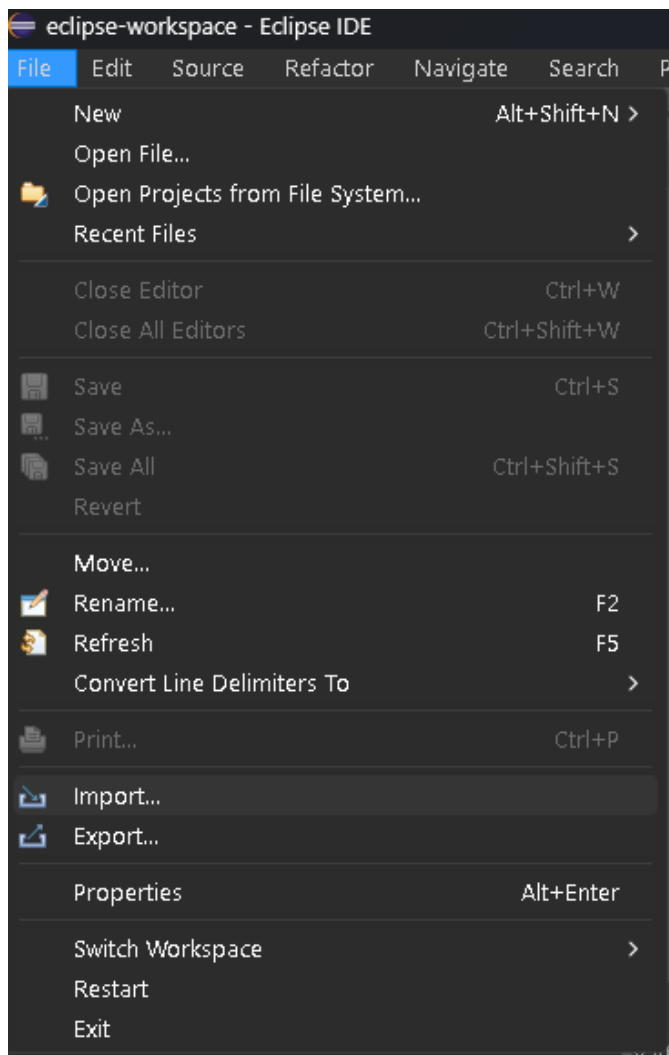


### Eclipse IDE for Java Developers

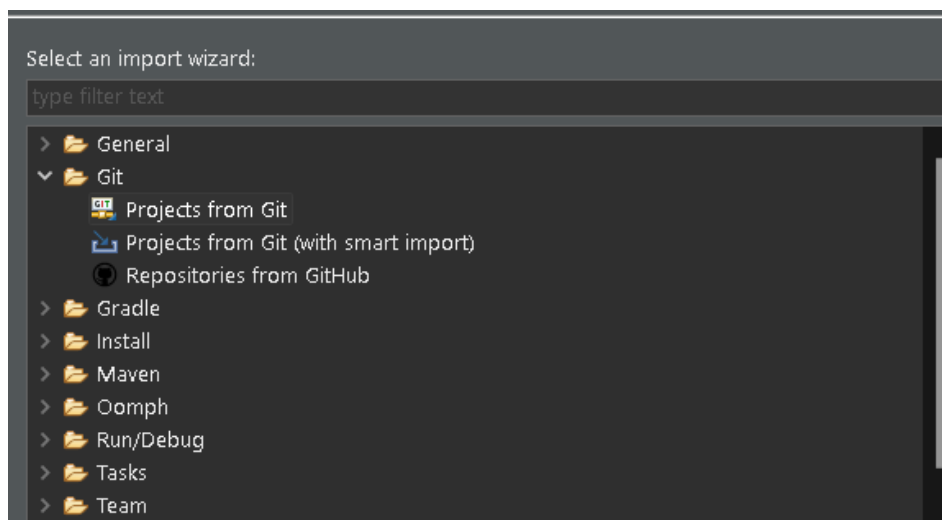
The essential tools for any Java developer, including a Java IDE, a Git client, XML Editor, Maven and Gradle integration

## 2/Importer un projet GitHub sur Eclipse

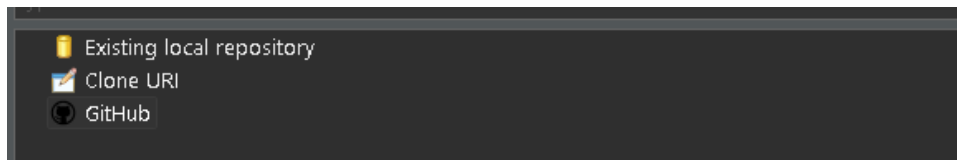
Pour pouvoir importer un projet Java GitHub vers Eclipse, Il faut tout d'abord se diriger sur l'onglet "File" Puis sur "Import"



Puis il faut se diriger sur le dossier "Git" et ensuite sur "Projects from Git"



Et enfin de choisir l'endroit où se trouve le projet GitHub afin de l'importer sur Eclipse



### 3/MCD du projet

Lors du projet, on devait réaliser un modèle conceptuel de donnée qui avait pour but de respecter les différentes règles de gestion suivantes:

Les niveaux d'habilitation des utilisateurs sont les suivants :

- Un simple employé de ligue peut ouvrir l'application et s'en servir comme un annuaire, mais il ne dispose d'aucun droit d'écriture.
- Un employé par ligue est administrateur et dispose de droits d'écriture peut gérer la liste des employés de sa propre ligue avec une application bureau.
- Le super-administrateur a accès en écriture à tous les employés des ligues. Il peut aussi gérer les comptes des administrateurs des ligues avec une application accessible en ligne de commande.
- L'application doit être rendue multi-utilisateurs grâce à l'utilisation d'une base de données.
- Les trois niveaux d'habilitation ci-dessus doivent être mis en place.

A l'aide de ces différentes informations, nous avons réalisé le MCD suivant :

