

Memento linux

Pour ouvrir un terminal : accessoires/terminal

\$: représente le prompt, c'est l'endroit où l'on tape les commandes

Supposons l'arborescence suivante : EEA/Etudiant/M1/C++. Le répertoire info contenant les fichiers TD1.cpp TD1.h

- **clear** : permet d'effacer le contenu de l'écran
- **ls** : Permet de lister les fichiers et répertoires
 - ls -ail : donne plus de détail
 - exemple : si on est dans le répertoire C++, le résultat de ls sera :
 TD1.cpp TD1.h
- **cd** : permet la navigation dans l'arborescence des fichiers. Il faut préciser soit le chemin absolu, soit le chemin relatif
 - exemple :
 cd ~/EEA/Etudiant/M1
 ou si on est dans EEA
 cd Etudiant/M1
 - Le répertoire . est le répertoire courant
 - Le répertoire .. est le répertoire supérieur
- **mkdir** : permet de créer un répertoire
- **rm** : permet d'effacer un fichier
 - rm -r efface récursivement fichier et répertoire
 - rm -i demande une confirmation avant d'effacer
- **&** : permet de lancer une commande en tâche de fond
 - Exemple : \$gedit &
 - En cas d'oubli du &, on peut :
 - ctrl z : suspend le processus
 - bg : relance le processus en tâche de fond
- **cp** : permet de copier un fichier source vers un fichier destination
 - \$cp TD1.cpp TD_1_2.cpp
- **mv** : permet de déplacer un fichier ou un répertoire source vers un fichier ou un répertoire destination
 - \$mv TD1_2.cpp TD1_3.cp
- **pwd** : affiche le chemin complet du répertoire courant
- **man** : affiche l'aide correspondant à une commande
 - exemple : \$ man ls

Compilation

Pour compiler votre fichier source :	Pour exécuter
<code>javac nom_du_fichier.java</code>	<code>java nom_du_fichier</code>