**Plusieurs commandes dans Windows et l'équivalent dans Linux**

La commande "**dir**" dans Windows

Affiche la liste des fichiers et sous-répertoires d'un répertoire.

L'équivalent dans Linux est la commande "**ls**".

La commande "**cd**" dans Windows

Affiche le nom ou change le répertoire en cours.

L'équivalent dans Linux est la commande "**cd**".

La commande "**copy**" dans Windows

Copie un ou plusieurs fichiers sur un autre emplacement.

L'équivalent dans Linux est la commande "**cp**".

La commande "**move**" dans Windows

Déplace des fichiers et renomme des fichiers et répertoires.

L'équivalent dans Linux est la commande "**mv**".

La commande "**mkdir**" dans Windows

Crée un répertoire.

L'équivalent dans Linux est la commande "**mkdir**".

La commande "**type**" dans Windows

Affiche le contenu d’un ou plusieurs fichiers texte.

L'équivalent dans Linux est la commande "**cat**".

La commande "**cls**" dans Windows

Efface l’écran.

L'équivalent dans Linux est la commande "**clear**".

**Introduction aux commandes de bases dans Linux**

**Écrire les commandes LINUX**

**Vous devez répondre en utilisant les chemins absolus.**

1. Écrire la commande pour vous déplacer dans le répertoire /bin

réponse: **cd /bin**

1. Afficher le contenu du dossier /bin mais seulement ce qui commencent par a, b ou c

réponse 1: **ls /bin/a\* /bin/b\* /bin/c\***

réponse 2: **ls /bin/[a-c]\***

1. Afficher le contenu du dossier /bin en utilisant le format long

réponse: **ls /l /usr/bin**

1. Afficher le contenu du fichier /etc/passwd

réponse: **cat /etc/passwd**

1. Créer les dossiers /tmp/test/ et /tmp/info/

réponse 1: **mkdir /tmp/test/ mkir /tmp/info/**

réponse 2: mdkir /tmp/{test,info}

1. Créer un fichier vide "info.txt" dans le répertoire /tmp/test/

réponse: **touch /tmp/test/info.txt**

1. Copier le fichier /tmp/test/info.txt dans le répertoire /tmp/info/

réponse: **cp /tmp/test/info.txt /tmp/info/**

1. Renommer le fichier /tmp/test/info.txt en /tmp/test/toto.txt

réponse: **mv /tmp/test/info.txt /tmp/test/toto.txt**

1. Écrire la commande pour se déplacer dans le dossier /tmp/

réponse: cd /tmp/

1. Écrire la commande pour se déplacer directement dans le répertoire personnel de l'utilisateur actif.

réponse 1: cd

réponse 2: cd ~tech

réponse 3: cd ~

1. Écrire la commande pour afficher le répertoire courant

réponse: pdw

1. Déplacer le fichier /tmp/test/toto.txt dans le dossier /tmp/ et le nouveau nom sera abc.txt

réponse: mv /tmp/test/toto.txt /tmp/abc.tct

1. Effacer le répertoire /tmp/test/ sans confirmation de l'utilisateur

réponse: rm -rf /tmp/test

1. Effacer les fichiers avec l'extension **txt** qui sont dans le dossier /tmp/info/

réponse: rm /tmp/info/\*.txt

**Cette question est plus difficile**

1. Écrire des instructions pour afficher le nombre de FICHIER qui commence par la lettre a, b ou c dans le répertoire /bin/

note: vous avez besoin de plusieurs commandes LINUX sur la même ligne

réponse: