

# GLOSSAIRE DES COMMANDES

## TERMINAL (partie 2 du cours)

Vous avez fait vos premiers pas avec un terminal et les commandes Linux. Voici un petit résumé des commandes que vous avez rencontrées :

**sudo** : pour obtenir une élévation de privilèges ;

**apt-get update** : pour mettre à jour le dictionnaire des packages de votre distribution en se connectant sur le site de référence de celle-ci ;

**apt-get upgrade** : pour mettre à jour tous les packages installés sur votre système. Elle se lance très souvent juste après **apt-get update** ;

**apt-cache search nom-du-package** : pour chercher dans le dictionnaire des packages celui correspondant à votre besoin en saisissant en paramètre son nom ou un mot-clé qui pourrait le rattacher à son nom.

**apt-get install package1 package2** : pour installer des logiciels supplémentaires sur votre distribution.

**neofetch** : pour récupérer les informations du système. Elle nécessite l'installation du package correspondant.

**curl -fsSLo resource-url** : vous avez rencontré cette commande en installant le navigateur Brave. Curl permet d'effectuer une requête sur web, comme à partir d'un navigateur, mais depuis le terminal. Les options qui suivent permettent de définir son comportement.

**echo [quelque chose] | sudo tee fichier** : Ah voilà une combinaison de commandes intéressantes. Peut être un peu compliquées à expliquer ici, mais sachez qu'elles permettent de scripter (c'est-à-dire de rendre automatique) l'écriture d'information dans un fichier. En l'occurrence ici, elle permettaient d'ajouter le dépôt des packages de Brave dans les fichiers de configuration de votre gestionnaire de packages.

**df -h** : pour lister les périphériques de stockage et leur taux d'occupation respectif. L'option **-h** permet d'afficher le résultat sous sa forme "human", c'est-à-dire en convertissant les Mega, Giga ou Tera octets :)

**lsblk** : pour faire l'inventaire des périphériques de stockage, mais avec l'accent sur les fichiers systèmes associés aux périphériques.

**ip a** : pour obtenir les informations sur les configurations des cartes réseau

**ping** : pour vérifier si un équipement est joignable sur le réseau, il répondra alors pong...