# I - Manipulation de fichiers

Pour chaque commande, recherchez à quoi elle sert, sa syntaxe, donnez au moins deux paramètres, et un exemple d’utilisation. Mettez à jour votre dictionnaire des commandes.

- man : Permet de visionner le manuel d’une commande ou le manuel d’un fichier de configuration.

- touch : Permet de metre à jour les horodatages sur les fichier et les repertoires existants, mor

Horodatage :  mécanisme qui consiste à associer une date et une heure à un événement, une information ou une donnée informatique. Il a généralement pour but d'enregistrer l'instant auquel une opération a été effectuée.

- cp : copie un fichier ou repertoire. Enfant.

- mv (move) : permet de déplacer des fichiers et des repertoires.

- cat : Permet d’afficher le contenu d’un fichier en sortie standar: cat nomdufichier.txt

- tac : sort un fichier en format inverse, utilise principalement ds des script de manipulation de données.

- more : utilise pour voir (mais pas modifier) le contenu d’un fichier txt.

- less : utile pour visualiser un fichier txt page par page (sans le modifier) similaire a la commande “more” mais permet en plus de revenir en arrière ou de rechercher une chaîne.

- head : affiche le début d’un fichier(txt), autrement dit de limiter l’affichage d’une commande linux à un certain nombre de ligne

Head –n100 <fichier> ici on affiche les 100 première ligne d’un fichier.

- tail : afficher la fin d’un fichier txt : tail <fichier>

Peut aussi afficher les donner ajouter à la fin du fichier en continu.

- nl : permet de numéroter les lignes d’un fichier.

$ [cat](https://fr.wikipedia.org/wiki/Cat_(Unix)) fichier1.txt

la première ligne du fichier

et la deuxième ligne du fichier

$ nl fichier1.txt

1 la première ligne du fichier

2 et la deuxième ligne du fichier

- diff : permet de comparer deux fichier et d’en afficher les differences. Utile pour comparer deux versions d’un fichier.

- wc : affche le nombre de lignes, de mots et de caractère d’un fichier. Elle peut être utiliser sur plusieur document, don’t elle additionne alors les valeurs.

- find : recherché des fichier dans une hiérarchie de repertoire.

- grep (global Regular Expression Print) : affiche les ligner correspondant à un motif donnée, c’est un filtre de recherche.

- split : est utile pour découper un fichier en plusieur parties.

- rm : effacer des fichiers enfant.

# II - Manipulation de dossiers

Même consigne :

- mkdir (Make Directory): sert a créer des repertoire si il n’existe pas.

- mkdir -p : créer des répertoire parent

- cp –R : copie un répertoire parent et tous ses enfant.

- mv : déplace ou renomme un fichier.

- rm –R : suprime le fichier parent et tous ses fichier enfant

- rmdir : supprime les répertoire vides.