

# Projet 6 : Participez à la vie de la communauté Open Source

## Documentation technique

Auteur	Date	Commentaire	Version
Romain CHERTIER	02/03/2021	Choix des titre	V1.0
Romain CHERTIER	11/03/2021	Ajout texte +mise en forme	V1.2
Romain CHERTIER	14/03/2021	Modif SB	V2

## Table des matières

I.	Prérequis .....	1
II.	Dans Quel but a été fait ce script .....	1
III.	Comment il fonctionne .....	2
IV.	Comment l'utilisé .....	3

## I. Prérequis

- Un AD configuré
- installation de python
- installation de LDAP for python

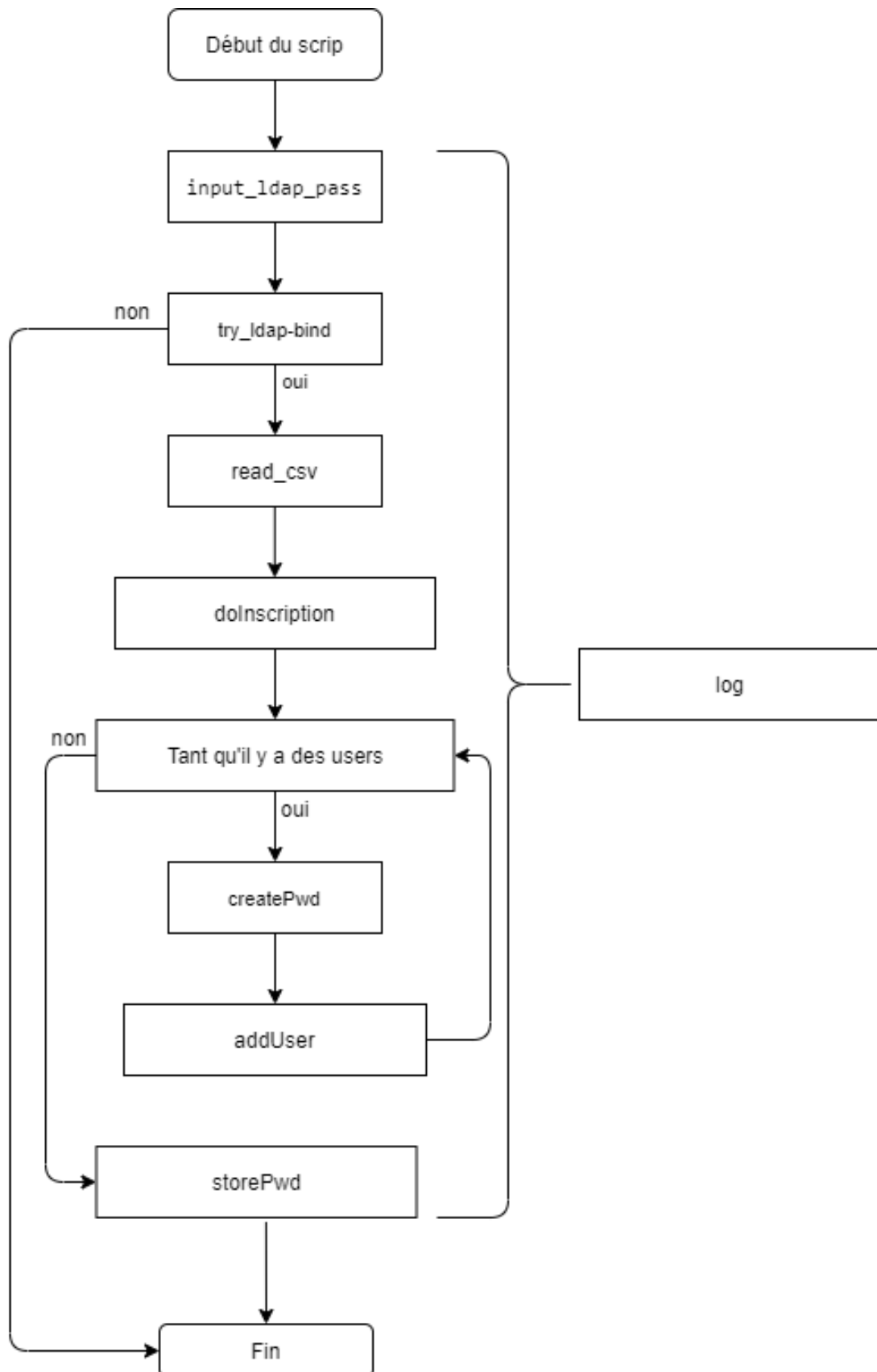
## II. Dans Quel but a été fait ce script

J'ai créé ce script dans le but d'automatiser la création de compte AD, car c'est une tâche récurrente dans mon entreprise.

Cette automatisation permet de réduire les risques de faute lors de la création des comptes.

### III. Comment il fonctionne

Le script récupère les données contenues dans un fichier csv afin de les utiliser pour créer de nouveaux utilisateurs.



## IV. Comment l'utilisé

Pour commencer on créer un fichier et on renseigne les infos souhaite comme l'exemple ci-dessous

Nom	Prenom	NomUtilisateur	NiveauMDP
Parent	Brice	b.parent	D1
Cormier	Germain	g.cormier	D2
Lefebvre	Geoffrey	g.lefebvre	D1
Lajoie	Charles	c.lajoie	D2
Leroux	Gustave	g.leroux	D3
Phaneuf	Oliver	o.phaneuf	D3

Avant de lancer le script vérifié l'exactitude des constantes présentent dans celui-ci

On double-clique sur le script.

Le script se lance et nous demande de renseigner le mot de passe administrateur de LDAP.

 C:\Windows\py.exe

Enter LDAP manager password:

Le script tente de se connecter s'il y arrive, il poursuit sinon il s'arrête et indique le problème dans le fichier de log.

```
logP6_20210311 - Bloc-notes
Fichier  Edition  Format  Affichage  ?
20210311 231743 [ERROR] This password is incorrect!
```

Une fois terminé le script génère deux fichiers l'un avec les infos des utilisateurs

```
UserP6_20210311 - Bloc-notes
Fichier  Edition  Format  Affichage  ?
20210311 231539 inscription de b.parent 6Jy16Yoz
20210311 231539 inscription de g.cormier bhrhU%15Dj
20210311 231539 inscription de g.lefebvre 5Rv4hSuM
20210311 231539 inscription de c.lajoie EjFAcGg:P5
20210311 231539 inscription de g.leroux FmMT*m13C2Nx
```

L'autre est un fichier de logs.

```
logP6_20210311 - Bloc-notes
Fichier  Edition  Format  Affichage  ?
20210311 231538 [INFO] Authentication successful
20210311 231539 [INFO] inscription de b.parent : OK
20210311 231539 [INFO] inscription de g.cormier : OK
20210311 231539 [INFO] inscription de g.lefebvre : OK
20210311 231539 [INFO] inscription de c.lajoie : OK
20210311 231539 [INFO] inscription de g.leroux : OK
```