

TP 0 — Installation des outils de travail

Placez-vous dans votre répertoire `Documents` ▶ `BUT_INFO`, et créez les sous-dossiers `R201_P00` ▶ `TP1`.

1 Les outils pour programmer en Java

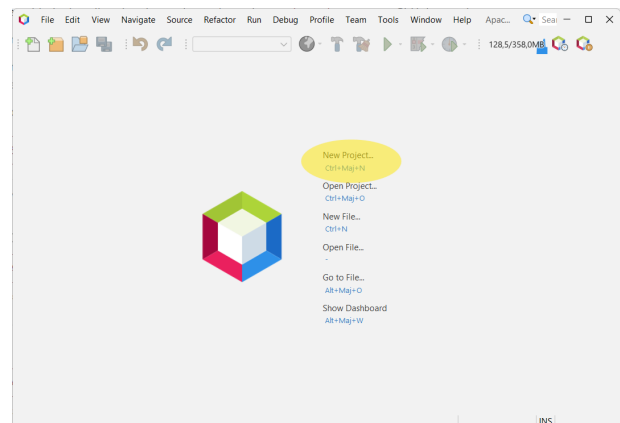
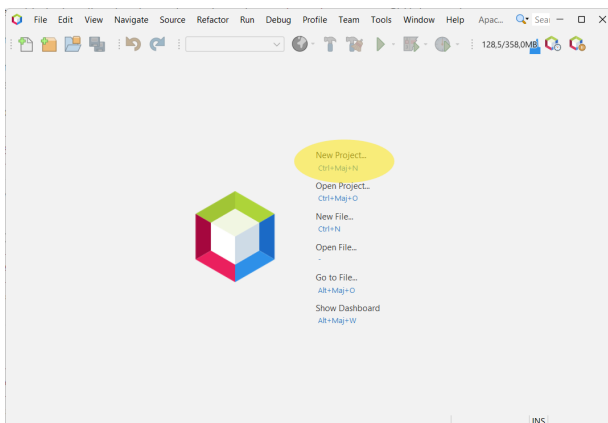
Il faut en principe installer deux outils : la machine virtuelle pour le développement, et un IDE¹. Dans cette ressource, l'IDE choisi est Netbeans.

En théorie, il faut installer *deux* outils : le *Java Development Kit* et Netbeans. On peut trouver une version « tout en un », sur la page <https://www.codelerity.com/netbeans/>. Suivez le lien [Apache Netbeans + JDK 25 \(.exe\)](#). L'installation se fait en quelques clics.

Lorsque l'installation est terminée, ouvrez **Apache Netbeans**. Le premier lancement peut être assez long.

Votre premier projet

La fenêtre d'accueil s'ouvre. Choisissez **New project**, puis **Java with Maven** ▶ **Java application** ▶ **Next**



Nommez le projet `r201_tp0_<nomDeFamille>` en renseignant soigneusement les champs suivants :

Groupe Id `butinfo_fi1`

Version `0.1`

Package *Laisser vide*

et sauvegardez-le dans votre dossier `R201_P00` ▶ `TP0`.

Naviguez dans les différents fichiers pour comprendre l'organisation du projet. Puis compilez et exécutez le code.

1. *Integrated development environment*