**Terminal et ligne de commande**

|  |  |
| --- | --- |
| Terminal (console, terminal, ligne de commande, term = synonyme) | Application permettant de dialoguer avec son ordi via l’écriture de lignes de commandes.  Permet :   * Naviguer dans une arborescence de fichiers * Créer, supprimer et déplacer des dossiers et des fichiers * Lancer des programmes |
| Lignes de commande | Instruction écrite effectue une action (expl : créer un répertoire, lancer un prog, afficher le contenue d’un fichier) |

**Commandes**

|  |  |
| --- | --- |
| Pwd « print working directory » «afficher répertoire » en français | Indique l’endroit où on se trouve sur l’ordinateur et nos fichiers |
| Ls | Signifie Liste, permet de lister le contenue d’un répertoire   * Ls- ‘L’ précise la commande « ls » d’afficher plus d’info sur chacun des éléments. * Ls -‘a’ indique que tous les dossier et fichier devront apparaitre y compris dossier et fichier caché |
| Cd | Change directory (changer de répertoire) permet de déplacer dans un répertoire |
| « . » « .. » | « . » désigne répertoire dans lequel on se trouve.  « .. » désigne toujours le repertoire parent cad dossier qui contient le dossier dans lequel on est. |
| mkdir | Make directory, permet de créer un répertoire.  Suffit d’écrire mkdir suivis du nom du répertoire qu’on désire créer. |
| Touch (nom du fichier) | Commande permet de créer un fichier |
| \* | Peut être utiliser comme substitut pour n’importe quel caractère dans une recherche |
| mv | Move, requiert 2 paramètres :  -dossier ou fichier à déplacer  - endroit ou déplacer  Permet aussi de changer les nom sans changer leurs place. |
| Cp -r | Copie dossier et fichier implique toujours la source et l’endroit ou on veut le copier. |
| Rm -r | Remove, supprime les éléments |
| man | Affiche le manuel de commande suivie (affiche l’aide de la commande rechercher) |
| Cat, less, more | Permet de connaitre le contenu d’un fichier |
| grep | Sert a chercher des éléments à l’intérieur d’un fichier sans les ouvrirs |
| > | Redirection d’un dossier ou fichier |