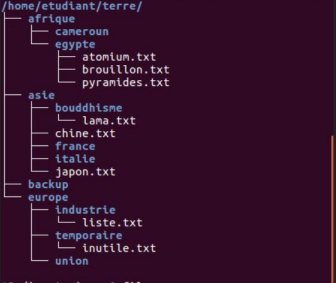
Exercices : commandes & chemins absolus 

Ci-dessus, l'arborescence du répertoire terre. Ce schéma se trouve aussi dans le fichier **arborescence\_terre.jpg**

**1 Exercice sur les commandes générales**

**Les commandes à utiliser dans cet exercice : pwd, cd, ls, tree, cat, clear, man, echo.**

1. Quel est le chemin absolu du répertoire « etudiant (zak) » ?

/home/etudiant/

Afficher l’arborescence du répertoire « etudiant (zak) », grâce à ce chemin absolu.

tree.com //a //f /home/etudiant/

2. Quel est le chemin absolu du répertoire « terre » ?

/home/etudiant/terre/

Changer le répertoire courant pour que ce soit le répertoire « terre », grâce à ce chemin absolu.

cd /home/etudiant/terre/

Afficher le chemin absolu du répertoire courant pour vérifier.

pwd

3. Quel est le chemin absolu du répertoire « asie » ?

/home/etudiant/terre/asie/

Changer le répertoire courant pour que ce soit le répertoire « asie », grâce à ce chemin absolu.

cd /home/etudiant/terre/asie/

Afficher le *contenu* du répertoire courant.

ls -a

Afficher l’arborescence du répertoire /home/etudiant/terre/asie/

tree.com //a //f /home/etudiant/terre/asie/

Nettoyer le terminal.

clear

4. Quel est le chemin absolu du répertoire « europe » ?

/home/etudiant/terre/europe/

Changer le répertoire courant pour que ce soit le répertoire « europe », grâce à ce chemin absolu.

cd /home/etudiant/terre/europe/

Afficher le contenu du répertoire courant.

ls

Afficher le contenu du répertoire /tmp/

ls /tmp/

Afficher à nouveau le chemin absolu du répertoire courant (normalement c’est le même : la commande précédente ne l’a pas changé).

pwd

Nettoyer le terminal.

clear

5. Tapez la commande **date.**

Affichez le manuel de la commande **date**. (Appuyez sur la touche « q » pour quitter)

man date || date –help

Affichez la phrase "Premier exercice terminé" dans le terminal grâce à la bonne commande.

echo Premier exercice terminé

Nettoyez le terminal.

clear

6. Quel est le chemin absolu du fichier « pyramides.txt » ?

/home/etudiant/terre/afrique/egypte/pyramides.txt

Grâce à ce chemin absolu, affichez le contenu du fichier pyramides.txt

cat /home/etudiant/terre/afrique/egypte/pyramides.txt

Quel est le chemin absolu du fichier « japon.txt » ?

/home/etudiant/terre/asie/japon.txt

Grâce à ce chemin absolu, affichez le contenu du fichier japon.txt

cat /home/etudiant/terre/asie/japon.txt

**2 Exercice pour créer/supprimer des fichiers et répertoires**

**a)** Changez le répertoire courant pour que cela soit simplement la racine « / » Tapez la commande qui affiche le répertoire courant, pour vérifier. Cela doit afficher simplement « / ».

cd /

Pour toutes les autres questions (b, c, d, …) vous travaillerez **sans utiliser la commande cd**

**b)** Dans le répertoire « asie », créez le fichier vide « inde.txt »

touch /home/etudiant/terre/asie/inde.txt

Affichez l’arborescence du répertoire « asie » pour vérifier que cela a fonctionné. Dans le répertoire « egypte », créez le fichier vide « pharaons.txt ».

tree /home/etudiant/terre/asie

touch /home/etudiant/terre/afrique/egypte/pharaons.txt

Affichez le contenu du répertoire « egypte » pour vérifier.

ls /home/etudiant/terre/afrique/egypte/

**c)** Quel est le chemin absolu du fichier « brouillon.txt » (voir dans le répertoire « egypte ») ?

/home/etudiant/terre/afrique/egypte/brouillon.txt

Grâce à ce chemin, supprimez le fichier « brouillon.txt »

rm /home/etudiant/terre/afrique/egypte/brouillon.txt

Vérifiez en affichant l’arborescence du répertoire « afrique ».

tree /home/etudiant/terre/afrique/

Quel est le chemin absolu du répertoire « temporaire » (voir dans « europe »)

/home/etudiant/terre/europe/temporaire/

? Supprimez le répertoire « temporaire » et son contenu.

rm -rf /home/etudiant/terre/europe/temporaire/

Vérifiez en affichant l’arborescence du répertoire « europe ».

tree /home/etudiant/terre/europe/

**d)** Créez le répertoire « zambie » dans le répertoire « afrique ».

mkdir /home/etudiant/terre/afrique/zambie/

Vérifiez.

tree /home/etudiant/terre/afrique/

En une seule commande, créez deux répertoires dans le répertoire « europe » : « espagne » et « portugal »

mkdir /home/etudiant/terre/europe/{espagne,portugal}

Vérifiez.

**3 Exercices copier/déplacer/renommer**

I. Quel est le chemin absolu du fichier lama.txt ?

/home/etudiant/terre/asie/bouddhisme/lama.txt

Quel est le chemin absolu du répertoire « backup » ?

/home/etudiant/terre/backup/

Copiez le fichier « lama.txt » vers le répertoire « backup » grâce à ces deux chemins. Vérifiez.

cp /home/etudiant/terre/asie/bouddhisme/lama.txt /home/etudiant/terre/backup/

II. Copiez le répertoire « egypte » et son contenu vers le réperoire « backup » grâce à 2 chemins absolus.

cp -r /home/etudiant/terre/afrique/egypte/ /home/etudiant/terre/backup/

Vérifiez.

III. En une seule commande, copiez « chine.txt » et « japon.txt » vers le répertoire « backup »

cp /home/etudiant/terre/asie/\*.txt /home/etudiant/terre/backup/

IV. Déplacez le fichier « atomium » qui est dans « egypte » vers le répertoire « europe ». Vérifiez.

mv /home/etudiant/terre/afrique/egypte/atomium.txt /home/etudiant/terre/europe/

V. En une seule commande, déplacez les répertoires « france » et « italie » qui sont dans « asie » vers le répertoire « europe »

mv -t /home/etudiant/terre/asie/{france,italie}/ /home/etudiant/terre/europe/

tree /home/etudiant/terre/europe/

Vérifiez.

FIN de l’exercice.