



TP 2 - Découverte du terminal

1 - Opérations sur les fichiers

1. Créez un fichier avec `touch`

Écrivez dans un fichier en utilisant `echo` et l'opérateur `>` (`>` pour écraser, `>>` pour ajouter)

2. Copiez un fichier avec `cp`

Déplacez un fichier vers un autre dossier avec `mv`

Renommez un fichier avec `mv`

3. Créez un lien symbolique avec `ln`

Supprimez un fichier avec `rm`

4. Téléchargez [ce fichier](#) en ligne

de commande en utilisant `wget`

Compter combien de Pokémons il y a en utilisant `wc`

Utiliser `tar` pour créer une archive compressée contenant ce fichier

Décompressez l'archive dans un autre dossier avec `tar`

Hashez les deux fichiers avec `shasum`, et comparez leurs hash

2 - Explorer le système de fichier

1. Listez les fichiers dans `/etc` avec `ls`

Listez tous les fichiers avec l'extension `.conf` dans `/etc` avec `ls`

Trouvez tous les fichiers `.conf` dans `/etc` avec `find`

2. Lire les 3 premières lignes de `/etc/protocols` avec `head`

Lire les 3 dernières lignes de `/etc/protocols` avec `tail`

3. Écrire le texte “je suis une truite” dans `/home/<username>/test`

Ajouter au fichier `/home/<username>/test` le résultat de la commande `date`

3 - Explorer le matériel

1. Lister tous les disques & partitions présents sur le système, et où ils sont montés

Vérifier le taux d'utilisation en `%` des disques

Lire le fichier `/proc/stat`, et le comprendre avec [cet article](#)

Copier et **comprendre** le script décrit [ici](#), et l'exécuter sur votre machine

Ajouter dans votre script des informations extraites de `/proc/meminfo`