

# Référence des commandes Unix

17 juin 2019

## 1 Commandes de Bases

**ls** : commande qui affiche les fichiers du répertoire courant.

**cd** : commande qui change le répertoire courant.

**pwd** : commande qui affiche le nom du répertoire courant.

**cp** : commande qui copie un fichier source dans un fichier destination.

**mkdir** : commande qui crée un répertoire.

**rm** : commande qui supprime un fichier.

**rmdir** : commande qui supprime un répertoire.

**mv** : commande qui renomme un fichier.

**file** : commande qui détermine le type d'un fichier.

**ln** : commande qui crée un lien.

**cal** : commande qui affiche un calendrier.

**date** : commande qui affiche la date système.

**chmod** : commande qui change les droits du fichier passé en paramètre.

**chown** : commande qui change le propriétaire du fichier passé en paramètre.

**man** : commande qui affiche la page de manuel de la commande passée en paramètre.

**cat** : commande qui affiche le contenu d'un fichier.

**less / more** : commande qui affiche le contenu d'un fichier page par page.

**wc** : commande qui compte le nombre de mots d'un fichier passé en paramètre.

**grep** : commande qui recherche une expression dans un fichier passé en paramètre.

**diff** : commande qui recherche les différences entre des fichiers passés en paramètre.

**which** : commande qui localise une commande passée en paramètre.

**find** : commande qui recherche un fichier passé en paramètre.

**tar** : commande qui archive (désarchive) un ensemble de fichiers passés en paramètre.

**gzip** : commande qui compresse (décompresse) un fichier.

**bzip** : commande qui compresse (décompresse) un fichier.

**ps** : commande qui affiche les processus en cours d'exécution.  
**top** : commande qui affiche, pour chaque processus, ses consommations de ressources.  
**kill** : commande qui envoie un signal à un processus passé en paramètre.  
**fg** : commande qui ramène un processus en premier plan.  
**bg** : commande qui envoie un processus stoppé en arrière plan.  
**jobs** : commande qui affiche les processus en arrière plan.  
**CTRL ^ Z** : Envoie un signal pour suspendre l'exécution du processus courant.  
**CTRL ^ C** : Envoie un signal pour interrompre l'exécution du processus courant.

## 2 Notions d'administration système

**useradd** : commande qui ajoute un utilisateur au système.  
**groupadd** : commande qui ajoute un groupe au système.  
**userdel** : commande qui supprime un utilisateur du système.  
**groupdel** : commande qui supprime un groupe du système.  
**usermod** : commande qui modifie un utilisateur du système.  
**groupmod** : commande qui modifie un groupe du système.  
**passwd** : commande qui modifie un mot de passe.  
**sudo** : commande qui exécute la commande passée en paramètre avec les droits *super utilisateur*.  
**su** : commande qui logue un *super utilisateur*  
**apt-get** : commande pour la gestion de paquets.