

## Réalisation du script PowerShell

### 1) Le Script et son explication

#Nom Utilisateur

« Bienvenue »

\$env:username = **Permet de donner le nom d'utilisateur**

Pause

##Nom de la machine

"Nom de la machine"

Hostname = **Donne le nom de l'Ordinateur**

Pause

###Date et Heure

"Voici la date et l'heure"

Get-Date = **Donne la date et l'heure**

Pause

####Dernier démarrage de Windows

"Temps depuis le dernier démarrage Windows"

(get-date) – (gcim Win32\_OperatingSystem). LastBootUpTime | Format-Table =  
**donne le temps depuis le dernier démarrage de Windows**

Pause

#####Espace disque dur

"Espace du disque dur"

Get-Volume -DriveLetter C | Format-Table = **Donne l'espace utilisé et disponible sur le disque C**

### 2) Capture d'écran du bon fonctionnement

```
PS C:\Users\Admin>
>> #Nom Utilisateur
>> "Bienvenue"
>> $env:username
>> Pause
>> ##Nom de la machine
>> "Nom de la machine"
>> Hostname
>> Pause
>> ##Date et Heure
>> "Voici la date et l'heure"
>> Get-Date
>> Pause
>> ###Dernier démarrage de Windows
>> "Temps depuis le dernier démarrage Windows"
>> (get-date) - (gcim Win32_OperatingSystem). LastBootUpTime |Format-Table
>>
>> Pause
>> ###Espace disque dur
>> "Espace du disque dur"
>> Get-Volume -DriveLetter C |Format-Table
Bienvenue
Admin
Cliquez sur Entrée pour continuer...:
Nom de la machine
DESKTOP-CRQ519I
Cliquez sur Entrée pour continuer...:
Voici la date et l'heure
lundi 21 octobre 2024 15:39:00
Cliquez sur Entrée pour continuer...:
Temps depuis le dernier démarrage Windows

Days Hours Minutes Seconds Milliseconds
-----
0 0 20 48 125

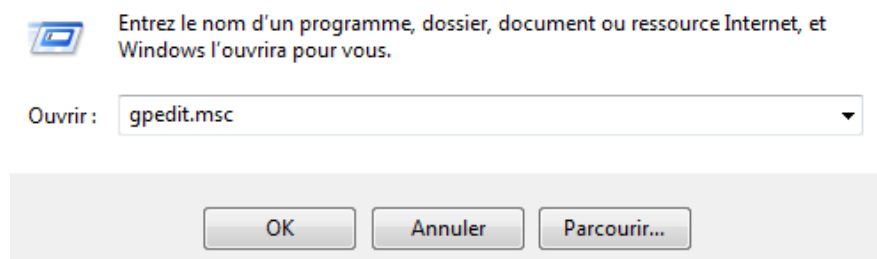
Cliquez sur Entrée pour continuer...:
Espace du disque dur

DriveLetter FriendlyName FileSystemType DriveType HealthStatus OperationalStatus SizeRemaining Size
-----
C NTFS Fixed Healthy OK 59.3 GB 79.13 GB

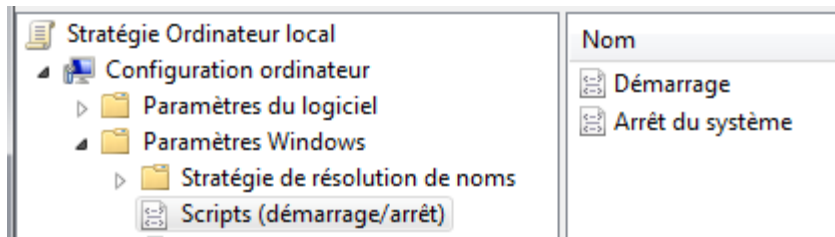
PS C:\Users\Admin>
```

### 3) Comment configurer le script pour qu'il démarre en même temps que la session ?

- Ouvrir le menu Exécuter soit par la commande Windows + R soit dans le menu démarrer.
- Saisir **gpedit.msc**



- Dans la fenêtre qui s'ouvre cliquer sur "**Stratégie Ordinateur Local**", "**Configuration ordinateur**", "**Paramètre Windows**" puis "**Scripts**".



- Cliquer sur démarrage, sélectionner l'onglet Script PowerShell
- Ajouter le programme
- Valider puis redémarrer
  - o Dans mon cas cela n'a pas fonctionné je pense que ça vient de mon programme, il doit manquer quelque chose pour le démarrage.

