

Auteur: SRIKANTHAN Sabiran

## Script partage de fichiers

Ce script vérifie l'existence du dossier `share`, le crée et le partage si nécessaire.

```
if (-Not (Test-Path -Path "C:\share")) {  
    New-Item -ItemType Directory -Path "C:\share"  
    New-SmbShare -Name "Share" -Path "C:\share" -FullAccess  
    "Administrators"  
    Write-Host "Le dossier 'share' a été créé et mis en partage  
    avec succès."  
} else {  
    Write-Host "Le dossier 'share' existe déjà."  
    exit  
}
```

## TP 3 : Liste d'utilisateurs

Ce script exporte la liste des utilisateurs et leurs informations dans `users.txt`.

```
if (Test-Path -Path ".\users.txt") {  
    Remove-Item -Path ".\users.txt" -Force  
}  
  
$users = Get-LocalUser  
"$((Get-Date).ToString()) - Nombre total d'utilisateurs :  
$($users.Count)" | Out-File -FilePath ".\users.txt"  
$users | Select-Object * | Out-File -Append -FilePath  
".\users.txt"  
  
Write-Host "Liste des utilisateurs exportée vers users.txt"
```

## TP 4 : Réalisation d'un menu

Ce script affiche un menu interactif pour exécuter différentes commandes.

```
do {  
    Write-Host "Menu Principal"  
    Write-Host "[1] Afficher le répertoire courant"  
    Write-Host "[2] Liste des fichiers du répertoire"  
    Write-Host "[3] Afficher le nom de l'utilisateur courant"  
    Write-Host "[4] Afficher le nom de la machine"  
    Write-Host "[5] Quitter"  
  
    $choice = Read-Host "Choisissez une option"  
  
    switch ($choice) {  
        1 { Get-Location }  
        2 { Get-ChildItem }  
        3 { $env:USERNAME }  
        4 { $env:COMPUTERNAME }  
        5 { Write-Host "Au revoir !"; break }  
        default { Write-Host "Choix invalide, veuillez réessayer." }  
    }  
}  
} while ($choice -ne 5)
```