

2026	PROJET SIO JANVIER
BTS SIO	Auteurs : BALAN—HAYASHI Aïto & Orieux Adrien
1 SIOA	Date de rédaction : 05/01/2026
Groupe A	Groupe : 05

## Compte-rendu d'étape

```
PS C:\Users\binome05> Test-NetConnection -ComputerName stesio.jol -Port 389

ComputerName      : stesio.jol
RemoteAddress     : 10.15.117.1
RemotePort        : 389
InterfaceAlias    : Ethernet0
SourceAddress     : 10.15.117.20
TcpTestSucceeded  : True
```

```
=====  
stesio\binome05 S-1-5-21-551055424-4019695771-4099322153-1767  
=====  
Informations de groupe  
-----  
Nom du groupe                                     Type      SID      Attributs  
-----  
Tout le monde                                   Groupe bien connu S-1-1-0   Groupe obligatoire, Activé par défaut, Groupe activé  
BUILTIN\Utilisateurs                             Alias      S-1-5-32-545 Groupe obligatoire, Activé par défaut, Groupe activé  
AUTORITE NT\INTERACTIF                           Groupe bien connu S-1-5-4     Groupe obligatoire, Activé par défaut, Groupe activé  
OUVERTURE DE SESSION DE CONSOLE                   Groupe bien connu S-1-2-1     Groupe obligatoire, Activé par défaut, Groupe activé  
AUTORITE NT\Utilisateurs authentifiés              Groupe bien connu S-1-5-11  Groupe obligatoire, Activé par défaut, Groupe activé  
AUTORITE NT\Cette organisation                    Groupe bien connu S-1-5-15  Groupe obligatoire, Activé par défaut, Groupe activé  
LOCAL                                              Groupe bien connu S-1-2-0     Groupe obligatoire, Activé par défaut, Groupe activé  
Identité déclarée par une autorité d'authentification Groupe bien connu S-1-18-1  Groupe obligatoire, Activé par défaut, Groupe activé  
Étiquette obligatoire\Niveau obligatoire moyen      Nom        S-1-16-8192  
-----  
Informations de privilèges  
-----  
Nom de privilège      Description      État  
-----  
SeShutdownPrivilege   Arrêter le système Désactivé  
SeChangeNotifyPrivilege Contourner la vérification de parcours Activé  
SeUndockPrivilege     Retirer l'ordinateur de la station d'accueil Désactivé  
SeIncreaseWorkingSetPrivilege Augmenter une plage de travail de processus Désactivé  
SeTimeZonePrivilege   Changer le fuseau horaire Désactivé  
-----  
INFORMATIONS SUR LES REVENDICATIONS DE L'UTILISATEUR  
-----  
Revendications d'utilisateur inconnues.
```

2026	PROJET SIO JANVIER
BTS SIO 1 SIOA Groupe A	Auteurs : BALAN—HAYASHI Aïto & Orieux Adrien
	Date de rédaction : 05/01/2026
	Groupe : 05

```
#TYPE Selected.Microsoft.ActiveDirectory.Management.ADUser
"givenName";"sn";"displayName";"mail";"telephoneNumber"
"Julie";"PRIGENT";"PRIGENT Julie";"julie.prigent@stesio.jol";"0159000373"
"Caroline";"PARMENTIER";"PARMENTIER Caroline";"caroline.parmenier@stesio.jol";"0159000393"
"Eva";"DUCLOS";"DUCLOS Eva";"eva.duclos@stesio.jol";"0459000393"
"Enzo";"HAMEL";"HAMEL Enzo";"enzo.hamel@stesio.jol";"0459000403"
"Pierre";"COMTE";"COMTE Pierre";"pierre.comte@stesio.jol";"0459000413"
"Julie";"SIMONIN";"SIMONIN Julie";"julie.simonin@stesio.jol";"0159000773"
"Caroline";"DE PLATEL";"DE PLATEL Caroline";"caroline.deplatel@stesio.jol";"0159000773"
"Eva";"REDON";"REDON Eva";"eva.redon@stesio.jol";"0159000793"
"Enzo";"LARCHER";"LARCHER Enzo";"enzo.larcher@stesio.jol";"0159000803"
"Pierre";"MANCEAU";"MANCEAU Pierre";"pierre.manceau@stesio.jol";"0159000813"
"Jean-Baptiste";"LE FLOC'H";"LE FLOC'H Jean-Baptiste";
"Enzo";"THOMAS";"THOMAS Enzo";"enzo.thomas@stesio.jol";"0159000003"
"Pierre";"LEFEBVRE";"LEFEBVRE Pierre";"pierre.lefebvre@stesio.jol";"0159000013"
"Maxime";"LAMBERT";"LAMBERT Maxime";"maxime.lambert@stesio.jol";"0159000023"
"Camille";"WEBER";"WEBER Camille";"camille.weber@stesio.jol";"0159000163"
"Julie";"ETIENNE";"ETIENNE Julie";"julie.etienne@stesio.jol";"0159000173"
"Caroline";"LEMAITRE";"LEMAITRE Caroline";"caroline.lemaitre@stesio.jol";"0159000183"
"Eva";"PICHON";"PICHON Eva";"eva.pichon@stesio.jol";"0159000193"
"Enzo";"OLLIVIER";"OLLIVIER Enzo";"enzo.ollivier@stesio.jol";"0159000203"
"Camille";"GALLET";"GALLET Camille";"camille.gallet@stesio.jol";"0159000363"
```

2026	PROJET SIO JANVIER
BTS SIO 1 SIOA Groupe A	Auteurs : BALAN—HAYASHI Aïto & Orieux Adrien
	Date de rédaction : 05/01/2026
	Groupe : 05

```
#TYPE Selected.Microsoft.ActiveDirectory.Management.ADUser
"givenName";"sn";"displayName";"mail";"telephoneNumber"
"Charlotte";"RUIZ";"RUIZ Charlotte";"charlotte.ruiz@stesio.jol";"0159000382"
"Noemie";"SAMSON";"SAMSON Noemie";"noemie.samson@stesio.jol";"0159000392"
"Myrtille";"BONHOMME";"BONHOMME Myrtille";"myrtille.bonhomme@stesio.jol";"0459000402"
"Arthur";"LELEU";"LELEU Arthur";"arthur.leleu@stesio.jol";"0459000412"
"Emilie";"BRIERE";"BRIERE Emilie";"emilie.briere@stesio.jol";"0159000772"
"Charlotte";"AUVRAY";"AUVRAY Charlotte";"charlotte.auvray@stesio.jol";"0159000782"
"Noemie";"PAGE";"PAGE Noemie";"noemie.page@stesio.jol";"0159000792"
"Malcom";"PORTIER";"PORTIER Malcom";"malcom.portier@stesio.jol";"0159000802"
"Arthur";"VERGNE";"VERGNE Arthur";"arthur.vergne@stesio.jol";"0159000812"
"Xavier Bertrand";"DE LA VILLETANAY";"DE LA VILLETANAY Xavier Bertrand";;
"Élodie";"DUPONT-MARTIN";"DUPONT-MARTIN Élodie";"elodie.dupont-martin@stesio.jol";"0259000112"
"Jean-Luc";"O'CONNOR";"O'CONNOR Jean-Luc";"jean-luc.oconnor@stesio.jol";"0259000112"
"Anaïs";"DE LA FONTAINE";"DE LA FONTAINE Anaïs";"anais.delafontaine@stesio.jol";"0259000112"
"Pierre-François";"LEFÈVRE";"LEFÈVRE Pierre-François";"pierre-francois.lefevre@stesio.jol";"0259000112"
"Mélanie";"D'ANGELIS";"D'ANGELIS Mélanie";"melanie.dangelis@stesio.jol";"0259000142"
"Sophie";"VAN DEN BERGHE";"VAN DEN BERGHE Sophie";"sophie.vandenberghes@stesio.jol";"0259000142"
"Michael";"BERNARD";"BERNARD Michael";"michael.bernard@stesio.jol";"0159000002"
"François Xavier";"SAINT-ETIENNE";"SAINT-ETIENNE François Xavier";"francoisxavier.saint-etienne@stesio.jol";"0259000172"
"Cécile";"MÜLLER";"MÜLLER Cécile";"cecile.muller@stesio.jol";"0259000172"
"Marie-Claire";"LO'PEZ";"LO'PEZ Marie-Claire";"marie-claire.lopez@stesio.jol";"0259000192"
"Théo";"VAN HOUTEN";"VAN HOUTEN Théo";"theo.vanhouten@stesio.jol";"0259000202"
"Léa";"DUPUIS-MOREAU";"DUPUIS-MOREAU Léa";"lea.dupuis-moreau@stesio.jol";"0259000212"
"Marc-André";"LOISELLE";"LOISELLE Marc-André";"marc-andre.loiselle@stesio.jol";"0259000212"
"Arthur";"MICHEL";"MICHEL Arthur";"arthur.michel@stesio.jol";"0159000012"
"Sebastien";"DUPONT";"DUPONT Sebastien";"sebastien.dupont@stesio.jol";"0159000022"
"Ines";"MARCHAL";"MARCHAL Ines";"ines.marchal@stesio.jol";"0159000162"
"Emilie";"GILLET";"GILLET Emilie";"emilie.gillet@stesio.jol";"0159000172"
"Charlotte";"GAY";"GAY Charlotte";"charlotte.gay@stesio.jol";"0159000182"
"Noemie";"CORDIER";"CORDIER Noemie";"noemie.cordier@stesio.jol";"0159000192"
"Martin";"BUISSON";"BUISSON Martin";"martin.buisson@stesio.jol";"0159000202"
"Ines";"DOS SANTOS";"DOS SANTOS Ines";"ines.dos santos@stesio.jol";"0159000362"
"Emilie";"LEVY";"LEVY Emilie";"emilie.levy@stesio.jol";"0159000372"
```

2026	PROJET SIO JANVIER
BTS SIO 1 SIOA Groupe A	Auteurs : BALAN—HAYASHI Aïto & Orieux Adrien
	Date de rédaction : 05/01/2026
	Groupe : 05

```
D: > powershell > > extractUsersToulouse.ps1
1  #
2  # SCRIPT_NAME : extractUsersPerpignan.ps1
3  # AUTHOR : Joliverie
4  # DATE : 16/12/2025
5  # VERSION : 1.0
6  # DESCRIPTION :
7  # Ce script extrait les informations des utilisateurs de l'OU Perpignan
8  # et les exporte dans un fichier CSV avec les attributs suivants :
9  # Prenom, Nom, Nom complet, Email, Telephone.
10 # Fichier encode en UTF-8, separateur virgule, fins de ligne au format Unix (LF)
11 # NOTES :
12 # Necessite le module ActiveDirectory.
13 # Le fichier CSV sera genere dans D:\powershell\usersPerpignan.csv
14 # Parametres
15 $Server = "10.15.11.210"
16 $OUPath = "OU=Toulouse,OU=Finances,DC=stesio,DC=jol"
17 $OutputFile = "D:\powershell\usersToulouse.csv"
18 # Recupere les utilisateurs et exporte en CSV
19 try {
20 | Get-ADUser -Server $Server -SearchBase $OUPath -Filter * -Properties givenName,
21 | sn, displayName, mail, telephoneNumber |
22 | Select-Object givenName, sn, displayName, mail, telephoneNumber |
23 | Export-Csv -Path $OutputFile -Delimiter ";" -Encoding UTF8
24 -NoTypeInfoInformation -Force
25 | # Convertit les fins de ligne en format Unix (LF)
26 | (Get-Content $OutputFile -Raw).Replace("`r`n", "`n") | Set-Content $OutputFile
27 -NoNewline
28 | Write-Host "Export reussi : $OutputFile" -ForegroundColor Green
29 } catch {
30 | Write-Host "Erreur : $_" -ForegroundColor Red
31 | Write-Host "Verifie :"
32 | Write-Host "1. Le chemin de l'OU : $OUPath"
33 | Write-Host "2. Tes droits d'accès sur ce serveur et cette OU."
34 | Write-Host "3. Que le module ActiveDirectory est installe."
35 }
36
```

2026	PROJET SIO JANVIER
BTS SIO 1 SIOA Groupe A	Auteurs : BALAN—HAYASHI Aïto & Orieux Adrien
	Date de rédaction : 05/01/2026
	Groupe : 05

```

1  #
2  # SCRIPT_NAME : extractUsersPerpignan.ps1
3  # AUTHOR : Joliverie
4  # DATE : 16/12/2025
5  # VERSION : 1.0
6  # DESCRIPTION :
7  # Ce script extrait les informations des utilisateurs de l'OU Perpignan
8  # et les exporte dans un fichier CSV avec les attributs suivants :
9  # Prenom, Nom, Nom complet, Email, Telephone.
10 # Fichier encode en UTF-8, separateur virgule, fins de ligne au format Unix (LF)
11 # NOTES :
12 # Necessite le module ActiveDirectory.
13 # Le fichier CSV sera genere dans D:\powershell\usersPerpignan.csv
14 # Parametres
15 $Server = "10.15.11.210"
16 $OUPath = "OU=Perpignan,OU=Finances,DC=stesio,DC=jol"
17 $OutputFile = "D:\powershell\usersPerpignan.csv"
18 # Recupere les utilisateurs et exporte en CSV
19 try {
20   Get-ADUser -Server $Server -SearchBase $OUPath -Filter * -Properties givenName,
21   sn, displayName, mail, telephoneNumber |
22   Select-Object givenName, sn, displayName, mail, telephoneNumber |
23   Export-Csv -Path $OutputFile -Delimiter ";" -Encoding UTF8
24   -NoTypeInfoInformation -Force
25   # Convertit les fins de ligne en format Unix (LF)
26   (Get-Content $OutputFile -Raw).Replace("`r`n", "`n") | Set-Content $OutputFile
27   -NoNewline
28   Write-Host "Export reussi : $OutputFile" -ForegroundColor Green
29 } catch {
30   Write-Host "Erreur : $_" -ForegroundColor Red
31   Write-Host "Verifie :"
32   Write-Host "1. Le chemin de l'OU : $OUPath"
33   Write-Host "2. Tes droits d'accès sur ce serveur et cette OU."
34   Write-Host "3. Que le module ActiveDirectory est installe."
35 }
36

```