

## Gestion des comptes et utilisateurs locaux avec PowerShell.

Pour lister les comptes utilisateurs locaux :

```
Get-LocalUser
```

Pour créer un compte local :

```
$Psswrd = Read-Host -AsSecureString
```

```
New-LocalUser "NomUtilisateur" -Password $Psswrd -FullName "Nom" -Description "description"
```

Pour modifier un compte utilisateur local, on utilise la commande Set-LocalUser.

```
$UserPassword = Read-Host -AsSecureString
```

```
Set-LocalUser -Name "NomUtilisateur" -Password $UserPassword
```

Pour Supprimer un compte utilisateur local :

```
Remove-LocalUser -Name NomUtilisateur
```

Pour afficher les informations complètes d'un compte utilisateur local:

```
Get-LocalUser -Name 'nomutilisateur' | Select-Object *
```

Pour lister les groupes utilisateurs avec PowerShell :

```
Get-LocalGroup
```

Pour créer un groupe utilisateur, on utilise New-LocalGroup :

```
New-LocalGroup -Name 'NomGroupeUtilisateur' -Description 'Description Groupe'
```

Pour ajouter un utilisateur a un groupe on utilise Add-LocalGroupMember :

*Vous pouvez ajouter plusieurs utilisateurs en une seule commande.*

```
Add-LocalGroupMember -Group 'NomGroupe' -Member ('Utilisateur1','Utilisateur2')
```

Pour obtenir la liste des utilisateurs d'un groupe:

```
Get-LocalGroupMember -Group 'NomGroupe'
```

Pour supprimer un groupe utilisateur local, on utilise Remove-LocalGroupMember :

```
Remove-LocalGroupMember -Group 'NomGroupe' -Member 'NomUtilisateur'
```

## Gestion des fichiers et les dossiers

---

**Se déplacer dans les dossiers :**

`Set-Location chemin`

**Afficher le chemin du dossier courant :**

`Get-Location`

**Afficher le contenu d'un dossier :**

`Get-ChildItem`

**Créer un dossier :**

`New-Item nomDossier -ItemType directory`

**Créer un fichier avec du texte**

`New-Item nomFichier.txt -ItemType file –Value "texte"`

**Supprimer un fichier ou un dossier :**

`Remove-Item nomFichier.txt`

**Déplacer un fichier :**

`Move-Item nomFichier.txt -Destination c :\nomFichier.txt`

**Déplacer un dossier :**

`Move-Item nomDossier -Destination c :\nomDossier`

**Renommer un fichier ou dossier :**

`Rename-Item nomFichier.txt -NewName nomFichier2.txt`

**Copier un fichier :**

`Copy-Item nomFichier.txt -Destination nomFichier2.txt`

**Copier un dossier avec ses fichiers :**

`Copy-Item nomDossier -Destination nomDossier1 –Recurse`

**Tester l'existence d'un fichier ou dossier :**

`Test-Path chemin/nomFichier.txt`