Objectif :

Utilisez les commandes que vous avez préalablement cherchées concernant la manipulation de fichiers, et les utiliser afin de savoir comment elles fonctionnent.

Conseils :

○ A chaque étape, vérifiez que vos actions se sont bien exécutées. Pour cela, faites des **ls -al**.

○ Vous pouvez réécrire sur ce document les commandes que vous effectuez sur votre machine, afin d’avoir un exemple concret de l’utilisation des commandes.

À vous de faire :

Dans votre dossier utilisateur : /home/[nom-utilisateur], créez un fichier ‘developpement’. Ensuite, écrivez une phrase à l’intérieur.

Installez la commande tree .

Faites la commande : tree /home Cela vous permet de visualiser l’arborescence de votre dossier /home. C’est plus facile pour se repérer. Utilisez cette commande (ou ls -al) pour vérifier ce que vous faites après chaque commande exécutée.

Copiez le fichier ‘developpement’ que vous avez créée dans votre dossier utilisateur directement dans le dossier /home.

Dans /home, créez un dossier ‘coursinfo’.

Déplacez le fichier ‘developpement’ présent dans votre dossier utilisateur vers le nouveau dossier que vous venez de créer.

Dans /home créez un dossier ‘math’.

Dans votre dossier utilisateur, créez un fichier ‘math’. Écrivez une phrase dans ce fichier.

Vous vous êtes trompé d’endroit, déplacez et renommez ce fichier : déplacez-le dans le dossier ‘math’ et renommez-le en ‘segmentation’.

Copiez le fichier ‘developpement’ présent dans le dossier ‘coursinfo’ vers le dossier ‘math’, et renommez-le en ‘algorithme’.

Comparez le fichier ‘developpement’ présent dans le dossier ‘home’ avec le fichier ‘algorithme’ dans le dossier ‘math’.

Maintenant pour chaque commande, utilisez le fichier /etc/services.

Affichez directement le contenu du fichier. => nano /etc/services

Affichez à nouveau le contenu de ce fichier, en faisant en sorte de pouvoir naviguer dedans en termes de visualisation. => less /etc/services

Affichez les 20 premières lignes. => head –n 20 /etc/services

Affichez le fichier en commençant par la fin. => tail /etc/services

Affichez les 20 dernières lignes. => tail –n 20 /etc/services

Comptez le nombre de caractères et de lignes de ce fichier. => wc /etc/services

À partir d’ici, ne travaillez plus avec le fichier /etc/services.

Précédemment, vous avez copié le document interfaces, et ensuite vous avez modifié l’un des deux documents. Comparez le document que vous avez modifié et sa copie : comparer interfaces et interfaces.old. => sudo diff /etc/network/interfaces etc/network/interfaces.old

Recherchez sur votre machine tous les documents s’appelant « math ».

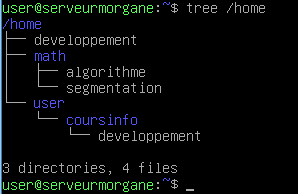
Recherchez sur votre machine tous les documents contenant ‘inter’ dans le nom de fichier.

Recherchez dans le dossier home tous les documents dont la dernière date de modification remonte à moins d’une heure.

Copiez tout le dossier ‘coursinfo’ dans votre dossier utilisateur, la copie devra comprendre les sous-dossiers et fichiers.

Souvenez-vous de l’un des mots que vous avez écrits dans vos documegrents, et faites une recherche sur toute votre machine en cherchant ce mot-là dans tous vos documents.

Affichez l’arborescence de votre dossier /home.

Supprimez le dossier ‘coursinfo’ du dossier /home.

Au final, votre arborescence doit ressembler à cela. Si ce n’est pas le cas, c’est que vous avez fait des erreurs, essayez de trouver où vous vous êtes trompé, et tentez de rectifier l’erreur.