

```

# 1 Paramètres de base
$cheminCSV          = "C:\Utilisateurs\Administrateur\Bureau\liste-des-utilisateurs.csv"
$domaine            = "interne.bre.gsb.sio"
$motDePasseDefaut  = "SIO!2019"
$changerMotDePasse = $true

# 2 Chargement du module Active Directory
Write-Output "Chargement du module Active Directory..."
Import-Module ActiveDirectory -ErrorAction Stop

# 3 Lecture du fichier CSV
Write-Output "Lecture du fichier CSV..."
$utilisateurs = Import-Csv $cheminCSV -Delimiter ";" -Encoding Default

# 4 Traitement des utilisateurs
foreach ($utilisateur in $utilisateurs) {
    if ($utilisateur.prenom -and $utilisateur.nom -and $utilisateur.service) {
        # Normalisation du nom d'utilisateur
        $prenomNormalise = (-join ($utilisateur.prenom -replace '[^a-zA-Z0-9]', '')).ToLower()
        $nomNormalise    = (-join ($utilisateur.nom -replace '[^a-zA-Z0-9]', '')).ToLower()
        $nomUtilisateur = "$prenomNormalise.$nomNormalise"

        Write-Output "Traitement de l'utilisateur : $($utilisateur.prenom) $($utilisateur.nom)..."

        # Préparer le mot de passe
        $motDePasseSecurise = ConvertTo-SecureString $motDePasseDefaut -AsPlainText
        -Force

        # Vérifier et créer/mettre à jour l'utilisateur
        $utilisateurAD = Get-ADUser -Filter "SamAccountName -eq '$nomUtilisateur'"
        -ErrorAction SilentlyContinue
        if ($utilisateurAD) {
            Write-Output "Mise à jour de l'utilisateur : $nomUtilisateur"
            Set-ADUser -Identity $nomUtilisateur -DisplayName "$($utilisateur.prenom)
            $($utilisateur.nom)" -GivenName $utilisateur.prenom -Surname $utilisateur.nom -Department
            $utilisateur.service
        }
        else {
            Write-Output "Création de l'utilisateur : $nomUtilisateur"
            New-ADUser -Name "$($utilisateur.prenom) $($utilisateur.nom)" `
                -SamAccountName $nomUtilisateur `
                -UserPrincipalName "$nomUtilisateur@$domaine" `
                -GivenName $utilisateur.prenom `
                -Surname $utilisateur.nom `
                -DisplayName "$($utilisateur.prenom) $($utilisateur.nom)" `
                -AccountPassword $motDePasseSecurise `
                -Enabled $true `
                -ChangePasswordAtLogon $changerMotDePasse `

```

```

        -Department $utilisateur.service `
        -Company "GSB" `
        -EmailAddress "$nomUtilisateur@$domaine"
    }

    # Ajout de l'utilisateur aux groupes
    $groupes = @()
    if ($utilisateur.resp -eq "X") { $groupes += "resp" }
    if ($utilisateur.'Resp-syndical' -eq "X") { $groupes += "resp-syndical" }
    $groupes += $utilisateur.service

    foreach ($groupe in $groupes) {
        if (Get-ADGroup -Filter "Name -eq '$groupe'" -ErrorAction SilentlyContinue) {
            Write-Output "Ajout de $nomUtilisateur au groupe $groupe"
            Add-ADGroupMember -Identity $groupe -Members $nomUtilisateur
            -ErrorAction SilentlyContinue
        } else {
            Write-Output "Le groupe $groupe n'existe pas. Veuillez le créer avant
d'ajouter l'utilisateur."
        }
    }

    Write-Output "Utilisateur $nomUtilisateur traité avec succès."
}

Write-Output "Traitement terminé."

```