

## Les commandes utiles sous linux en mode terminal

Au PGIP/SIF nous utilisons Mint comme distribution Linux - qui est lui même dérivé de Debian - et avec l'interface graphique Mate

Ce choix est fait au détriment des autres distributions (RedHat, Cent OS, ...) car à l'origine Debian est une des distribution qui n'inclue pas de logiciels propriétaires

Le choix s'est porté ensuite sur Mint, car cette distribution est utilisée par une grande partie des étudiants et enseignants, elle inclut généralement les dernières nouveautés logicielles et garde une certaine compatibilité avec les nouveau matériels notamment les ordinateurs portables

Voici quelques sites qui peuvent vous aider à prendre en main la partie rebutante de linux et qui est le Terminal et ses commandes, mais au combien utiles

Lorsqu'on parle de terminal on parle de Shell (vous savez la petite fenêtre noire comme sous Windows où il faut tapez des commandes...)

Le shell utilisé en général est le **Bash** il en existe bien sûr plusieurs :

**Shell Bourne** (l'antique shell de Steve Bourne) /bin/sh

**Korn shell**, le shell de David Korn pour UNIX /bin/ksh et /bin/pdksh (en freeware)

**C shell** /bin/csh

**Tenex shell** (le shell C étendu ) /bin/tcsh

**Zorn shell** /bin/zsh (remplace le bash sous MacOS)

**Bash** (Bourne Again Shell, le shell de Linux) est celui utilisé par la plupart

Vous pouvez faire une recherche sur internet pour trouver pas mal d'informations sur les commandes Linux

Voici quelques sites tirés de cette recherche :

**Linux commandes fondamentales :**

<http://juliend.github.io/linux-cheatsheet/>

**101 commandes indispensables sous linux :**

<https://buzut.fr/101-commandes-indispensables-sous-linux/>

**Ici vous avez accès à un shell linux pour tester vos commandes :**

<http://bellard.org/jslinux/>