

{Restez Libres, Soyez Unix }

Programmer en Java : Etape la plus importante

publié par Guillaume le 2006-04-01 14:54:09

L'installation du Java Development Kit !

HA les joies d'utiliser une application que nous avons personnellement créée...

Peut-être vais-je vite en besogne ? On dira plutôt : "quel soulagement de voir son programme tourner après des heures de débogage"

Si vous souhaitez vous lancer dans l'aventure de la programmation Java (élaboré par [Sun](#)), vous devrez tout d'abord installer le JDK. Le JDK permet de compiler vos programmes et de les exécuter. En effet Java est un langage [Orienté Objets](#) qui a la particularité d'être multi-plateformes. C'est à dire que si vous programmez sous Linux vous pourrez exécuter vos programmes sous Windows, BSD,... et n'importe quel autre système d'exploitation possédant le [JRE](#) (Java Runtime Environnement). Le JRE simule une machine virtuelle Java permettant de lancer les programmes (en gros).

Passons donc à l'installation du JDK



- Rendez-vous sur [cette page](#) et téléchargez le JDK correspondant à votre système.
- Pour **Windows** installez-le. Pour **Linux**, effectuez les commandes suivantes en étant root :
 - `mv /opt/ && cd /opt/`
 - `chmod +x jdk-1_5_0_VOTREVERSION-linux-i586.bin`
 - `./jdk-1_5_0_VOTREVERSION-linux-i586.bin`
 - repondez yes à la fin des conditions générales
 - **il faut ensuite configurer votre path, tapez : `gedit ~/.bashrc`**
 - **et en fin de document entrez :**

```
PATH=/opt/jdk1.5.0_VOTREVERSION/bin:$PATH
```

```
JAVA_HOME=/opt/jdk1.5.0_VOTREVERSION/
```

```
JDK_HOME=/opt/jdk1.5.0_VOTREVERSION/
```

```
export PATH
```

```
export JAVA_HOME
```

```
export JDK_HOME
```

Note : Testez si le JDK fonctionne en tapant dans le terminal ou dans dos : javac