

# Ajout Utilisateurs, Permissions

---



# SOMMAIRE

- **Prérequis** ..... 3
  - **Ajout Utilisateurs avec Permissions** ..... 4-6
- 

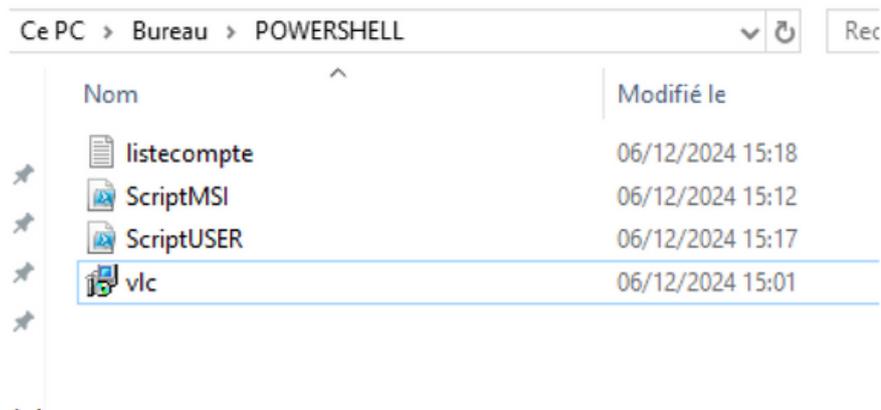


# Prérequis

**Script** : Création de nouveaux utilisateurs et attribution de permissions (rôles) sous Windows ( **Nom** : **ScriptUSER** )

Ce script sert à créer de nouveaux utilisateurs et à leur attribuer des permissions ou rôles spécifiques sous Windows.

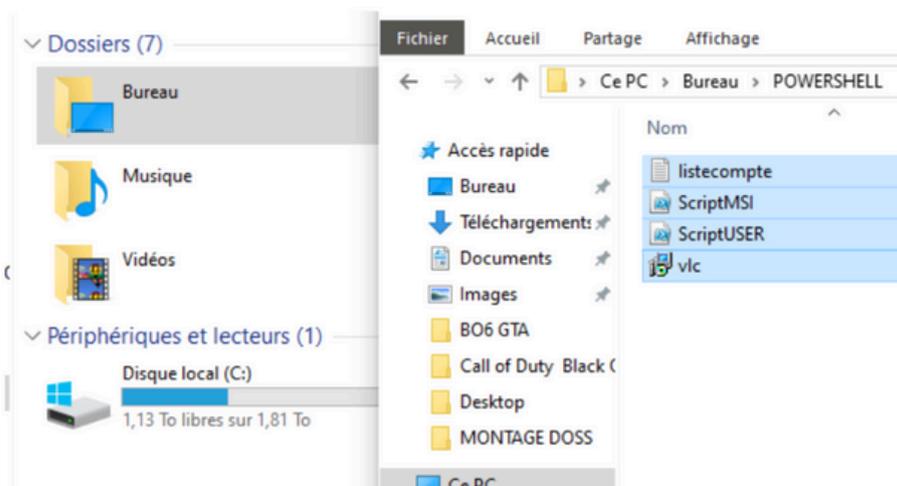
Les informations concernant les comptes à créer sont stockées dans un fichier .txt (par exemple, listecompte.txt).



Nom	Modifié le
listecompte	06/12/2024 15:18
ScriptMSI	06/12/2024 15:12
ScriptUSER	06/12/2024 15:17
vlc	06/12/2024 15:01

# Ajout Utilisateurs avec Permissions

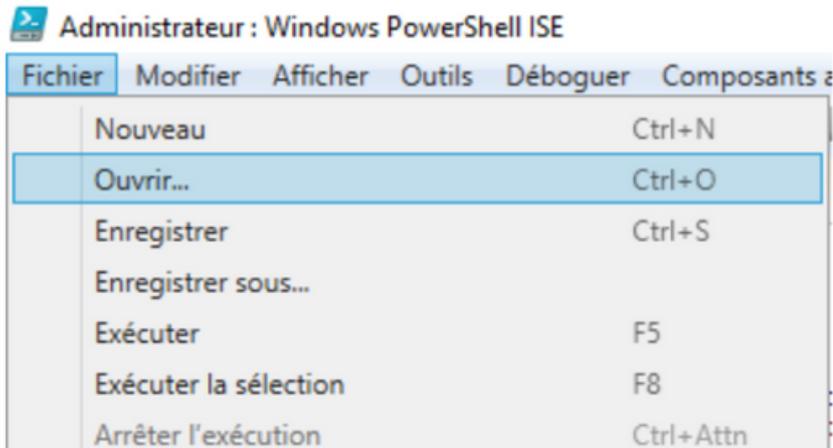
Dans un premier temps, nous plaçons les dossiers dans le disque C.



Ensuite, nous ouvrons PowerShell en tant qu'administrateur (voir flèche ci-dessous) et, au début du script, nous vérifions que le chemin d'accès est correct et correspond bien à l'emplacement de nos fichiers.



Ensuite, en haut à droite nous allons dans "Fichier" puis "Ouvrir" et on sélectionne le fichier / script "ScriptUSER.ps1".



The image shows the script content in the PowerShell ISE. The script is as follows:

```
1 # Spécifiez le chemin du fichier listecompte.txt
2 $file = "C:\listecompte.txt"
3
4 # Vérifie si le fichier existe
5 if (Test-Path $file) {
6     # Lire chaque ligne du fichier
7     $lines = Get-Content $file
8
9     # Obtenir les noms des groupes standards sur le système
10    $usersGroup = if (Get-LocalGroup -Name "Users" -ErrorAction SilentlyContinue) { "Users" } else { "Utilisateurs" }
11    $adminsGroup = if (Get-LocalGroup -Name "Administrators" -ErrorAction SilentlyContinue) { "Administrators" } else { "Administrateurs" }
12
13    # Parcours chaque ligne pour créer les utilisateurs
14    foreach ($line in $lines) {
15        # Ignorer les lignes vides
16        if ($line.Trim() -eq "") {
17            continue
18        }
19
20        # Séparer les informations (nom/prénom/description/désignation)
21        $parts = $line.Split('/')
22
23        if ($parts.Length -eq 4) {
24            $nom = $parts[0].Trim()
25            $prenom = $parts[1].Trim()
26            $description = $parts[2].Trim()
27            $designation = $parts[3].Trim()
28
29            # Générer un nom d'utilisateur
30            $username = $nom + $prenom # Exemple : dupontjean
31
32            # Créer un mot de passe par défaut (peut être changé selon vos besoins)
33            $password = "Motdusera123!" # Il est recommandé de sécuriser les mots de passe
```

Une fois le Script ouvert on vérifié le chemin et on lance le Script avec l'image en vert "Play".

```
Spécifiez le chemin du fichier  
e = "C:\listecompte.txt"  
Vérifiez si le fichier existe
```



Une fois le script lancé, nous avons ce résultat :

```
)  
  
Utilisateur dupontjean créé avec succès.  
Utilisateur martinpierre créé avec succès.  
Name           Enabled Description  
-----  
dupontjean     True      Dupont  
martinpierre   True      Martin
```

Ensuite on vérifie :

