

# M2L : Projet de script d'administration avec Powershell

## Présentation

En tant qu'administrateur à M2L vous souhaitez créer des scripts pour faciliter vos tâches d'administration.

Dans chaque OU de ligue il doit y avoir :

- une sous OU **Cadres** contenant les comptes et un groupe Global **G\_Cadres** pour cadres la ligue,
- une sous OU **Clubs** contenant les comptes et groupes Global **G\_Club** des dirigeants des clubs.

Sur le serveur de fichiers **M2L-DC** vous devez gérer les dossiers communs :

- **Cadres** avec un accès en modification pour les cadres de la ligue,
- **Clubs** avec un accès en modification pour les dirigeants des clubs.

## Premier projet

Vous avez à créer un script avec Powershell permettant de configurer Active Directory. Le script doit avoir les fonctionnalités suivantes :

- lire un fichier contenant les informations sur les utilisateurs :
  - role (Cadre ou club)
  - le nom de compte
  - le mot de passe,
  - rôle
- le script doit lire ce fichier et faire les actions suivantes :
  - tout d'abord créer l'OU Cadres ou Clubs s'ils n'existent pas,
  - puis créer le compte dans l'OU Cadres ou Clubs ;
  - mettre le compte dans le bon groupe (G\_Cadres ou G\_Clubs),
  - créer les groupes locaux pour gérer les accès au dossiers communs
  - créer les dossiers Cadres et Clubs sur le serveur de fichiers s'ils n'existent pas
  - définir les autorisations en modification pour les groupes locaux sur les dossiers Cadres et Clubs.

## Des liens pour vous aider

Rechercher sur Internet des exemples de script Powershell d'administration.

En voici quelques liens mais vous pouvez en trouver d'autres :

- <http://powershell-scripting.com/>

Last update:

2022/03/20

21:04

sisr1:projetpowershellad <https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/sisr1/projetpowershellad?rev=1647806690>

---

- <https://technet.microsoft.com/fr-fr/scriptcenter/dd793613.aspx>
- <https://www.supinfo.com/articles/single/342-ajout-utilisateur-active-directory-aide-fichier-csv>
- <http://www.gauthiermillour.fr/script-powershell-creation-dutilisateur-active-directory-depuis-un-fichier-csv/>

From:

<https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/> - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:

<https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/sisr1/projetpowershellad?rev=1647806690>

Last update: **2022/03/20 21:04**

