

Commandes de base Linux

1 Répertoires spécifiques

1. Les système de fichier est organisé sous forme d'une arborescence. Le répertoire **Racine** est noté /
2. Le répertoire de l'utilisateur contient tous les fichiers et répertoires de cet utilisateur. Il est désigné par ~
3. Le répertoire courant est désigné par .
4. Le répertoire parent est désigné par ..
5. Un fichier (ou un répertoire) est repéré par son nom et sa position dans l'arborescence. Il a donc un **chemin**. Il existe deux manière pour repérer un fichier (ou répertoire).
 - Soit par son **Chemin absolu** qui est sa position à partir de la racine / ;
 - Soit par son **Chemin relatif** qui est sa position à partir du répertoire courant.

2 Principales Commandes de manipulation des fichier et répertoires

Commande	Description	Usage	Origine
pwd	Afficher le nom du répertoire courant	pwd	Print Working Directory
cd	Accéder à un répertoire donné	cd chemin_du_répertoire	Change working Directory
	Si aucun répertoire n'est précisé accéder au répertoire utilisateur	cd	
ls	Lister le contenu d'un répertoire	ls nom_du_répertoire	LiSt
	Si aucun répertoire n'est précisé lister le contenu du répertoire courant	ls	
mkdir	Créer un nouveau répertoire	mkdir nom_du_nouveau_répertoire	MaKe DIRectories
rmdir	Supprimer un répertoire donné	rmdir nom_du_répertoire	ReMmove DIRectories
gedit	Si aucun nom de fichier n'est précisé lancer l'éditeur de texte gedit	gedit	—
	Si un nom de fichier est précisé créer un fichier avec ce nom ou l'ouvrir si il existe déjà	gedit nom_du_fichier	
cat	Afficher le contenu d'un fichier sur le terminal	cat nom_du_fichier	conCATenate
mv	Déplacer un fichier vers un répertoire de destination	mv fichier répertoire_destination	MoVe
cp	Copier un fichier dans un autre répertoire de destination	cp fichier répertoire_destination	CoPy
	Si un nouveau nom est précisé alors copier le fichier sous le nouveau nom	cp fichier rép_destination/nouv_nom	
rm	Supprimer un fichier	rm fichier	ReMove