

# Exercices : commandes & chemins absolus

## Donnez le chemin absolu d'un fichier ou d'un répertoire

Créer les documents John et Bob comme sur l'image (**SE\_cours2\_arborescence.png**), comme vous avez fait pour l'exo sport

Pour la première ligne, la réponse vous est donnée afin de comprendre le principe (il n'y a pas de commande à taper).

Répertoire	Chemin absolu de ce répertoire
backups	/home/etudiant/fichiers_john/backups/
home	
cours	
tmp	
firefox	
bin	
musiques	

Fichier	Chemin absolu de ce fichier
intro_reseaux.pdf	
inception.avi	
sysprefs.js	
liste_cours.txt	

## Entrer dans un répertoire grâce à son chemin **absolu**

N'oubliez pas de vérifier vos réponses grâce à la commande **pwd**.

Répertoire	Commande pour entrer dans ce répertoire avec un chemin absolu
lib	
java	
bureau (de bob)	
bureau (de john)	

# Créer des répertoires grâce à des chemins **absolus**

Pour vérifier vos réponses, tapez chaque fois « tree /home/etudiant/ ».

Action à réaliser	Commande à taper (une seule commande), en utilisant uniquement des chemins absolus
Dans le répertoire musiques, créer le répertoire « techno »	
Dans le répertoire cours, créer le répertoire « analyse »	
Dans le répertoire films, créer les répertoires « drames » et « comedies »	
Dans le répertoire bureautique, créer les répertoires « word » et « excel »	

La commande « mkdir -p » permet de créer plusieurs répertoires imbriqués d'un seul coup :

Action à réaliser	Commande à taper (une seule commande), en utilisant uniquement des chemins absolus
Dans le répertoire musiques, créer le répertoire et le sous-répertoire suivants : «hipHop/2010»	
Dans le répertoire backups, créer le répertoire et les sous-répertoires « gestion/comptabilite/factures »	
Dans le répertoire java, créer les répertoires et sous répertoires « programme/jeu » et « doc/jeu »	

## Créer ou supprimer un fichier ou un répertoire, grâce à des chemins **absolus**

Action à réaliser	Commande à taper (une seule commande), en utilisant uniquement des chemins absolus
Créer le fichier « reseaux_cours2.txt » dans le répertoire reseaux	
Créer le fichier « listeFilms » (sans extension), dans le répertoire films	
Supprimer le fichier happy.wav	
Créer le répertoire « test » dans le répertoire bob	
Supprimer ce répertoire test (qui est forcément vide puisqu'on vient de le créer)	
Supprimer le répertoire musiques	(commande dangereuse, la suppression est irréversible)

## Copier des fichiers et répertoires uniquement grâce à des chemins absolus

Fichier ou répertoire à copier	Destination	Commande (source et destination en chemins absolus)
exercice1.pdf	backups	
forrest_gump.avi	backups	
java	bureau (de bob)	
reseaux (nécessite l'option -r car il y a des fichiers contenus dans le répertoire)	tmp	
musiques	john	
firefox	tmp	

FIN