

Powershell

```
# =====
# SCRIPT POUR CRÉER DES GROUPES DANS ACTIVE DIRECTORY
# =====

# 1. Préparation
# On charge les outils nécessaires pour parler à Active Directory
Import-Module ActiveDirectory -ErrorAction Stop

# --- 2. Les choses à régler au début ---
# !!! IMPORTANT : Changez ce chemin pour l'endroit exact où vous voulez mettre les groupes dans AD !!!
$OUPath = "OU=Groupes,DC=votreDomaine,DC=local"

# C'est la liste des noms de groupes que l'on veut créer
$GroupesACreer = @("SR", "DEV", "COMMERCIAL", "COMPTA", "COMMU")

# On définit le type de groupe par défaut :
$GroupScope = "Global" # Le groupe peut être utilisé partout dans le domaine
$GroupCategory = "Security" # C'est un groupe de sécurité (pour gérer les accès)

Write-Host "--- On commence à créer/vérifier les groupes AD ---" -ForegroundColor Cyan

# 3. La boucle de travail
# Pour CHAQUE nom de groupe dans la liste ($GroupesACreer) :
ForEach ($GroupName in $GroupesACreer) {
    Write-Host "On regarde le groupe: $GroupName..." -NoNewline

    # On vérifie si ce groupe existe déjà dans AD
    if (Get-ADGroup -Identity $GroupName -ErrorAction SilentlyContinue) {
        # Si OUI, on ne fait rien
        Write-Host " ⚠ Existe déjà. On passe au suivant." -ForegroundColor Yellow
    }
    # Si le groupe n'existe PAS :
    else {
        try {
            # On ESSAIE de le créer
            New-ADGroup -Name $GroupName `
                -SamAccountName $GroupName `
                -GroupScope $GroupScope `
                -GroupCategory $GroupCategory `
                -Path $OUPath `
                -Description "Groupe de sécurité pour l'équipe $GroupName." `
                -ErrorAction Stop

            # Si ça marche, on affiche le succès
            Write-Host " ✅ Créé avec succès." -ForegroundColor Green
        }
        # Si la création ÉCHOUE pour une raison :
        catch {
            # On affiche l'échec et le message d'erreur
            Write-Host " ❌ Échec." -ForegroundColor Red
            Write-Error "Problème pour créer le groupe $GroupName: $($_.Exception.Message)"
        }
    }
}
}
```