

Série 1

Exercice 1

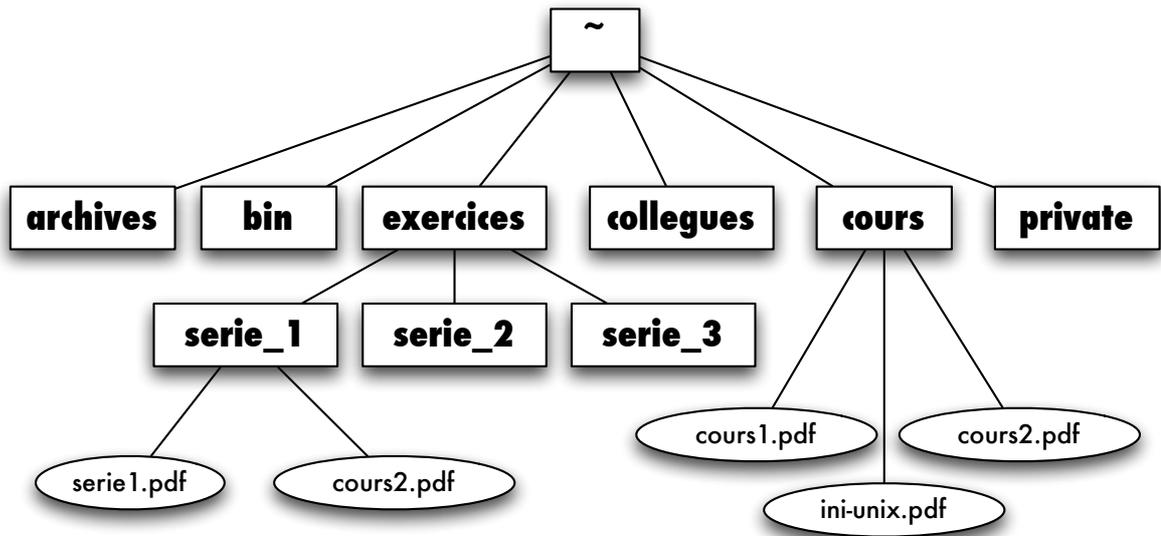
depuis la ligne de commande, consulter les man pages des commandes ls, cd, mkdir, mv, cp, ln
flèches haut - bas pour défiler

touche 'q' pour quitter

touche '/' pour rechercher un terme

Exercice 2

reproduisez la structure suivante dans votre home directory



Les fichiers sur ce schéma se trouvent sous forme d'archive sur le serveur (files-serie1.tar.gz). Pour les transférer sur votre instance de Linux, utilisez la commande "scp" et la commande "tar" pour les extraire.

Le fichier "cours2.pdf" devra se trouver à deux endroits (dans 'cours' et 'serie_1'). Utilisez un lien hard (avec la commande ln) plutôt que de le copier pour éviter d'utiliser de la place inutilement.

Une fois l'arborescence créée, utilisez la commande ls avec l'option '-i' pour afficher les numéros d'inodes utilisés par votre structure. Contrôlez que les fichiers 'cours2.pdf' ont bien le même numéro d'inode aux deux endroits où ils se trouvent.

Exercice 3

consulter les man pages de la commande chmod.

lister et modifier si nécessaire les droits de chacun des répertoires afin que:

tout le monde soit autorisé à écrire dans le répertoire "collegues"

l'accès soit interdit à tout le monde pour le répertoire "private"

Exercice 4

consulter les man pages des commandes cat, sort, echo, cut

en vous basant sur les données contenues dans le fichier /etc/passwd extrayez à l'aide de ces commandes la liste des noms des utilisateurs du système