

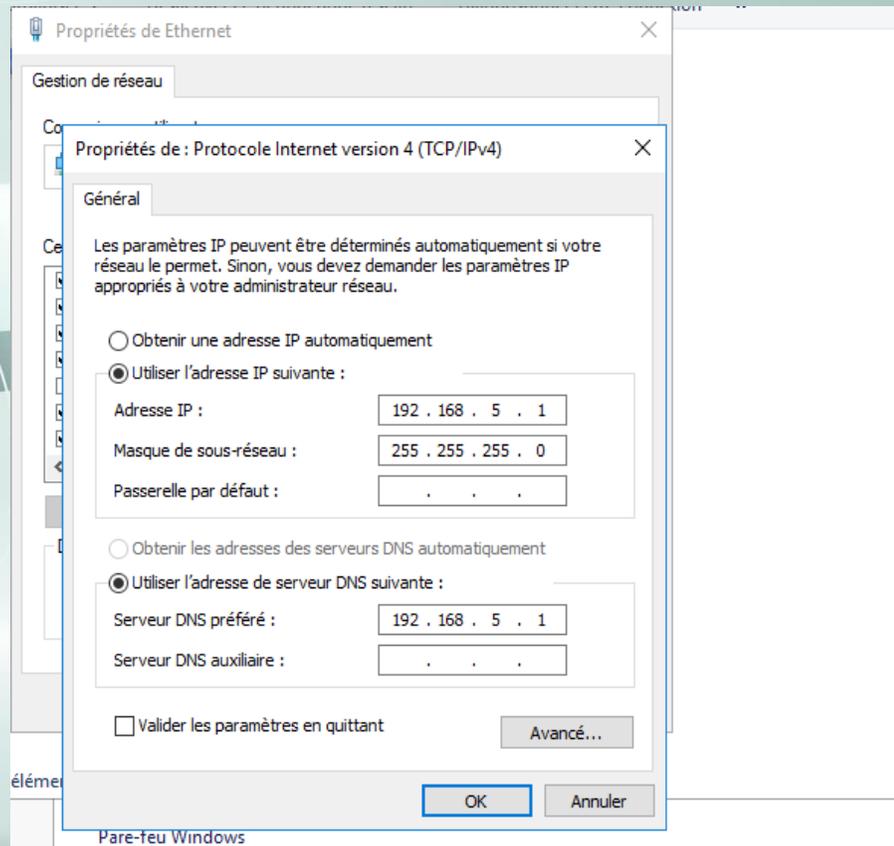


# Tp1\_AD DNS

Valentin Drieux



# 1. Fixez l'adresse IP de votre serveur :





**Modification du nom ou du domaine de l'ordinateur** ✕

Le nom de cet ordinateur a été modifié. Vous devez redémarrer cet ordinateur pour que la modification de nom prenne effet avant de pouvoir modifier son appartenance au domaine.

Nom de l'ordinateur :

Nom complet de l'ordinateur :  
valentindrieux

Membre d'un

Domaine :

Groupe de travail :

## 2. Modifiez le nom netbios de votre machine serveur.

⚠ Les modifications prendront effet lorsque l'ordinateur sera redémarré.



5 Connecter ce serveur aux services cloud

EN SAVOIR PLUS

**Rôles et groupes de serveurs**  
Rôles : 3 | Groupes de serveurs : 1 | Nombre total de serveurs : 1

<b>AD DS</b> 1	<b>DNS</b> 1
Facilité de gestion	Facilité de gestion
Événements	Événements
Services	Services
Performances	Performances
Résultats BPA	Résultats BPA

<b>Services de fichiers et de stockage</b> 1	<b>Serveur local</b> 1
Facilité de gestion	Facilité de gestion
Événements	1 Événements
Services	2 Services
Performances	Performances
Résultats BPA	Résultats BPA

les services installés sont:

AD DS

DNS

Service de fichiers et de stockage



Propriétés de : Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4) X

Général

Les paramètres IP peuvent être déterminés automatiquement si votre réseau le permet. Sinon, vous devez demander les paramètres IP appropriés à votre administrateur réseau.

Obtenir une adresse IP automatiquement

Utiliser l'adresse IP suivante :

Adresse IP :

Masque de sous-réseau :

Passerelle par défaut :

Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement

Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante :

Serveur DNS préféré :

Serveur DNS auxiliaire :

Valider les paramètres en quittant

Avancé...

OK Annuler

# Etape 3 : Intégrez la machine cliente dans le domaine :



```
Carte Ethernet Ethernet :
Suffixe DNS propre à la connexion. . . . :
Description. . . . . : Intel(R) PRO/1000 MT Desktop Adapter
Adresse physique . . . . . : 08-00-27-22-72-27
DHCP activé. . . . . : Non
Configuration automatique activée. . . . : Oui
Adresse IPv6 de liaison locale. . . . . : fe80::8c83:65bf:5949:6476%6(préféré)
Adresse IPv4. . . . . : 192.168.5.2(préféré)
Masque de sous-réseau. . . . . : 255.255.255.0
Passerelle par défaut. . . . . :
IAID DHCPv6 . . . . . : 101187623
DUID de client DHCPv6. . . . . : 00-01-00-01-2F-0E-DC-81-08-00-27-22-72-27
Serveurs DNS. . . . . : 192.168.5.1
NetBIOS sur TcPIP. . . . . : Activé

C:\Users\user>nslookup valentin.com
DNS request timed out.
  timeout was 2 seconds.
Serveur : UnKnown
Address: 192.168.5.1

Nom : valentin.com
Address: 192.168.5.1
```

- 3. vous vérifierez que les postes communiquent
- 4. Effectuez la commande nslookup



Qui peut intégrer votre poste dans le domaine ?

C'est l'Administrateur

Est-ce que votre serveur sait qu'il a un client connecté ?

Oui, un serveur peut savoir qu'un client est connecté

Où voyez-vous l'information ?

On voit les informations : identification de la connexion, logs, protocoles de communication



Propriétés de : jean jean ? X

Environnement Sessions Contrôle à distance Profil des services Bureau à distance COM+  
Général Adresse Compte Profil Téléphones Organisation Membre de Appel entrant

 jean jean

Prénom :  Initiales :

Nom :

Nom complet :

Description :

Bureau :

Numéro de téléphone :  Autre...

Adresse de messagerie :

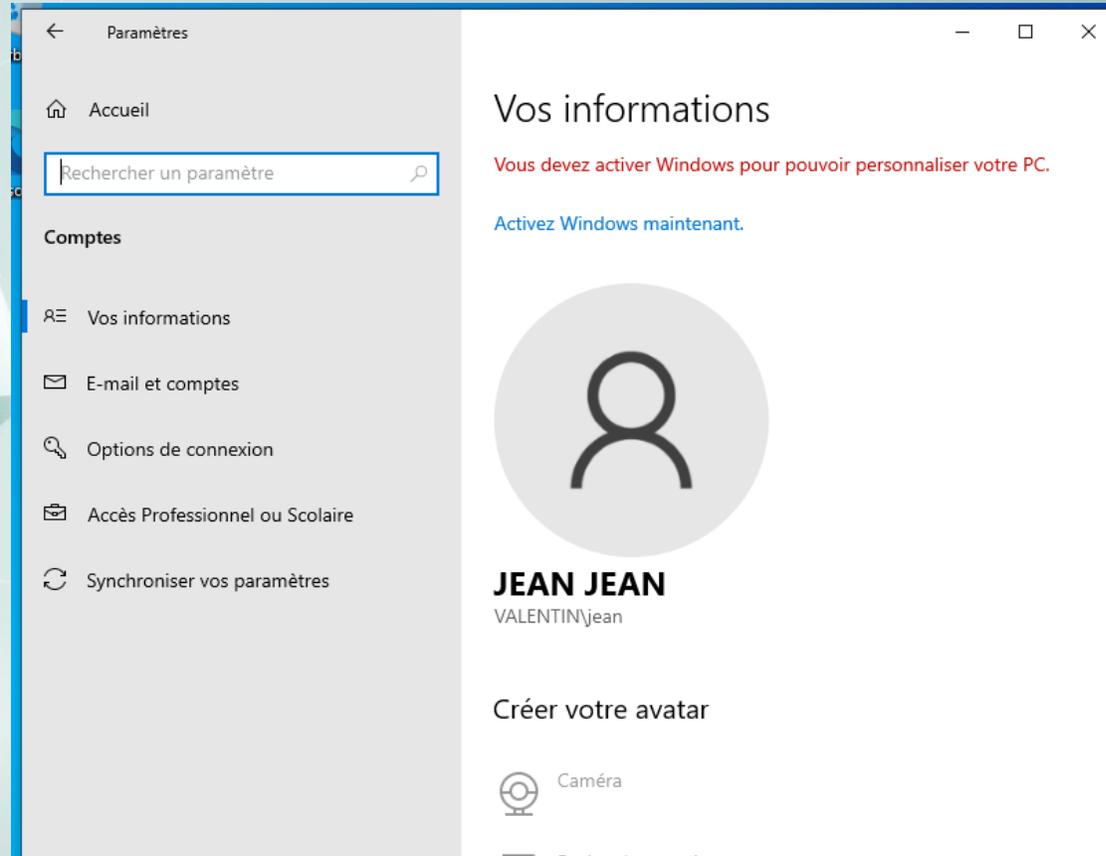
Page Web :  Autre...

OK Annuler Appliquer Aide

# Créer un utilisateur nommé jean sur votre AD



# 2.1 vérifions côté client :





## 2.2 la sécurité des mots de passe :

The screenshot shows the Windows Group Policy Editor window titled "Éditeur de gestion des stratégies de groupe". The left-hand navigation pane is expanded to "Configuration ordinateur" > "Stratégies" > "Paramètres Windows". The main pane displays a list of password-related policies and their current settings.

Stratégie	Paramètres de stratégie
Conserver l'historique des mots de passe	24 mots de passe mémorisés
Durée de vie maximale du mot de passe	30 jours
Durée de vie minimale du mot de passe	1 jours
Enregistrer les mots de passe en utilisant un chiffrement rév...	Désactivé
Le mot de passe doit respecter des exigences de complexité	Désactivé
Longueur minimale du mot de passe	3 caractère(s)



# Commande gpupdate /force

```
Administrateur - Windows PowerShell
Windows PowerShell
Copyright (C) 2016 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

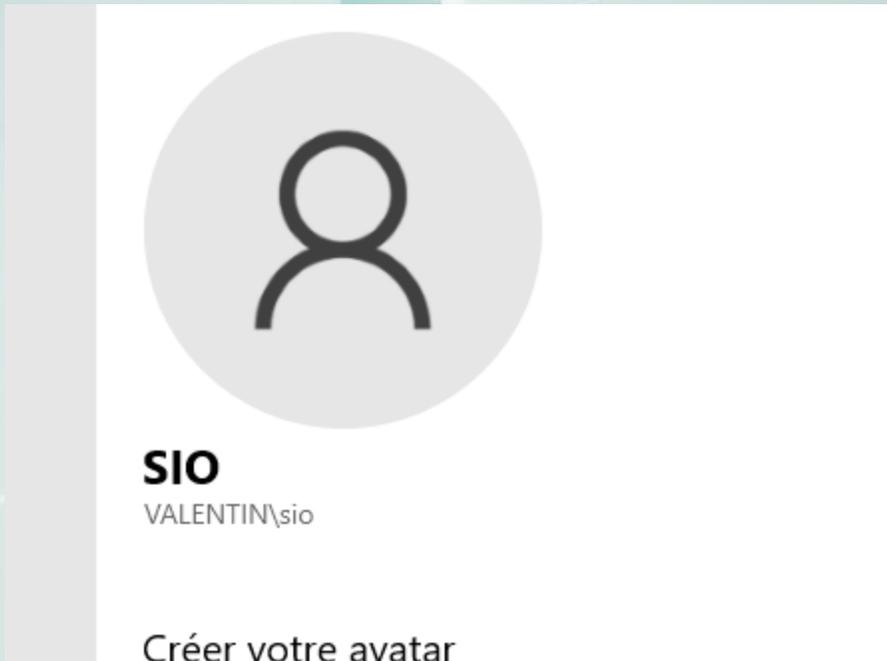
PS C:\Users\Administrateur.WIN-L5BK88TDMN4> gpupdate /force
Mise à jour de la stratégie...

La mise à jour de la stratégie d'ordinateur s'est terminée sans erreur.
La mise à jour de la stratégie utilisateur s'est terminée sans erreur.

PS C:\Users\Administrateur.WIN-L5BK88TDMN4> _
```



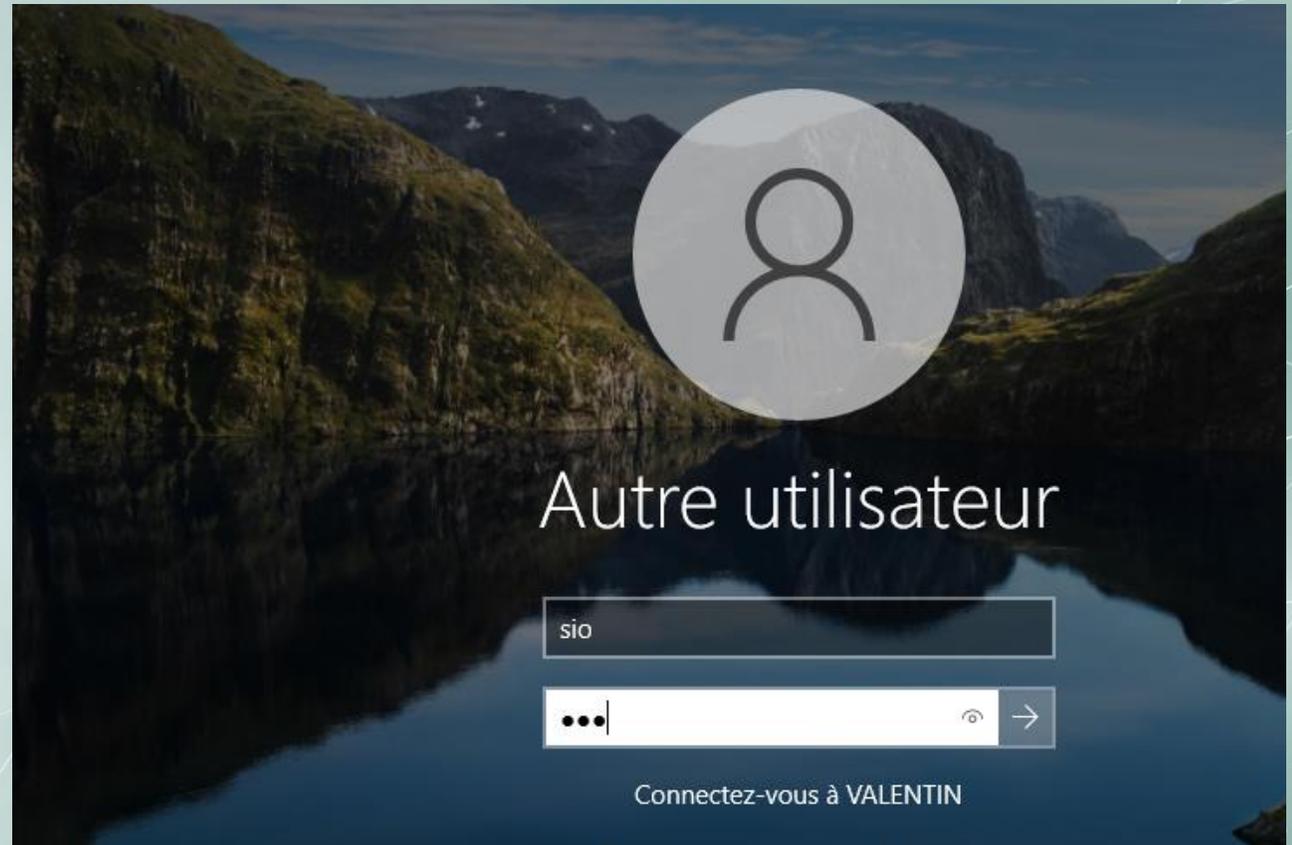
# User sio



A white rectangular card with a light gray vertical bar on the left side. At the top center is a large, light gray circular placeholder for a profile picture, containing a simple black outline of a person. Below the circle, the text 'SIO' is displayed in a bold, black, sans-serif font. Underneath 'SIO', the text 'VALENTIN\sio' is shown in a smaller, gray, sans-serif font. At the bottom of the card, the text 'Créer votre avatar' is written in a gray, sans-serif font.

**SIO**  
VALENTIN\sio

Créer votre avatar



A screenshot of a Windows login screen. The background is a scenic landscape with a river flowing through a valley between mountains. In the upper right corner, there is a large, semi-transparent gray circle containing a black outline of a person, serving as a user selection icon. Below this icon, the text 'Autre utilisateur' is displayed in a white, sans-serif font. Underneath, there is a text input field containing the text 'sio'. Below the input field is a password field with three dots on the left and a small eye icon on the right to toggle visibility. To the right of the password field is a right-pointing arrow button. At the bottom of the screen, the text 'Connectez-vous à VALENTIN' is displayed in a white, sans-serif font.

Autre utilisateur

sio

Connectez-vous à VALENTIN