

INGÉ1 - UNIX

TD 1 – Chemin Absolu/Relatif

ESME Bordeaux-Lille-Lyon-Paris

Les commandes utilisées dans ce TD sont :

pwd commande : affiche le repertoire courant.

mkdir [options] repertoire : crée un nouveau repertoire.

cd destination : change de repertoire.

ls [options] repertoire : visualise les fichiers du repertoire.

touch fichier : crée un nouveau fichier.

cp source destination : copie source dans destination.

man commande : affiche l'aide.

Exercice 1 : Chemin absolu

Q1. À partir du repertoire utilisateur, créer l'arborescence des repertoires suivants en une seule ligne de commande et sans changer de repertoire courant :

rep1 rep1/sous_rep1 rep1/sous_rep1/sous_sous_rep1

Q2. En étant dans le repertoire utilisateur, remonter dans l'arborescence de ce dernier en utilisant un chemin absolu.

Q3. Quel est le nom du repertoire courant ?

Q4. Remonter dans l'arborescence du repertoire courant en utilisant un chemin absolu.

Q5. Quel est le nom du repertoire courant ?

Q6. Est-il possible de remonter encore dans l'arborescence ?

Q7. Revenir dans le repertoire utilisateur. Aller dans le repertoire **sous_rep2** en utilisant un chemin absolu.

Q8. Aller dans le repertoire **sous_sous_rep1** en utilisant un chemin absolu.

Exercice 2 : Chemin relatif

Q1. Aller dans le répertoire utilisateur en utilisant un chemin relatif.

Q2. Aller dans le répertoire **sous_sous_rep1** en utilisant un chemin relatif.

Q3. À partir du répertoire courant, aller dans le répertoire **sous_sous_rep2** en utilisant un chemin relatif. Quel est l'inconvénient d'utiliser un chemin relatif ?

Q4. Remonter dans le répertoire parent en utilisant un chemin relatif. Le refaire avec un chemin absolu. Quel est l'avantage d'utiliser un chemin relatif ?

L'avantage du chemin relatif c'est de permettre d'accéder rapidement aux répertoires à proximité du répertoire courant.

Q5. Aller dans le répertoire utilisateur en utilisant un chemin relatif et créer un fichier appelé **fic.txt**, ensuite copier **fic.txt** dans **sous_sous_rep2** sous le nom de **fic2.txt** en utilisant un chemin relatif.

Q6. Aller dans le répertoire **rep1** et copier **fic2.txt** se trouvant dans **sous_sous_rep2** dans le répertoire courant **rep1** en utilisant des chemins relatifs.

Q7. Vérifier que le fichier a bien été copié.