

## Tutoriel d'installation de Ubuntu (12.04) + Eclipse + JDK

1. Télécharger la dernière version de Ubuntu sur <http://www.ubuntu.com/>
2. Graver l'ISO sur un CD
3. Redémarrer l'ordinateur
4. Au tout début du démarrage, entrer dans les options du BIOS et choisir le boot depuis le CD
5. Installer Ubuntu en suivant les instructions
6. Télécharger la dernière version d'Eclipse IDE sur <http://www.eclipse.org/downloads/>
7. Décompresser l'archive dans un répertoire (ex : /programmes/ ), créer un raccourci sur le desktop de ubuntu
8. Télécharger le JDK 6u33 sur le site web d'oracle. Choisir l'extension « .bin » (le fichier à télécharger s'appelle « jdk-6u33-linux-x64.bin » pour un PC 64bits)
9. Lancer un terminal et taper :

```
cd /home/jean-michel/Téléchargements
sudo cp -v jdk-6u33-linux-x64.bin /opt
cd /opt
sudo chmod +x jdk-6u33-linux-x64.bin
sudo ./jdk-6u33-linux-x64.bin
sudo ln -s jdk1.6.0_33/ jdk
```

(à supposer que /home/jean-michel/Téléchargement soit le dossier où a été reçu le fichier)

10. Taper « sudo nano /etc/bash.bashrc » dans le terminal, ou éditer le fichier « /etc/bash.bashrc ». Ajouter ces lignes à la fin :

```
JAVA_HOME=/opt/jdk
export JAVA_HOME
PATH=$JAVA_HOME/bin:$PATH
export PATH
```

11. Faire la même chose pour le fichier « /etc/profile »
12. Dans la console, taper :

```
source /etc/profile
source /etc/bash.bashrc
```

13. Redémarrer l'ordinateur
14. Vérifier que tout fonctionne, avec un terminal :

```
java -version
javac -version
```

Si tout est OK, le système doit indiquer le numéro de la version de java, 1.6.0\_33.