

TP N01

L'objectif de ce TP est de vous montrer comment écrire un programme java, le compiler et l'interpréter (l'exécuter) en utilisant la ligne de commande.

Outils nécessaires

- Installation d'une version de JDK.
- Utilisation de l'éditeur de texte (bloc note) pour écrire le programme java.
- Utilisation de l'éditeur de commande pour lancer la compilation et l'exécution du programme.

Etapes :

1. Créer un nouveau fichier bloc note.
2. Saisir un programme java qui affiche bonjour.
3. Sauvegarder le fichier avec l'extension .java (Prog.java) dans le répertoire c:\tppool.
4. Compilation du programme :
 - Aller au répertoire tppool (taper cd c:\tppool)
 - Compiler le programme en utilisant la commande **javac**
Ex: c:tppool>C:\Program Files\Java\jdk1.5.0_01\bin\javac Prog.java.
** C:\Program Files\Java\jdk1.5.0_01\bin\ est le chemin du fichier javac (selon le répertoire d'installation du jdk).
 - Citer le contenu du répertoire tppool et expliquer le nouveau contenu.
5. Exécution du programme en utilisant la commande java
Ex : c:\tppool> java Prog
** il faut écrire que le nom de la class sans écrire l'extension .class.
6. Modifier le programme afin d'afficher cette fois ci bonsoir.
7. Ré exécuter le programme (la commande java) ; que vous remarquer?
8. Qu'on doit faire pour régler cette situation?