

<https://github.com/CodeAcademie/Lin02b#manipulation-dun-terminal>

## Manipulation d'un terminal

Uniquement en ligne de commande, réalisez les manipulations suivantes :

- Création d'un dossier **Test** ( **mkdir pour make directory** )
- Aller dans le dossier **Test** ( **cd pour change directory** )
- Création d'un fichier vide **toto.txt** et d'un fichier **titi.txt** contenant le texte "Coucou" ( **touch / vi / gedit / nano** )
- Création d'un fichier **.tutu.txt** ( **touch** )
- Suppression du fichier **titi.txt** ( **rm pour remove** )
- Lister les fichiers présents dans le dossier **Test** ( **ls** )
- Voyez-vous le fichier **.tutu.txt** ? Sinon comment faire en sorte pour l'afficher ? ( **ls -a** )
- Quel est le chemin absolu de votre dossier ? ( **pwd = print working directory** )
- Comment déplacer le dossier **Test** vers le dossier **LIN02b** ( **mv test/ LIN02b/** ) ( **le / à la fin nous dit que c'est un dossier** )
- A quoi sert **sudo** ? ( **Disposer des droits d'administrateur système** )
- Comment installer le package "sl" ? ( **sudo apt-get install sl** ) **sudo apt-get update**(liste des mises a jour disponible) **sudo apt-get upgrade** ( mettre à jour )
- Que fait la commande "rm -rf" ( **Supprime un dossier** )
- Comment connaissez-vous votre nom d'utilisateur ? ( **users OU whoami** )
- Comment savoir quel est le nom du systèmes d'exploitation en cours d'execution ? ( **cat /etc/lsb-release** )
- ( **man 'function' = manuel de la fonction et de ses options** )
- **'Function' & = lance le processus et garde la main sur le terminal**
- **Options communes : -r pour Recursif, s'applique a toute une descendance.**

**-f pour Forcer,**

## Questions supplémentaires

- Comment vois t'on une liste des commandes anciennement executées ? ( **history** )
- Comment rajouter le texte **FLY + FOR + YOUR = LIFE** en fin du fichier **toto.txt** ( **echo 'FLY + FOR + YOUR = LIFE' >> toto.txt** )
- Comment créer un script executant les 5 premières étapes de ce chapitre ?
- Comment listes-t-on l'ensemble des fichier ayant l'extension log présents au sein des sous-dossiers de **/var/log**
- Et les fichiers ayant une taille supérieure à 50Mo? Ou datant de plus de 2 mois ?
- Comment créer l'utilisateur toto ?
- Que voyons-nous lorsque nous réalisons la commande "ls -rtl"

- Comment donner des droits d'écriture à l'utilisateur **toto**
- A quoi sert la commande "man" ?
- Comment lister l'ensemble des processus en cours d'exécution ?
- Comment lancer firefox en ligne de commande ?
- Et qu'il ne soit pas nécessaire de fermer firefox pour pouvoir continuer à utiliser le terminal ?
- Comment fermer firefox depuis le terminal?
- C'est quoi un shebang ? Ca sert à quoi ?
- Comment lister les variables d'environnement et à que sont ces variables ?

### **Navigateur Web :**

Mozilla Firefox  
Google Chrome  
Opera  
Internet Edge  
Netscape

### **Moteur de recherche :**

Google  
Yahoo  
Bing  
Duckduckgo

**CTRL+MAJ+I** = Inspecter la page web.

**CTRL+MAJ+C** = Inspecter un élément particulier.