

Gestion Commandes

Windows Server & AD

Davia Moujabber – EXPSI3P

Partie 1: COMMANDES "CMD"

A. GESTION DES SYSTEMES

1. Arrêt du serveur: SHUTDOWN /s

Reboot du serveur : SHUTDOWN /r

Mise en veille prolongée du serveur : SHUTDOWN /h

Arrêt du serveur au bout d'une heure : SHUTDOWN /t 360

Annulation de la commande d'arrêt du serveur : SHUTDOWN /a

2. Changer les couleurs du fond et du texte

```
C:\WINDOWS\system32>color 36
```

3. Commande permettant de changer la date et l'heure du système

```
C:\WINDOWS\system32>time  
L'heure actuelle est : 14:23:21,07  
Entrez la nouvelle heure : 15:23
```

```
C:\WINDOWS\system32>time  
L'heure actuelle est : 15:23:04,20  
Entrez la nouvelle heure : 14:23
```

```
C:\WINDOWS\system32>date  
La date du jour est : 16/02/2021  
Entrez la nouvelle date : (jj-mm-aa)
```

4. Commande pour afficher les processus en cours

```
C:\WINDOWS\system32>tasklist
```

Nom de l'image	PID	Nom de la session	Numéro de session	Utilisation
System Idle Process	0	Services	0	8 Ko
System	4	Services	0	4 660 Ko
Registry	124	Services	0	38 904 Ko
smss.exe	712	Services	0	424 Ko
csrss.exe	892	Services	0	2 316 Ko
wininit.exe	984	Services	0	636 Ko
csrss.exe	992	Console	1	3 400 Ko
services.exe	396	Services	0	7 504 Ko
lsass.exe	752	Services	0	15 860 Ko
winlogon.exe	852	Console	1	4 508 Ko
svchost.exe	1116	Services	0	30 184 Ko
fontdrvhost.exe	1148	Console	1	4 252 Ko
fontdrvhost.exe	1152	Services	0	956 Ko
WUDFHost.exe	1192	Services	0	1 268 Ko
svchost.exe	1280	Services	0	18 264 Ko
svchost.exe	1340	Services	0	3 736 Ko

Le numéro d'identifiant du processus cmd.exe est 70988

cmd.exe	70988	Console	1	5 180 Ko
---------	-------	---------	---	----------

```
C:\WINDOWS\system32>START/MIN notepad.exe
```

```
C:\WINDOWS\system32>START/MAX notepad.exe
```

5.

```
C:\WINDOWS\system32>taskkill /f /pid 49420
Opération réussie : le processus avec PID 49420 a été terminé.
```

6.

```
C:\WINDOWS\system32>vol/?
Affiche le nom et le numéro de série du volume, s'ils existent.

VOL [lecteur:]
```

7.

```
C:\WINDOWS\system32>ver

Microsoft Windows [version 10.0.19041.746]
```

8.

9. Commande pour afficher toutes les informations du système

```

C:\WINDOWS\system32>systeminfo

Nom de l'hôte:                        LAPTOP-FLAM4A86
Nom du système d'exploitation:       Microsoft Windows 10 Famille
Version du système:                  10.0.19041 N/A version 19041
Fabricant du système d'exploitation: Microsoft Corporation
Configuration du système d'exploitation: Station de travail autonome
Type de version du système d'exploitation: Multiprocessor Free
Propriétaire enregistré:             davia.dav@hotmail.fr
Organisation enregistrée:            N/A
Identificateur de produit:           00325-81834-94442-AAOEM
Date d'installation originale:       02/10/2020, 11:20:30
Heure de démarrage du système:       24/01/2021, 13:03:55
Fabricant du système:                ASUSTeK COMPUTER INC.
Modèle du système:                   VivoBook_ASUSLaptop_X512JA_X512JA
Type du système:                     x64-based PC
Processeur(s):                       1 processeur(s) installé(s).
                                      [01] : Intel64 Family 6 Model 126 Stepping 5 GenuineIntel ~991 MHz
Version du BIOS:                     American Megatrends Inc. X512JA.302, 28/05/2020
Répertoire Windows:                  C:\WINDOWS
Répertoire système:                  C:\WINDOWS\system32
Périphérique d'amorçage:              \Device\HarddiskVolume1
Option régionale du système:         fr;Français (France)
Paramètres régionaux d'entrée:       fr;Français (France)
Fuseau horaire:                      (UTC+01:00) Bruxelles, Copenhague, Madrid, Paris

```

Il y a deux types d'informations sur la mémoire

```

Mémoire physique totale:              16 190 Mo
Mémoire physique disponible:          3 575 Mo
Mémoire virtuelle : taille maximale:  30 591 Mo
Mémoire virtuelle : disponible:        3 765 Mo
Mémoire virtuelle : en cours d'utilisation: 26 826 Mo

```

10. En appuyant sur F7, nous avons l'historique des commandes

```

0: nom_cde/?
1: SHUTDOWN/?
2: SHUTDOWN/s/r/h/t 360/a
3: color B5
4: color\?
5: color 3
6: color\?
7: color B3
8: color 3
9: color 6
10: color B6
11: color 36
12: color 1C
13: time/?
14: time
15: 15:23
16: time
17: 14:23
18: date
19: [?]

```

```
C:\WINDOWS\system32>prompt $V$P
```

```
Microsoft Windows [version 10.0.19041.746]C:\WINDOWS\system32
Microsoft Windows [version 10.0.19041.746]C:\WINDOWS\system32
Microsoft Windows [version 10.0.19041.746]C:\WINDOWS\system32
Microsoft Windows [version 10.0.19041.746]C:\WINDOWS\system32
Microsoft Windows [version 10.0.19041.746]C:\WINDOWS\system32
Microsoft Windows [version 10.0.19041.746]C:\WINDOWS\system32
```

11.

\$V → numero de version OS

\$P → le lecteur et chemin courant

12. Changer le prompt de manière a ce qu'il affiche la date et le lecteur et chemin courant

```
C:\WINDOWS\system32>prompt $D$P
```

```
16/02/2021C:\WINDOWS\system32
```

B. GESTION DES FICHIERS

```
C:\WINDOWS\system32>ASSOC.ost
.ost=Outlook.File.ost.15
```

```
C:\WINDOWS\system32>ASSOC.rtf
.rtf=Word.RTF.8
```

```
C:\WINDOWS\system32>ASSOC.scp
.scp=txtfile
```

```
C:\WINDOWS\system32>ASSOC.vbs
.vbs=VBSFile
```

```
C:\WINDOWS\system32>ASSOC.vsd
.vsd=VisioViewer.Viewer
```

1.

```
C:\WINDOWS\system32>MKDIR c:\TP_CMD
```

2.

```
C:\WINDOWS\system32>echo Bonjour > C:\TP_CMD\test.txt
```

3.

```
C:\WINDOWS\system32>TYPE c:\TP_CMD\test.txt
Bonjour
```

```
C:\WINDOWS\system32>dir c:\TP_CMD
Le volume dans le lecteur C s'appelle OS
Le numéro de série du volume est 7A53-173F

Répertoire de c:\TP_CMD

16/02/2021  16:11    <DIR>          .
16/02/2021  16:11    <DIR>          ..
16/02/2021  16:11                10 test.txt
               1 fichier(s)                10 octets
               2 Rép(s)  34 478 796 800 octets libres
```

4.

```
ATTRIB [+R | -R] [+A | -A] [+S | -S] [+H | -H] [+O | -O] [+I | -I] [+X | -X] [+P | -P] [+U | -U]
[lecteur:][chemin][nom_fichier] [/S [/D]] [/L]

+   Définit un attribut.
-   Efface un attribut.
R   Attribut de fichier en lecture seule.
A   Attribut de fichier d'archives.
S   Attribut de fichier système.
H   Attribut de fichier masqué.
O   Attribut hors connexion.
I   Attribut de fichier non indexé sur le contenu.
X   Attribut d'absence de fichier de nettoyage.
V   Attribut d'intégrité.
P   Attribut épinglé.
U   Attribut désépinglé.
B   Attribut blob SMR.
[lecteur:][chemin][nom_fichier]
    Spécifie un ou plusieurs fichiers que l'attribut doit traiter.
/S   Traite les fichiers correspondants dans le dossier actif
     et tous ses sous-dossiers.
/D   Traite également les dossiers.
/L   Traite les attributs du lien symbolique plutôt
     que sa cible
```

5.

```
C:\WINDOWS\system32>attrib c:\TP_CMD\test.txt +R
```

6.

Nous ne pouvons pas modifier le contenu étant donné que le fichier est en lecture seule. Si l'on modifie le fichier on est obligé de changer le nom d'enregistrement du nouveau fichier.

7. La commande

```
C:\WINDOWS\system32>type nul c:\TP_CMD\test.txt

c:\TP_CMD\test.txt

Bonjour
C:\WINDOWS\system32>
```

La commande affiche le contenu du fichier texte.

8. La commande More affiche bien le contenu du fichier essai.dat

```
C:\WINDOWS\system32>echo Bonjour Davia > C:\TP_CMD\essai.dat

C:\WINDOWS\system32>More C:\TP_CMD\essai.dat
Bonjour Davia
```

9.

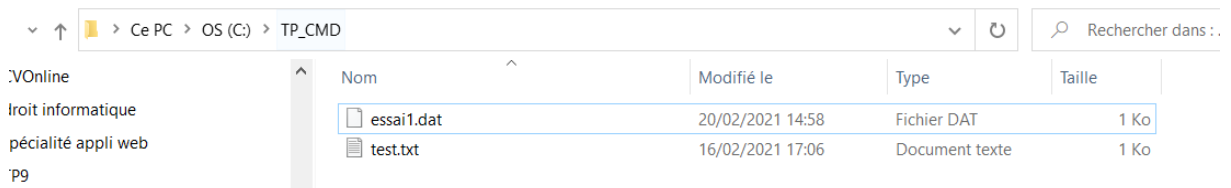
```
C:\WINDOWS\system32>rename/?
Renomme un ou plusieurs fichiers.

RENAME [lecteur:][chemin]nom_de_fichier1 nom_de_fichier2.
REN [lecteur:][chemin]nom_de_fichier1 nom_de_fichier2.

Vous ne pouvez pas spécifier un nouveau lecteur pour votre destination.

C:\WINDOWS\system32>rename c:\TP_CMD\essai.dat essai1.dat

C:\WINDOWS\system32>rename c:\TP_CMD\essai.dat essai1.dat
```



Ce PC > OS (C:) > TP_CMD				
Rechercher dans :				
	Nom	Modifié le	Type	Taille
	essai1.dat	20/02/2021 14:58	Fichier DAT	1 Ko
	test.txt	16/02/2021 17:06	Document texte	1 Ko

10.

```
C:\WINDOWS\system32>copy c:\TP_CMD\essai1.dat c:\TP_CMD\essai2.dat
1 fichier(s) copié(s).

C:\WINDOWS\system32>More C:\TP_CMD\essai2.dat
Bonjour Davia
```

11. Visualisation tous les fichiers .dat de votre répertoire

```
C:\WINDOWS\system32>dir c:\TP_CMD\*.dat
Le volume dans le lecteur C s'appelle OS
Le numéro de série du volume est 7A53-173F

Répertoire de c:\TP_CMD

20/02/2021  14:58                16 essai1.dat
20/02/2021  14:58                16 essai2.dat
               2 fichier(s)                32 octets
               0 Rép(s)  40 256 712 704 octets libres
```

12. Copier les fichiers essai1.dat et essai2.dat dans un fichier global texte.dat

```
C:\WINDOWS\system32>copy c:\TP_CMD\essai1.dat + essai2.dat c:\TP_CMD\texte.dat
c:\TP_CMD\essai1.dat
               1 fichier(s) copié(s).

C:\WINDOWS\system32>More C:\TP_CMD\texte.dat
Bonjour Davia
→
```

13. Copier les fichiers texte.dat et texte1.dat dans un fichier global

```
C:\WINDOWS\system32>copy c:\TP_CMD\texte.dat c:\TP_CMD\texte1.dat
               1 fichier(s) copié(s).

C:\WINDOWS\system32>More C:\TP_CMD\texte1.dat
Bonjour Davia
→
```

14. Ajout d'un texte à la suite du texte contenu dans le fichier texte1.dat

```
C:\WINDOWS\system32>echo écriture à la suite du fichier >> c:\TP_CMD\texte1.dat

C:\WINDOWS\system32>More C:\TP_CMD\texte1.dat
Bonjour Davia
écriture à la suite du fichier
```

15. Détruire (del) en une seule fois tous les fichiers dont le nom commence par texte

```
C:\WINDOWS\system32>del c:\TP_CMD\texte*
```

```

C:\WINDOWS\system32>del c:\TP_CMD\essai*.dat

C:\WINDOWS\system32>dir c:\TP_CMD
Le volume dans le lecteur C s'appelle OS
Le numéro de série du volume est 7A53-173F

Répertoire de c:\TP_CMD

20/02/2021  16:37    <DIR>          .
20/02/2021  16:37    <DIR>          ..
16/02/2021  17:06                7 test.txt
               1 fichier(s)                7 octets
               2 Rép(s) 37 732 241 408 octets libres

```

16.

C. GESTION DES REPERTOIRES

1.

```

C:\WINDOWS\system32>mkdir c:\TP_CMD\Perso\Langage
C:\WINDOWS\system32>mkdir c:\TP_CMD\Perso\Logiciels
C:\WINDOWS\system32>mkdir c:\TP_CMD\Perso\Autre

```

2. **C:\WINDOWS\system32>c:\TP_CMD\tree**

Nous sommes dans le dossier tree

3.

```

c:\TP_CMD\Perso>echo coucou > c:\TP_CMD\Perso\Autre\essai.dat

```

4.

```

c:\TP_CMD\Perso>cd c:\TP_CMD\Perso\Autre

c:\TP_CMD\Perso\Autre>

```

5.

```

c:\TP_CMD\Perso\Autre>copy c:\TP_CMD\Perso\Autre\essai.dat c:\TP_CMD\Perso\Langage
1 fichier(s) copié(s).

```


6.

```
c:\TP_CMD\Perso\Autre>rmdir/?
Supprime un répertoire.

RMDIR [/S] [/Q] [lecteur:]chemin
RD [/S] [/Q] [lecteur:]chemin

    /S      Supprime tous les répertoires et les fichiers dans le
            répertoire spécifié en plus du répertoire lui-même.
            Utilisé pour supprimer une arborescence.

    /Q      Mode silencieux, ne demande pas de confirmation pour supprimer
            une arborescence de répertoires avec /S.

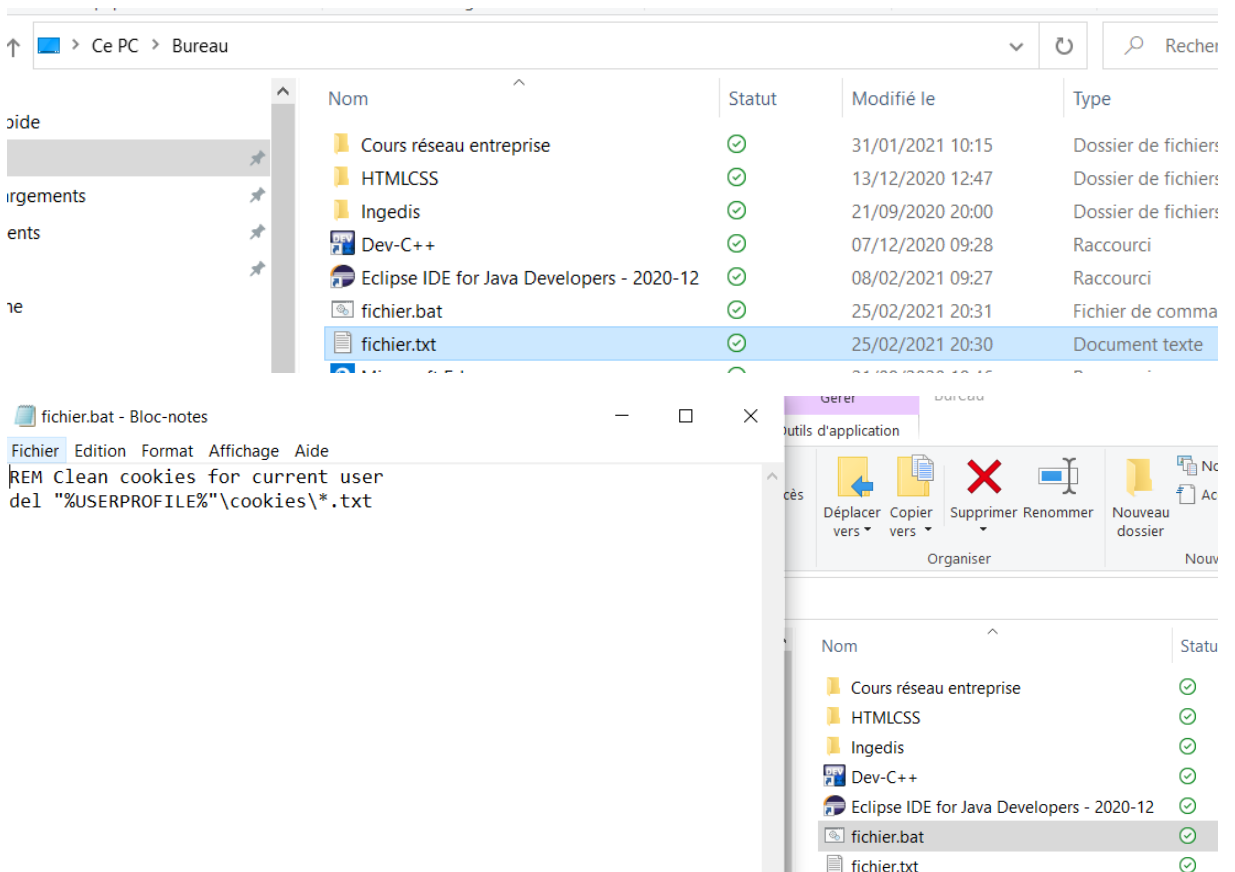
c:\TP_CMD\Perso\Autre>rmdir C:\TP_CMD\Perso/S
C:\TP_CMD\Perso, êtes-vous sûr (O/N) ? o
C:\TP_CMD\Perso\Autre - Le processus ne peut pas accéder au fichier car ce fichier est utilisé par un autre processus.

c:\TP_CMD\Perso\Autre>cd c:\TP_CMD

c:\TP_CMD>rmdir C:\TP_CMD\Perso/S
C:\TP_CMD\Perso, êtes-vous sûr (O/N) ? o
```

Partie 2: FICHER “BATCH”

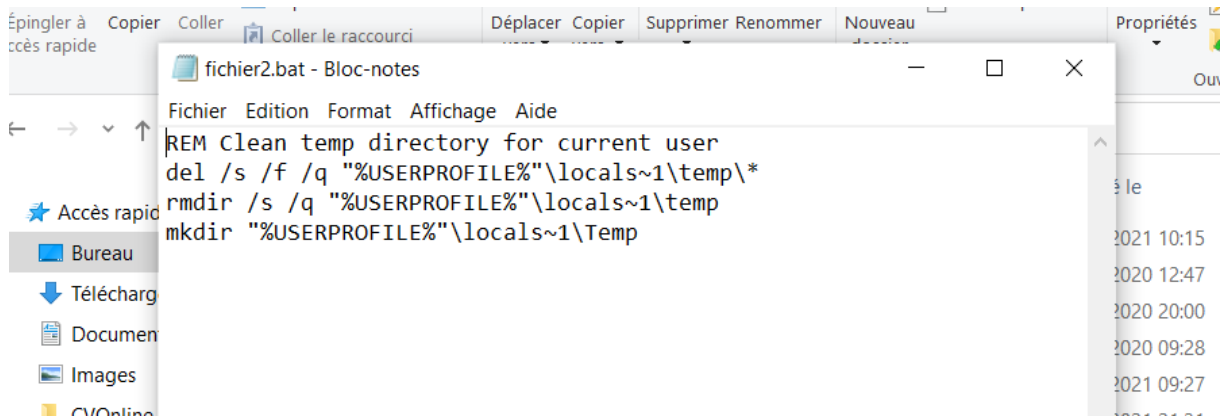
A. Rappels pour créer un fichier



B. Exemples de fichiers. bat à créer

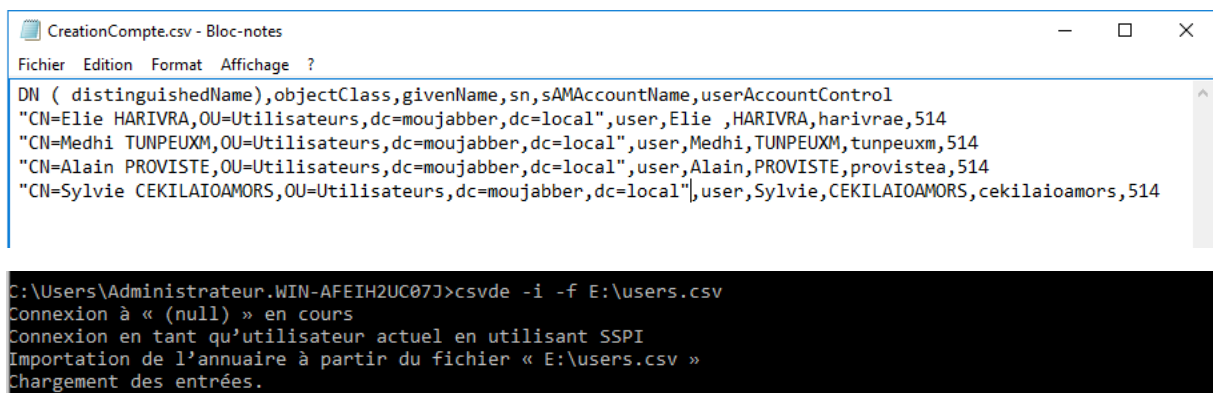
```
C:\Users\davia>del "C:\Users\davia"\cookies*.txt

C:\Users\davia>
```

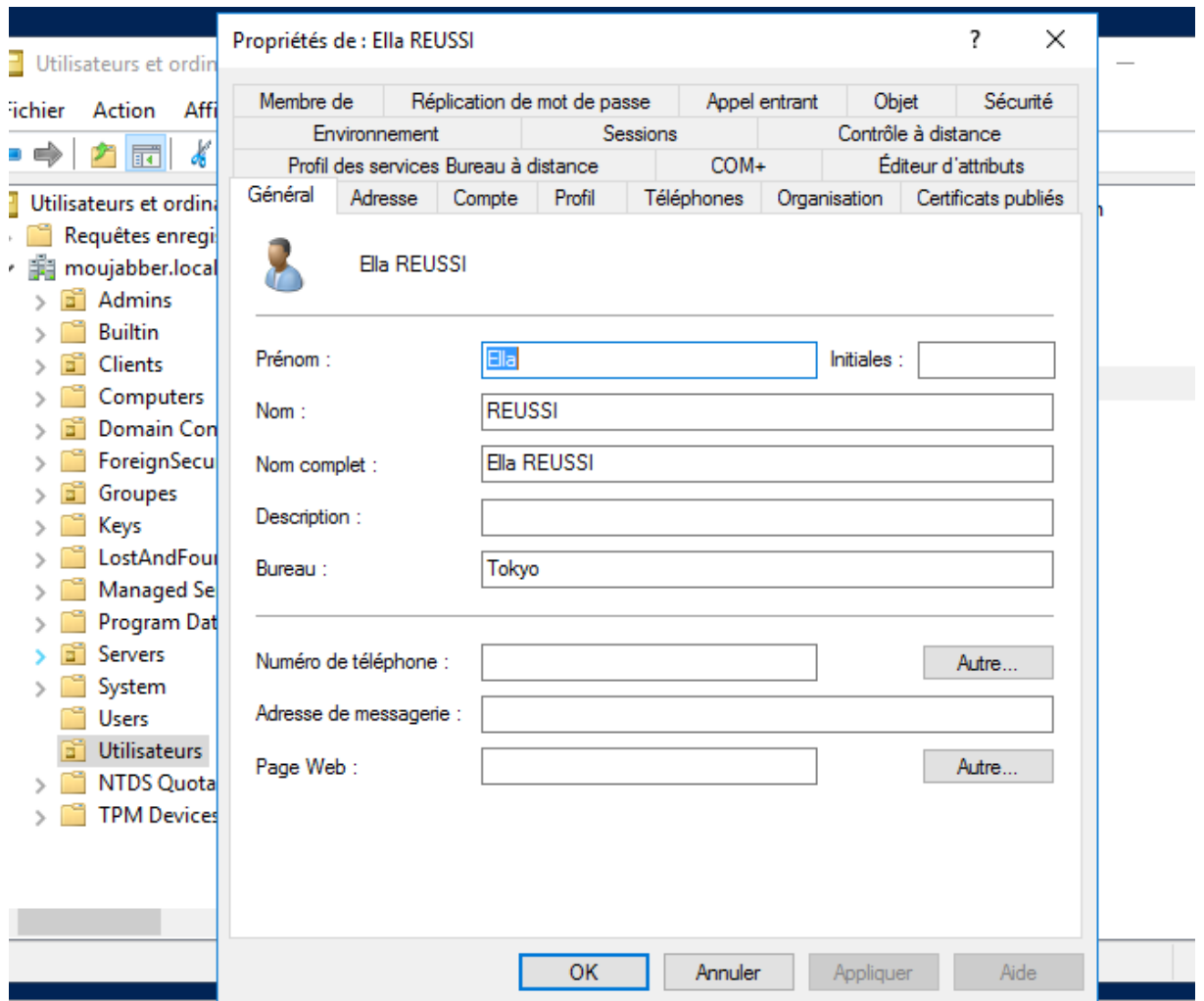


Partie 3: GESTION AD

A. Automatiser la creation de comptes d'utilisateurs



B. Modification des attributs des utilisateurs en ligne de commande



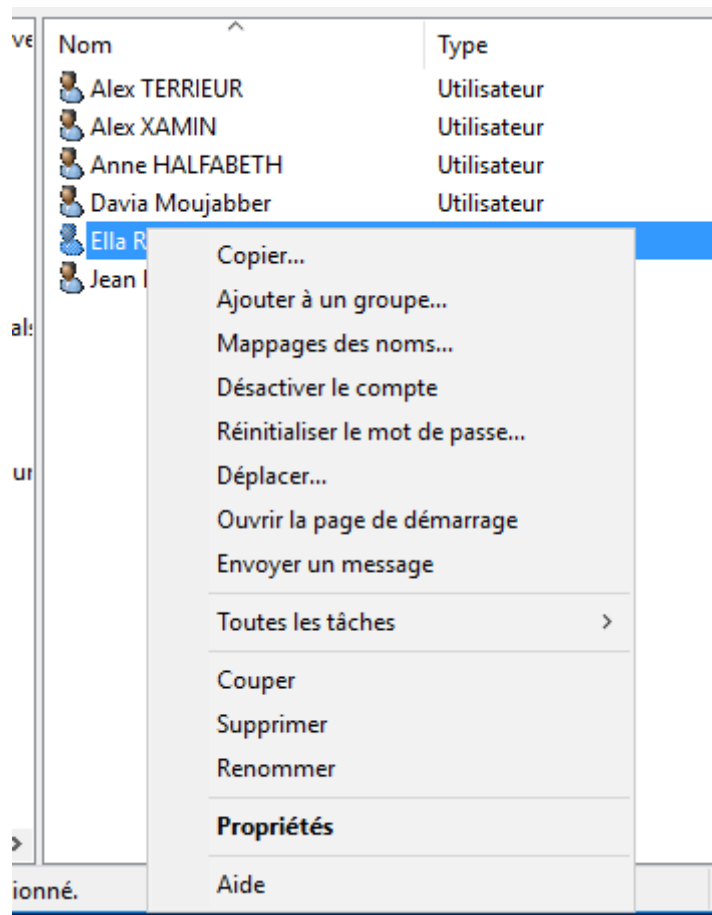
```
PS C:\Users\Administrateur.WIN-AFEIH2UC07J> dsquery user -name "Ella REUSSI" | dsmod user -office "Tokyo" -disabled yes
dsmod réussite:CN=Ella REUSSI,OU=Utilisateurs,DC=moujabber,DC=local
PS C:\Users\Administrateur.WIN-AFEIH2UC07J>
```

```
PS C:\Users\Administrateur.WIN-AFEIH2UC07J> dsquery user -name "Ella REUSSI" | dsget user -samid -upn
samid upn
EREUSSI EREUSSI@moujabber.local
dsget réussite
PS C:\Users\Administrateur.WIN-AFEIH2UC07J>
```

5.

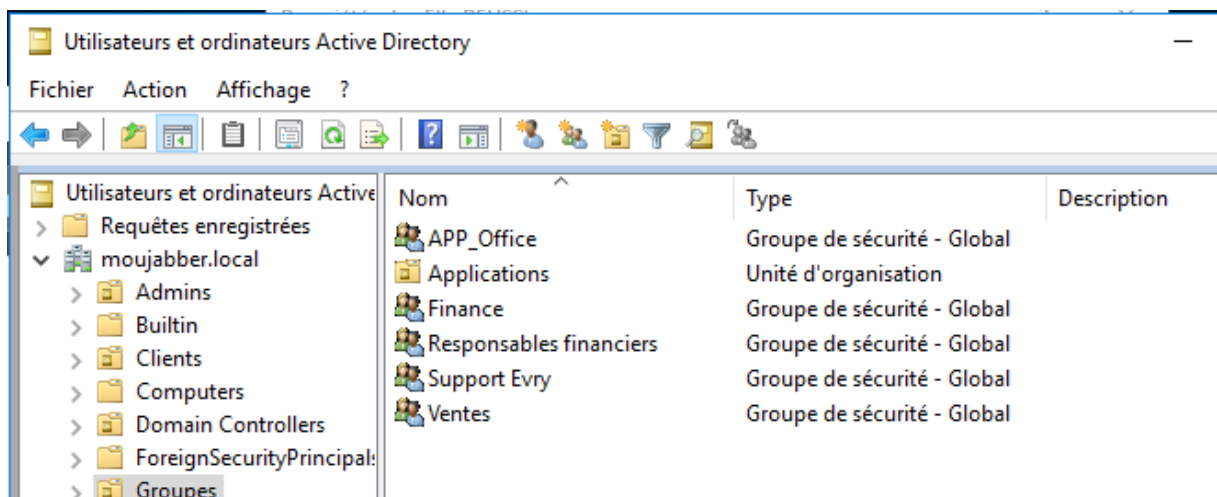
```
PS C:\Users\Administrateur.WIN-AFEIH2UC07J> $objUser=[ADSI]"LDAP://CN=Ella REUSSI,OU=Utilisateurs,DC=moujabber,DC=local"
PS C:\Users\Administrateur.WIN-AFEIH2UC07J> $objUser.psbase.InvokeSet('AccountDisabled',$false)
PS C:\Users\Administrateur.WIN-AFEIH2UC07J> $objUser.Setinfo()
PS C:\Users\Administrateur.WIN-AFEIH2UC07J>
```

6.



C. Création d'un groupe avec DSadd

```
C:\Windows\System32>dsadd group "CN=Finance,OU=Groupes,DC=moujabber,DC=local" -samid Finance -secgrp yes -scope g
```



3.

```
-secgrp {yes | no} Définit ce groupe comme groupe de sécurité (yes) ou non (no).  
Par défaut, yes.  
-scope {l | g | u} Définit l'étendue de ce groupe : locale, globale  
ou universelle. Si le domaine est encore en mode
```

D. Modification de l'appartenance aux groupes avec LDIFDE


```

C:\Users\Administrateur>ldifde -i -f "%userprofile%\documents\GroupModif.ldf"
Connexion à « SDC01.moujabber.local » en cours
Connexion en tant qu'utilisateur actuel en utilisant SSPI
Importation de l'annuaire à partir du fichier « C:\Users\Administrateur.WIN-AFEIH2UC07J\documents\GroupModif.ldf »
Chargement des entrées.
Erreur d'ajout sur l'entrée commençant à la ligne 1 : Aucun objet correspondant
L'erreur du côté serveur est 0x525 Le compte spécifié n'existe pas.
L'erreur serveur étendue est :
00000525: NameErr: DSID-031A1213, problem 2001 (NO_OBJECT), data 0, best match of:
.,.

0 entrées modifiées.
Une erreur s'est produite dans le programme
Aucun fichier journal n'a été écrit. Afin de générer un fichier journal,
spécifiez le chemin d'accès au fichier journal à l'aide de l'option -j.

```

J'ai également essayé de mettre le chemin mais ça ne fonctionne pas, j'ai vérifié à plusieurs reprises le fichier .IDF

 GroupModif.ldf - Bloc-notes

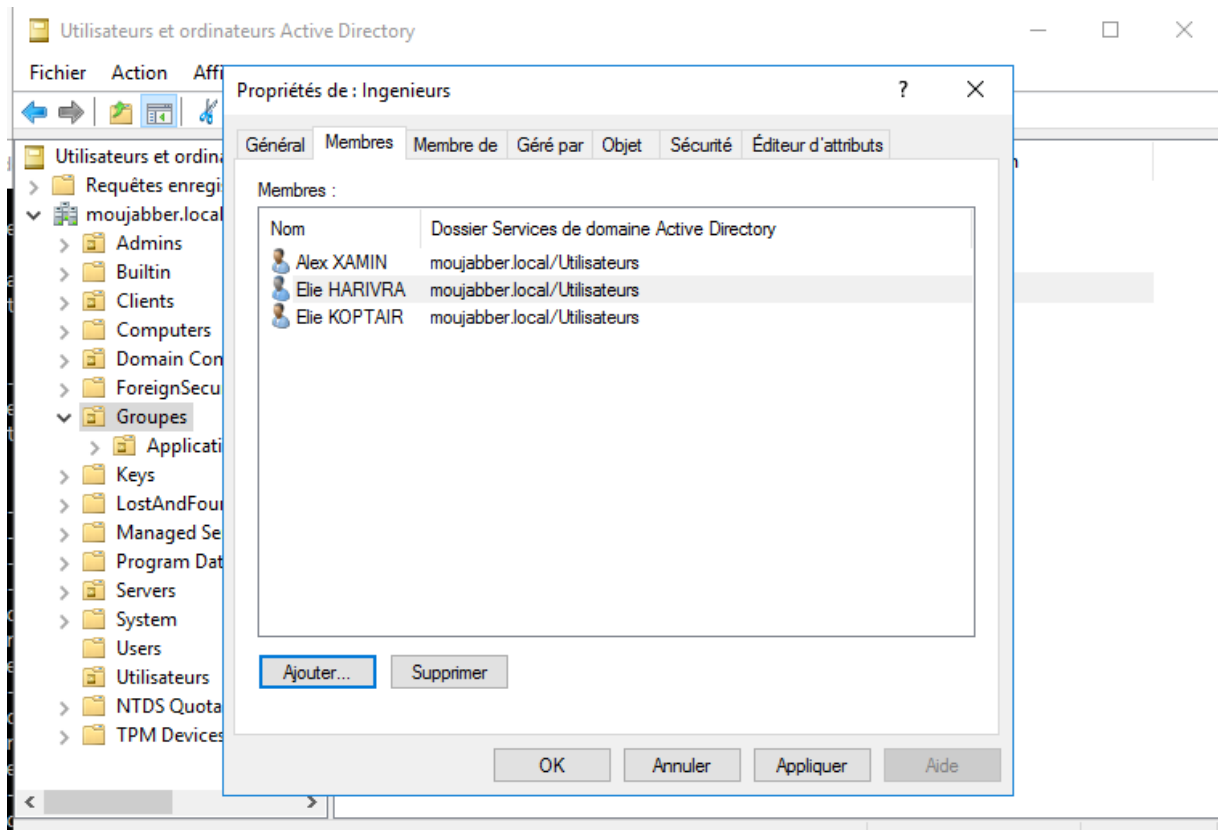
Fichier Edition Format Affichage ?

```

dn: CN=Finance,OU=Groupes,DC=moujabber,DC=local
changetype: modify
add: member
member: CN=Elie HARIVRA,OU=Utilisateurs,DC=moujabber,DC=local
member: CN=Elie KOPTAIR,OU=Utilisateurs,DC=moujabber,DC=local
-

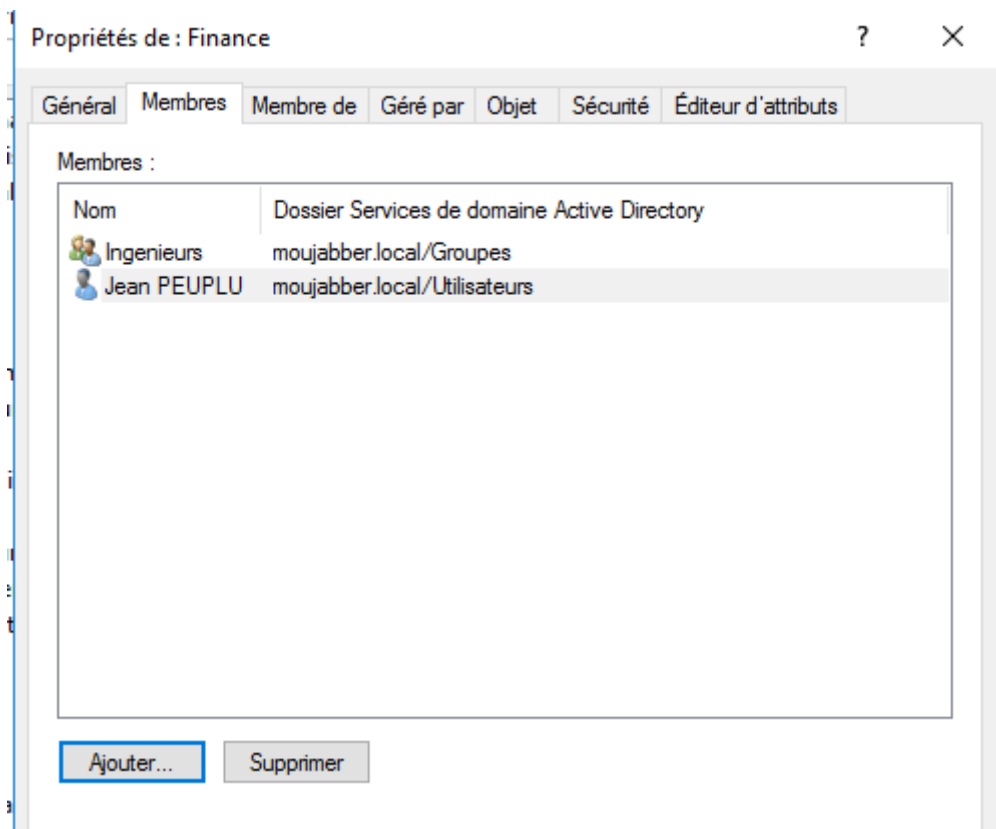
dn: CN=Ingenieurs,OU=Groupes,DC=moujabber,DC=local
changetype: modify
delete: member
member: CN=Ella REUSSI,OU=Utilisateurs,DC=moujabber,DC=local
-

```



E. Modification des appartenances au groupe avec DSmod

```
C:\Users\Administrateur.WIN-AFEIH2UC07J>dsmod group "CN=Finance,OU=Groupes,DC=Moujabber,DC=local" -addmbr "CN=Jean PEUPLU,OU=Utilisateurs,DC=Moujabber,DC=local""CN=Ingenieurs,OU=Groupes,DC=Moujabber,DC=local"
```



F. Modification des appartenances au groupe avec DSmod

```
C:\Users\Administrateur.WIN-AFEIH2UC07J>dsget group "CN=Ingenieurs,OU=Groupes,DC=Moujabber,DC=local" -members
"CN=Elie KOPTAIR,OU=Utilisateurs,DC=moujabber,DC=local"
"CN=Elie HARIVRA,OU=Utilisateurs,DC=moujabber,DC=local"
"CN=Alex XAMIN,OU=Utilisateurs,DC=moujabber,DC=local"
```

```
C:\Users\Administrateur.WIN-AFEIH2UC07J>dsget group "CN=Finance,OU=Groupes,DC=Moujabber,DC=local" -members
"CN=Ingenieurs,OU=Groupes,DC=moujabber,DC=local"
"CN=Jean PEUPLU,OU=Utilisateurs,DC=moujabber,DC=local"
```

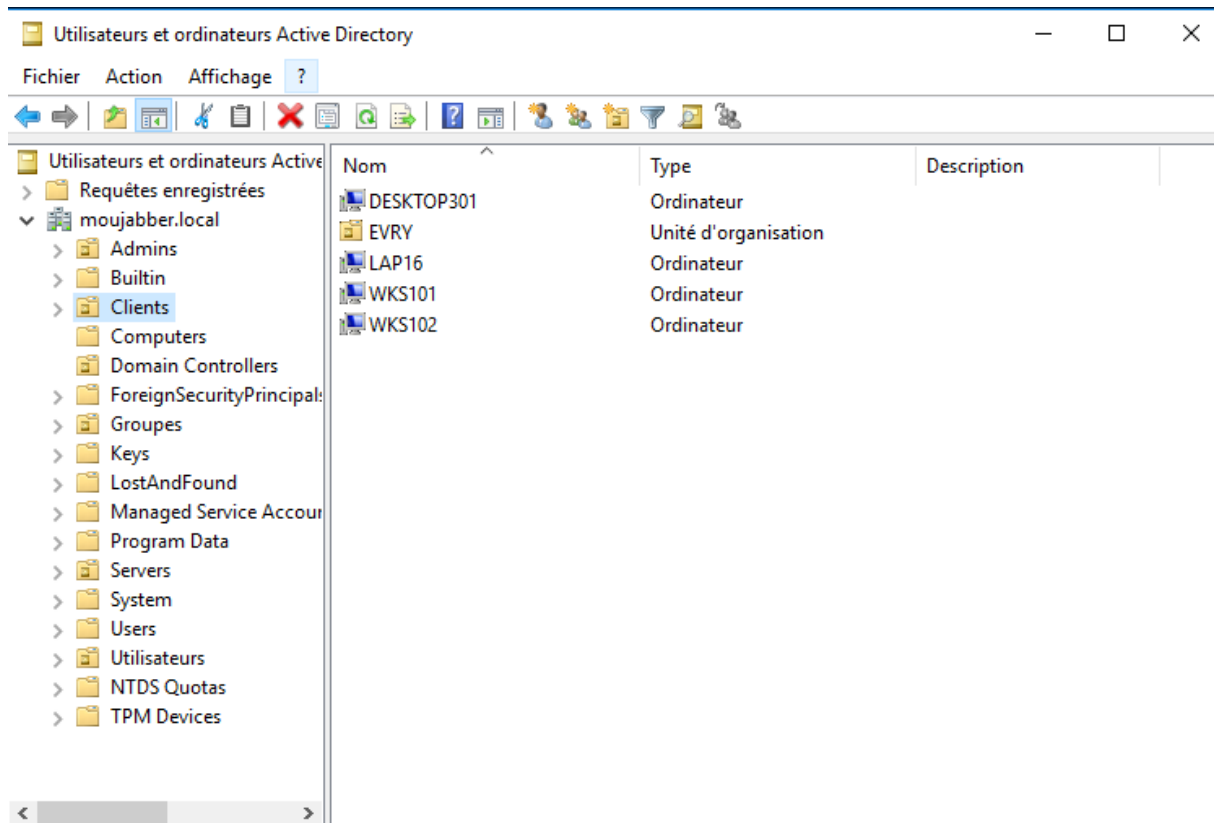
```
C:\Users\Administrateur.WIN-AFEIH2UC07J>dsget group "CN=Finance,OU=Groupes,DC=Moujabber,DC=local" -members -expand
"CN=Ingenieurs,OU=Groupes,DC=moujabber,DC=local"
"CN=Jean PEUPLU,OU=Utilisateurs,DC=moujabber,DC=local"
"CN=Elie KOPTAIR,OU=Utilisateurs,DC=moujabber,DC=local"
"CN=Elie HARIVRA,OU=Utilisateurs,DC=moujabber,DC=local"
"CN=Alex XAMIN,OU=Utilisateurs,DC=moujabber,DC=local"
```

```
C:\Users\Administrateur.WIN-AFEIH2UC07J>dsget user "CN=Alex HAMIN,OU=Utilisateurs,DC=Moujabber,DC=local" -memberof
"CN=Ingenieurs,OU=Groupes,DC=moujabber,DC=local"
"CN=Utilisateurs du domaine,CN=Users,DC=moujabber,DC=local"
```

```
C:\Users\Administrateur.WIN-AFEIH2UC07J>dsget user "CN=Alex HAMIN,OU=Utilisateurs,DC=Moujabber,DC=local" -memberof -expand
"CN=Ingenieurs,OU=Groupes,DC=moujabber,DC=local"
"CN=Utilisateurs du domaine,CN=Users,DC=moujabber,DC=local"
"CN=Finance,OU=Groupes,DC=moujabber,DC=local"
"CN=Utilisateurs,CN=Builtin,DC=moujabber,DC=local"
```

G. Création d'un ordinateur avec Dsadd

```
C:\Users\Administrateur.WIN-AFEIH2UC07J>dsadd computer "CN=DESKTOP301,OU=Clients,DC=Moujabber,DC=local"
dsadd réussite:CN=DESKTOP301,OU=Clients,DC=Moujabber,DC=local
```



H. Importation d'ordinateurs avec CSVDE

ordinateurs.csv - Bloc-notes

Fichier Edition Format Affichage ?

```
DN,objectClass,name,userAccountControl,sAMAccountName
"CN=DESKTOP401,OU=Clients,DC=Moujabber,DC=local",computer,DESKTOP401,4096,DESKTOP401$
"CN=DESKTOP104,OU=Clients,DC=Moujabber,DC=local",computer,DESKTOP104,4096,DESKTOP104$
"CN=SERVER02,OU=Clients,DC=Moujabber,DC=local",computer,SERVER02,4096,SERVER02$
```

Utilisateurs et ordinateurs Active Directory

Fichier Action Affichage ?

	Nom	Type	Description
Utilisateurs et ordinateurs Active Directory			
> Requêtes enregistrées			
▼ moujabber.local			
> Admins			
> Builtin			
> Clients			
> Computers	DESKTOP104	Ordinateur	
> Domain Controllers	DESKTOP301	Ordinateur	
> ForeignSecurityPrincipals	DESKTOP401	Ordinateur	
> Groupes	EVERY	Unité d'organisation	
> Keys	LAP16	Ordinateur	
> LostAndFound	SERVER02	Ordinateur	
> Managed Service Accounts	WKS101	Ordinateur	
> Program Data	WKS102	Ordinateur	
> Servers			
> System			
> Users			
> Utilisateurs			
> NTDS Quotas			
> TPM Devices			

Partie 4 : Gestion d'objets AD sous ps

A. Création d'une OU via un script Ps


```
1 # Créer l'OU Ingenieurs dans l ou existante utilisateurs
2
3 $objDomain=[ADSI]"LDAP://ou=Utilisateurs,dc=Moujabber,dc=local"
4 $objDomain.Create("organizationalUnit","INGENIEURS")
```

```
PS C:\Users\Administrateur.WIN-AFEIH2UC07J> # Créer l'OU Ingenieurs dans l ou existante utilisateurs
$objDomain=[ADSI]"LDAP://ou=Utilisateurs,dc=Moujabber,dc=local"
$objDomain.Create("organizationalUnit","INGENIEURS")

distinguishedName : {}
Path               : LDAP://INGENIEURS,ou=Utilisateurs,dc=Moujabber,dc=local
```

B. Création d'un groupe via un script Ps

```
PS C:\Users\Administrateur.WIN-AFEIH2UC07J> # Création d un Groupe DRH dans OU Utilisateurs
$objOU=[ADSI]"LDAP://ou=Utilisateurs,dc=Moujabber,dc=local"
$objGroupe=$objOU.Create("group","cn=DRH")
$objGroupe.Put("sAMAccountName","DRH")
$objGroupe.SetInfo()
```

C. Création d'un utilisateur via un script PS

```

1 #Création des utilisateurs dans l'OU Utilisateurs
2 $objOU=[ADSI]"LDAP://ou=Utilisateurs,dc=Moujabber,dc=local"
3 $objUser=$objOU.Create("user","cn= Sacha TOUILLE")
4 #sAMAccountName => seul attribut obligatoire pour créer un compte
5 $objUser.Put("sAMAccountName","sachatouil")
6 #UPN pour bénéficier d'une ouverture de sessions sous Kerberos
7 $objUser.Put("userprincipalName","sachatouil@moujabber.local")
8 # Prenom
9 $objUser.Put("givenName","Sacha")
10
11 # nom
12 $objUser.Put("sn","TOUILLE")
13
14 # Numero de téléphone
15 $objUser.Put("telephoneNumber","0144101112")
16
17 # Description
18 $objUser.Put("description","Représentant")
19
20 # Nom affiché
21 $objUser.Put("displayName","Sacha TOUILLE, Représentant Secteur A")
22
23 #chemin du profil
24 $objUser.Put("profilePath","\\SDC01\profils\sachatouil")
25

```

```

PS C:\Users\Administrateur.WIN-AFEIH2UC07J> # Création d'un groupe DRH dans l'OU Utilisateurs

$objOU=[ADSI]"LDAP://ou=Utilisateurs,dc=Moujabber,dc=local"
$objGroupe=$objOU.Create("group","cn=DRH")
$objGroupe.Put("sAMAccountName","DRH")
$objGroupe.SetInfo()

PS C:\Users\Administrateur.WIN-AFEIH2UC07J> #Création des utilisateurs dans l'OU Utilisateurs
$objOU=[ADSI]"LDAP://ou=Utilisateurs,dc=Moujabber,dc=local"
$objUser=$objOU.Create("user","cn= Sacha TOUILLE")
#sAMAccountName => seul attribut obligatoire pour créer un compte
$objUser.Put("sAMAccountName","sachatouil")
#UPN pour bénéficier d'une ouverture de sessions sous Kerberos
$objUser.Put("userprincipalName","sachatouil@moujabber.local")
# Prenom
$objUser.Put("givenName","Sacha")

# nom
$objUser.Put("sn","TOUILLE")

# Numero de téléphone
$objUser.Put("telephoneNumber","0144101112")

# Description
$objUser.Put("description","Représentant")

# Nom affiché

```