

Commandes console BASH (Bourne Again SHell)

Nom	Fonction	Exemple
cd	Changer de dossiers	cd /home/toto
	retour à son dossier de base (home directory)	cd
pwd	Connaître le dossier courant	pwd
rm	Effacer le fichier toto	rm toto
rm -r	Effacer le dossier <i>rep-perso</i> et son contenu	rm -r rep-perso
mkdir	Créer le dossier <i>essai-rep</i>	mkdir essai-rep
rmdir	Effacer le dossier vide <i>rep-essai</i>	rmdir essai-rep
cat	Afficher le contenu d'un fichier texte	cat mon-fichier.txt
tail	Affiche les 10 dernières lignes d'un fichier texte	tail access.log
head	Affiche les 10 premières lignes d'un fichier texte	head access.log
more	Idem cat mais page par page	more essai.txt
less	Idem more mais possibilité de défiler en arrière	less essai.txt
df	Liste et occupation des systèmes de fichiers	df -v
cp	Copier un fichier vers un autre	cp toto1 toto2
mv	Déplacer ou renommer un fichier	mv toto titi
find	rechercher un fichier sur certains critères Rechercher sur une partie du nom : Rechercher par type de fichier : Rechercher les *.exe et effectuer un chmod sur chaque :	find / -name tot* find / -type b find / -name *.exe -exec chmod 555 {} \;
useradd	Ajouter un utilisateur (sudo) (-m : créer un dossier perso)	useradd -m kevin
userdel	Supprimer un utilisateur (sudo) (-r, supprimer aussi son dossier perso)	userdel -r kevin userdel kevin
groupadd	Ajouter un groupe	groupadd eleve
groupdel	Supprimer un groupe	groupdel eleve
passwd	Modifier son mot de passe Modifier le mot de passe d'un autre utilisateur (sudo)	passwd passwd kevin
adduser	Ajouter un utilisateur à un groupe (sudo)	adduser kevin eleve
usermod	Modifier un utilisateur (sudo) (Ex : Affecter kevin à 2 groupes secondaires)	usermod kevin -G eleve,video
groups	Afficher nos groupes	groups
chmod	Modifier les droits d'accès à un dossier ou un fichier	chmod 777 toto.txt chmod +x programme chmod 750 mon dossier
chown	Changer l'utilisateur propriétaire du fichier ou du dossier	chown kevin toto.txt
chgrp	Changer le groupe propriétaire du fichier ou du dossier	chgrp eleve mon dossier