Objectifs :

Apprendre utiliser les commandes sur une machine Debian.

Comprendre le fonctionnement d’une machine Debian et des manipulations associées.

Consignes :

En utilisant les commandes que vous avez préalablement cherchés, vous allez devoir suivre les étapes de ce TP. Les commandes ne sont pas nommées directement. A vous de retrouver laquelle utiliser.

Cela vous permet d’utiliser et de comprendre le fonctionnement des commandes et de l’utilisation d’une machine Linux.

Conseils :

Pensez à réaliser des tests, et/ou à vérifier que chaque étape s’est bien déroulée avant de passer à la suivante.

Vous pouvez surligner une étape une fois que vous l’avez faite pour ne pas y revenir.

Ne sautez pas d’étapes, où vous allez être perdu.

A vous de faire ! Réalisez les actions suivantes :

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

**Copiez** ce fichier 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.

**Téléchargez et installez** le paquet ‘tree’ , et utilisez le de façon à pouvoir visualiser votre arborescence de fichier, cela vous aidera beaucoup.

Faites la commande «  **tree /home** ».

Dans /home **créez un dossier** ‘algo’.

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

Vous vous êtes trompé d’endroit, en une seule commande : **déplacez** ce fichier dans le dossier ‘algo’ et **renommez**-le en ‘segmentation’.

**Copiez** le fichier ‘developpement’ présent dans le dossier ‘coursinfo’ vers le dossier ‘algo’, et **renommez**-le en ‘android’.

**Ecrivez** une nouvelle phrase dans le fichier ‘android’.

Comparez les deux fichiers suivants de manière à **visualiser leurs différences** : le fichier ‘developpement’ présent dans le dossier ‘home’ avec le fichier ‘android’ présent dans le dossier ‘algo’.

**Copiez** maintenant n’importe quel fichier que vous venez de créer, de façon à avoir 2 fichiers identiques. Utilisez la commande pour **visualisez leurs différences**.

**Recherchez** sur votre machine tous les documents contenant le terme ‘inter’.

**Recherchez** sur votre machine tous les documents présents dans le dossier /home dont la dernière date de modification remonte à 2 jours.

**Copiez** tous le dossier ‘coursinfo’ dans votre dossier utilisateurs, la copie devra comprendre les sous dossiers et fichiers.

Affichez l’arborescence de votre dossier /home.

Supprimez le dossier ‘coursinfo’ du dossier /home.