

[MEMO SCRIPT SHELL]

◆ Version : Connaître La Version des Différents Shell

- Bash

```
> bash --version
```

- Ksh

```
> ksh -v  
> echo $KSH_VERSION
```

- Zsh

```
> zsh --version
```

◆ Fichiers : Modification des Droits D'Accès Fichier

- Vérifier les droits sur un Fichier

```
> ls -l # Droits sur les fichiers / répertoires du lecteur courant  
> ls -lt # Droits sur les fichiers / répertoires du lecteur courant PAR ORDRE CHRONOLOGIQUE  
> ls -l <fichier> # Droits d'un fichier particulier
```

- Commande CHMOD

```
U = Utilisateur / G = Groupe / O = Autre  
  
> chmod ugo+r *.* /-r *.* # Accès en lecture seul sur tous les fichiers  
> chmod ugo+w *.* /-w *.* # Accès en écriture sur tous les fichiers  
> chmod ugo+x *.* /-x *.* # Autorisation d'exécution sur tous les fichiers
```

- Modifier les droits en Full Access pour le propriétaire seul

```
> chmod 600 <fichier>
```

- Modifier les droits en Full Access pour tout le monde

```
> chmod 777 <fichier>
```

◆ Fichiers : Recherche Excluante (sur type de fichier)

- Dans l'exemple, recherche de tous les fichiers commençant par « CONTRAT_ » SAUF ceux au format .pdf

```
> find CONTRAT_* ! -name '*.pdf' -type f
```

◆ FTP : Transfert et Contrôle OK

- Transfert d'un ou une liste de fichiers puis conditionnement si OK/KO

```
retour_ftp=`ftp -inv <<SCRIPTFTP  
open ${SERVEUR_FTP}  
user ${LOGIN_FTP} ${PASSWD_FTP}  
ascii  
lcd ${REP_LOCAL_FTP}  
cd ${REP_DISTANT_FTP}  
mput ${nom_fichier} ou ${table_liste_fichiers[@]}  
quit  
SCRIPTFTP`  
  
if echo $retour_ftp|grep "226 Transfer complete" > /dev/null  
then  
    echo 'Transfert OK'  
else  
    echo 'Transfert KO'  
fi
```

