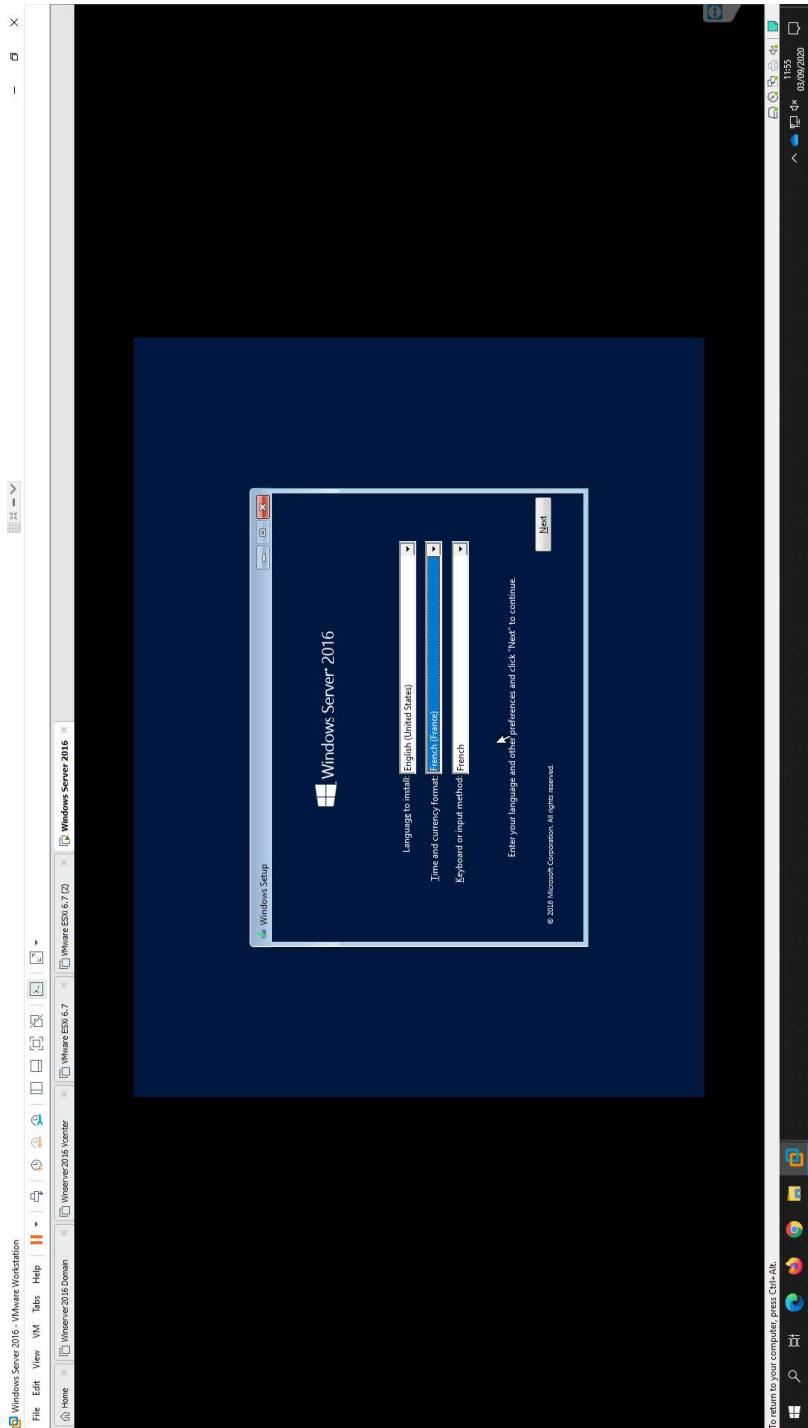


# Installation Windows Server 2016 Datacenter (Desktop Experience)

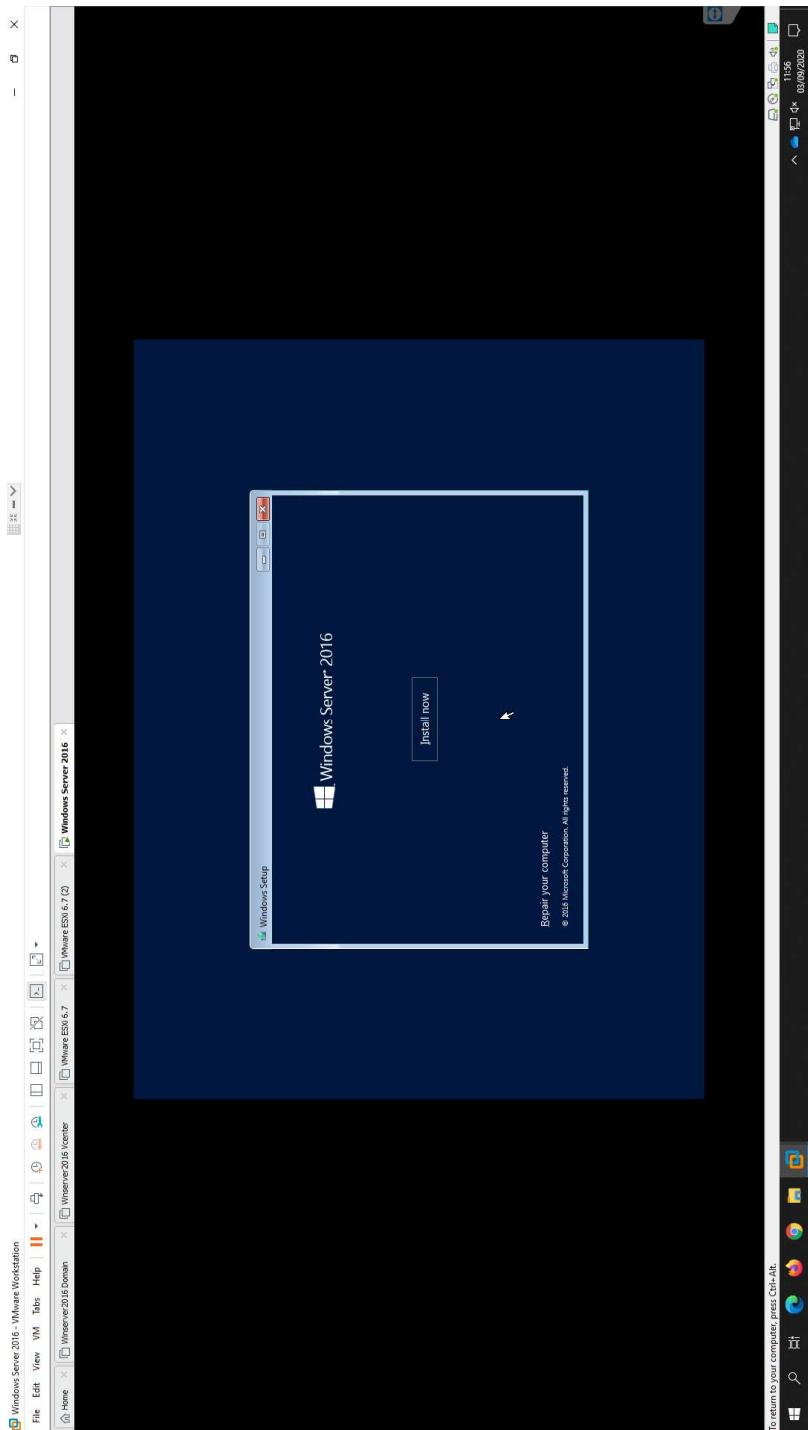
Maxime GUERRERO

# Booté sur le cd/l'iso de windows server 2016



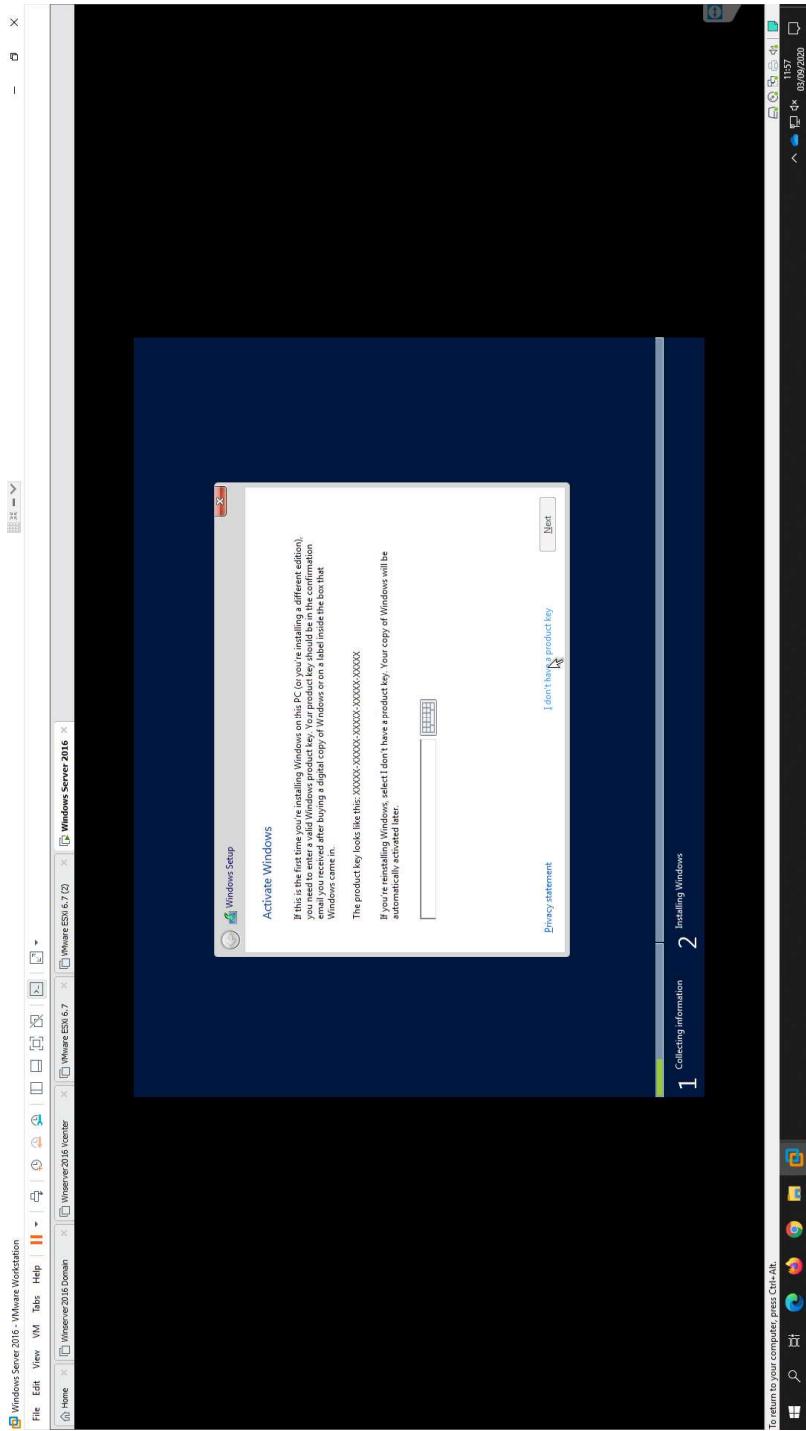
Maxime GUERRERO

# Cliquer sur : Install now



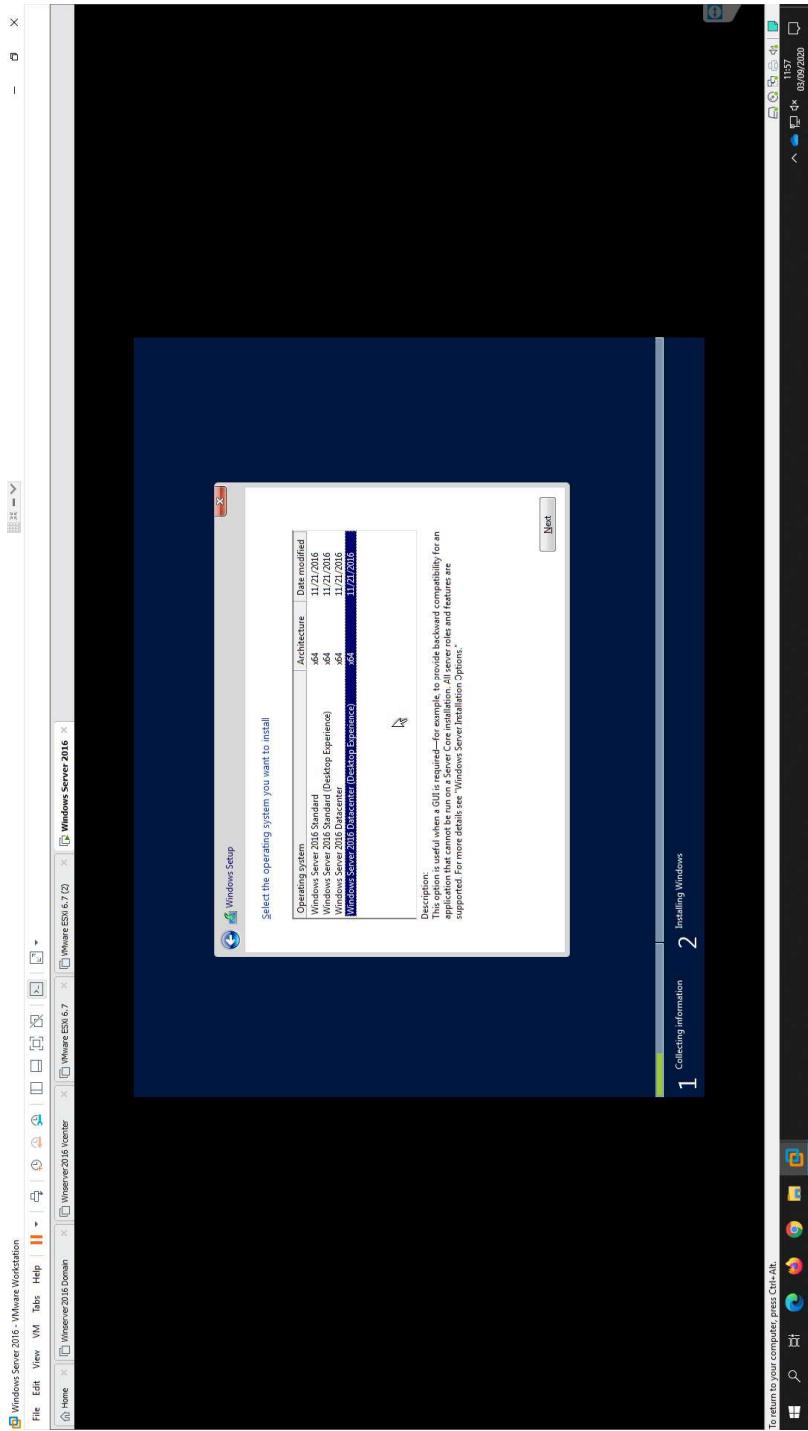
Maxime GUERRERO

# cliquer sur : I don't have a product key

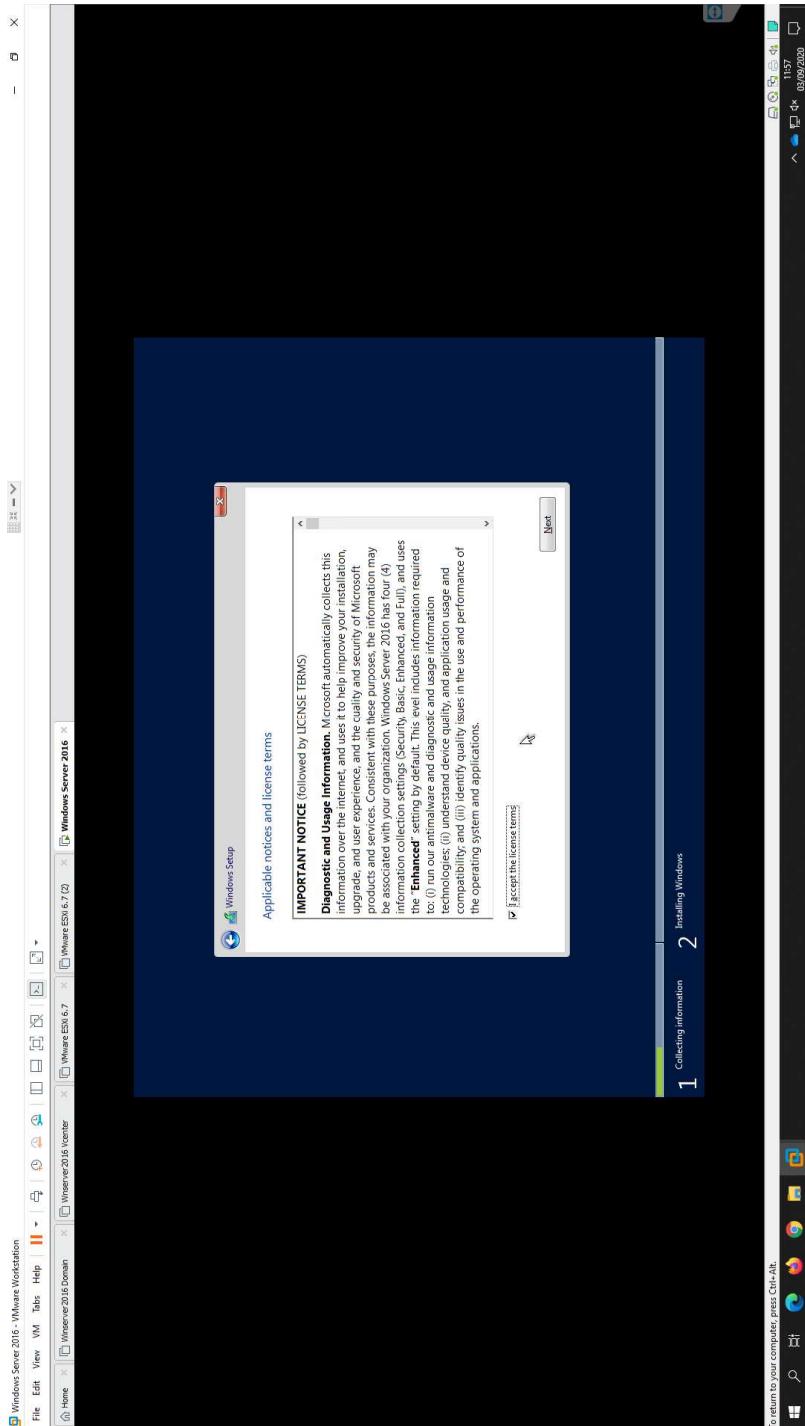


Maxime GUERRERO

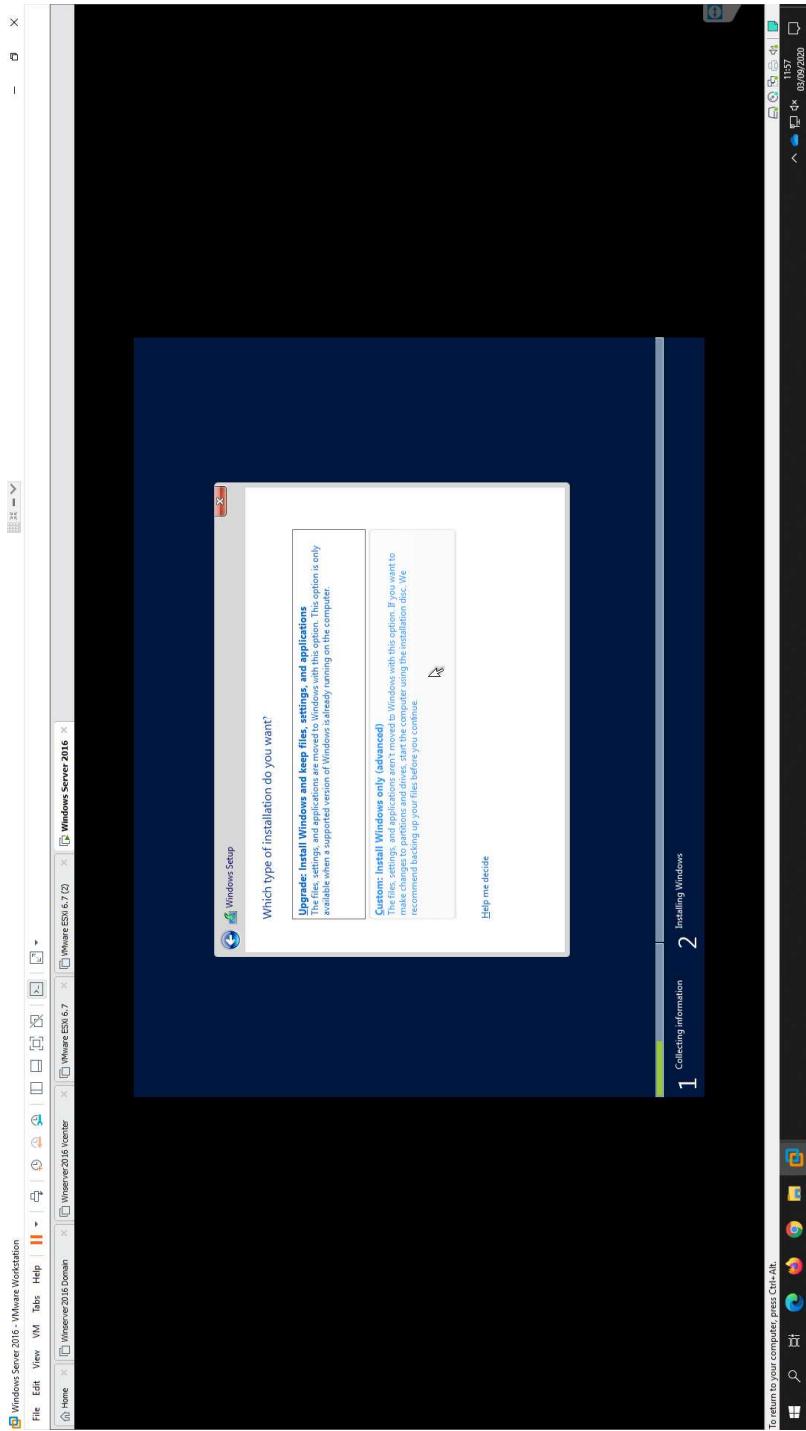
# cliquer sur : Windows Server 2016 Datacenter (Desktop Experience)



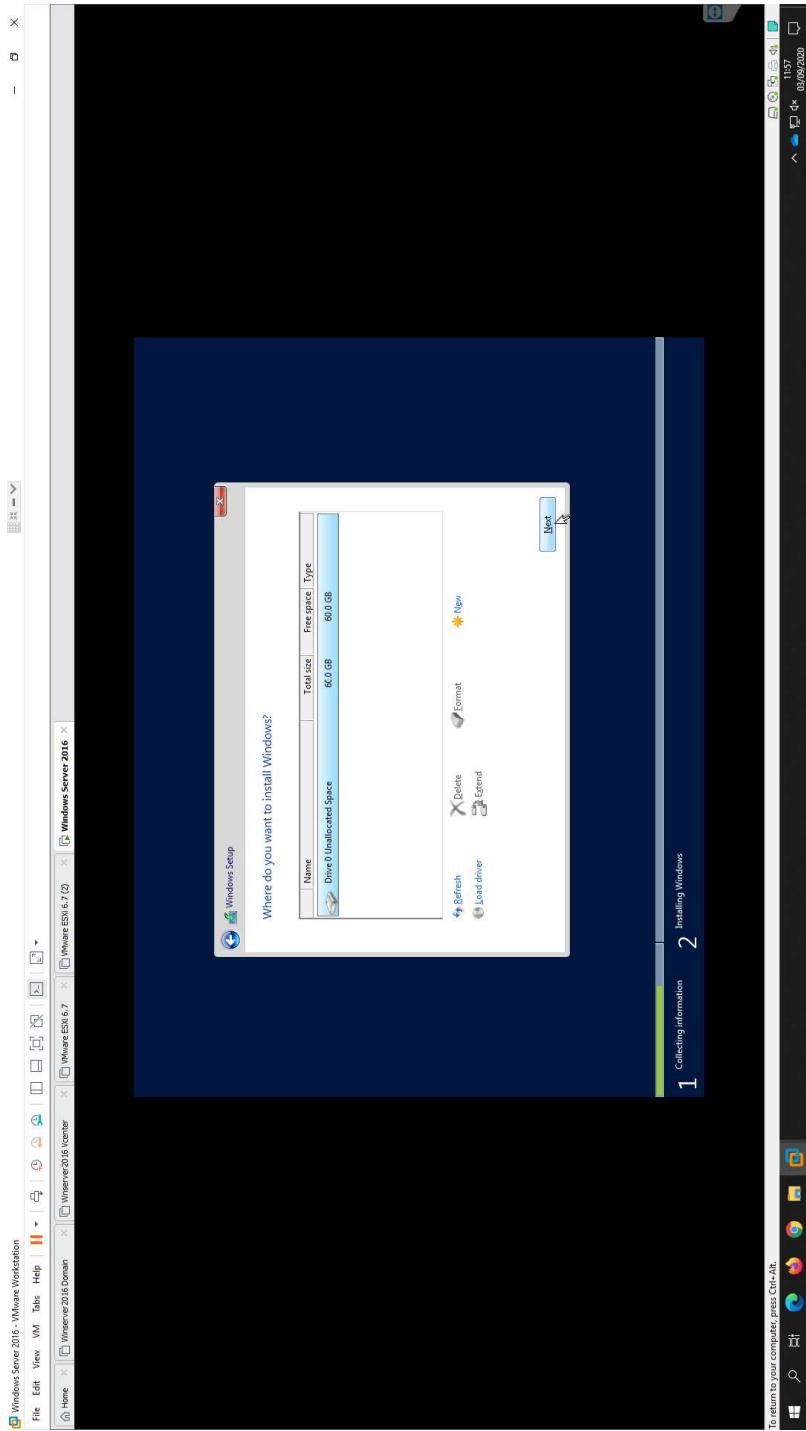
# cliquer sur : I accept the license terms



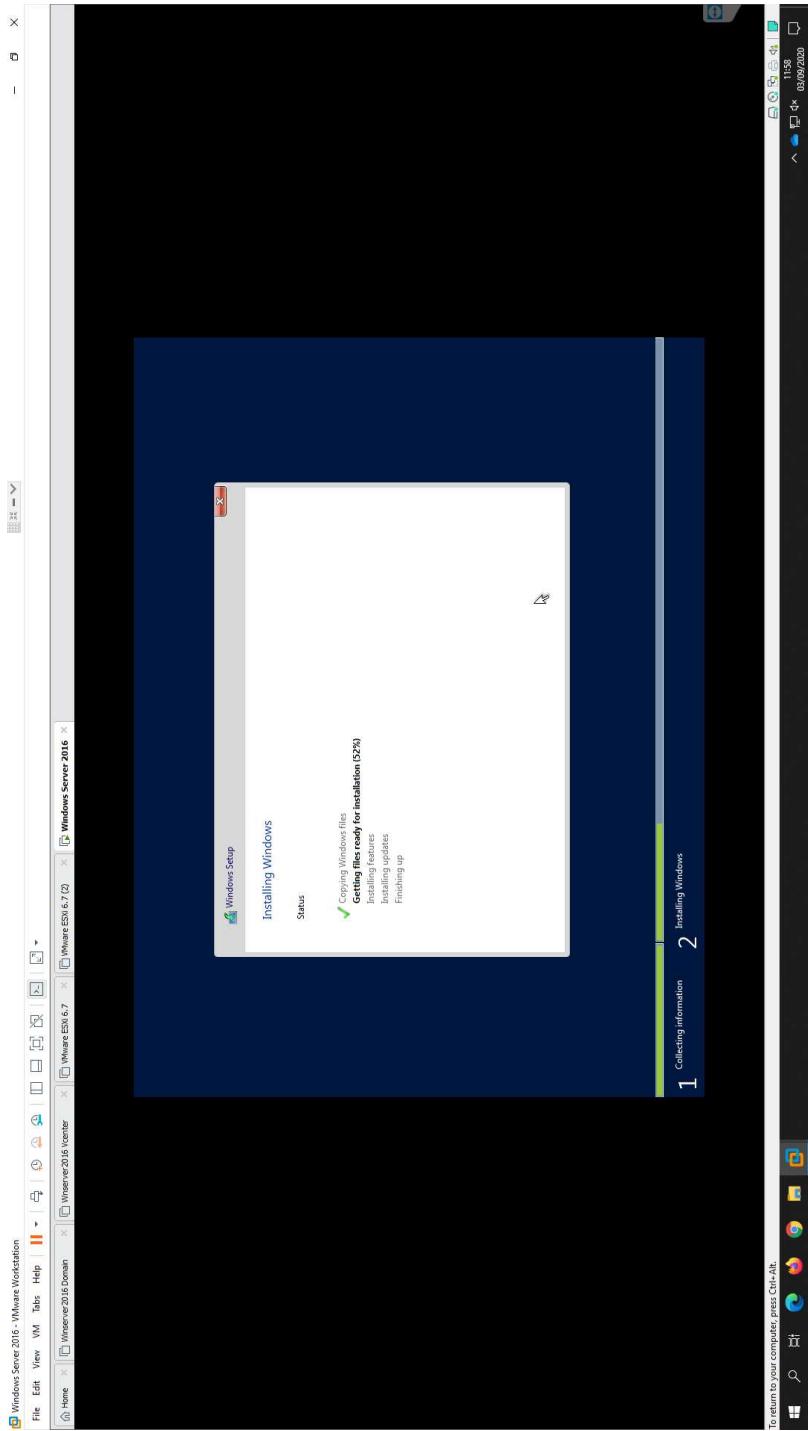
# Cliquer sur : Custom



# Selectionné le disque puis cliquer sur Next

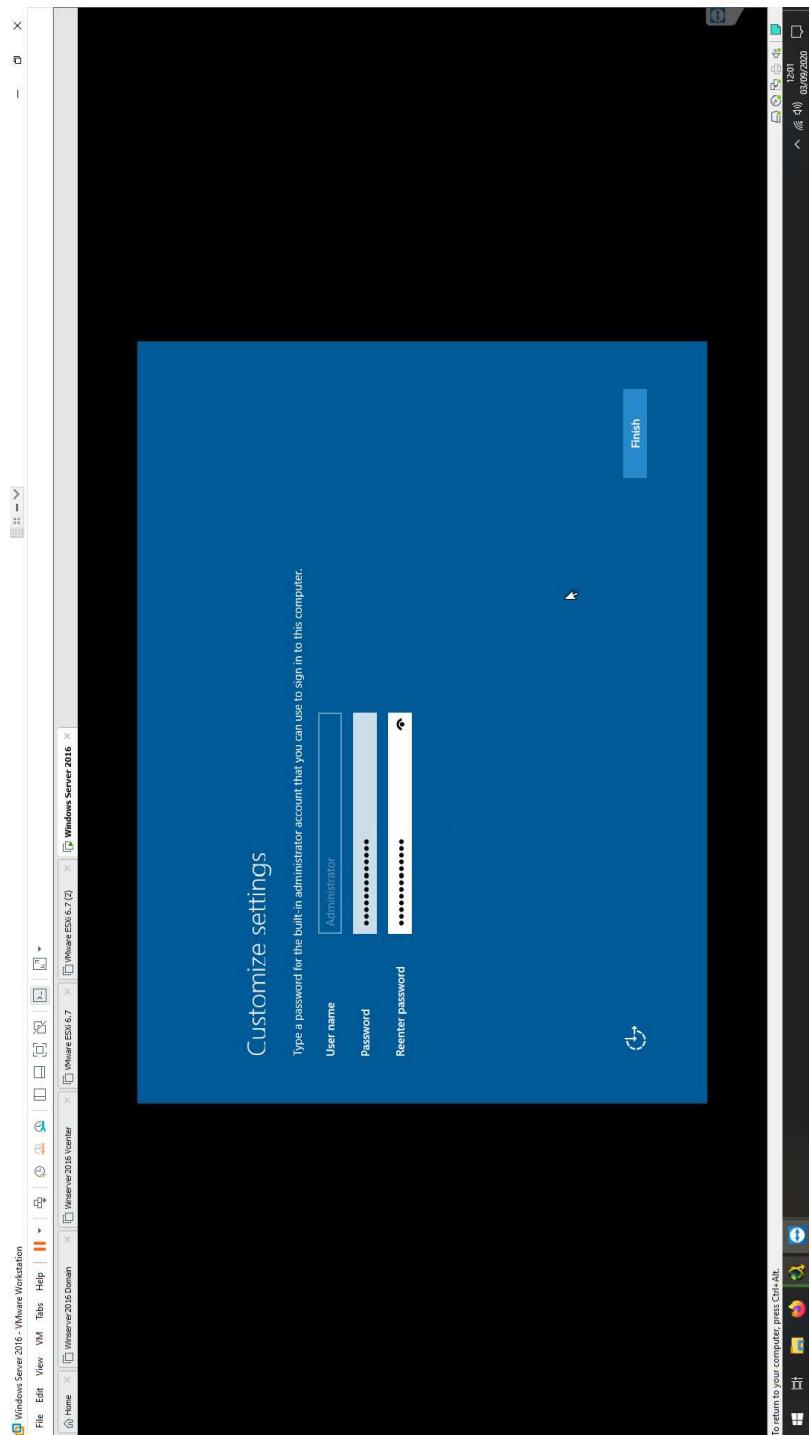


# Windows server 2016 s'installe



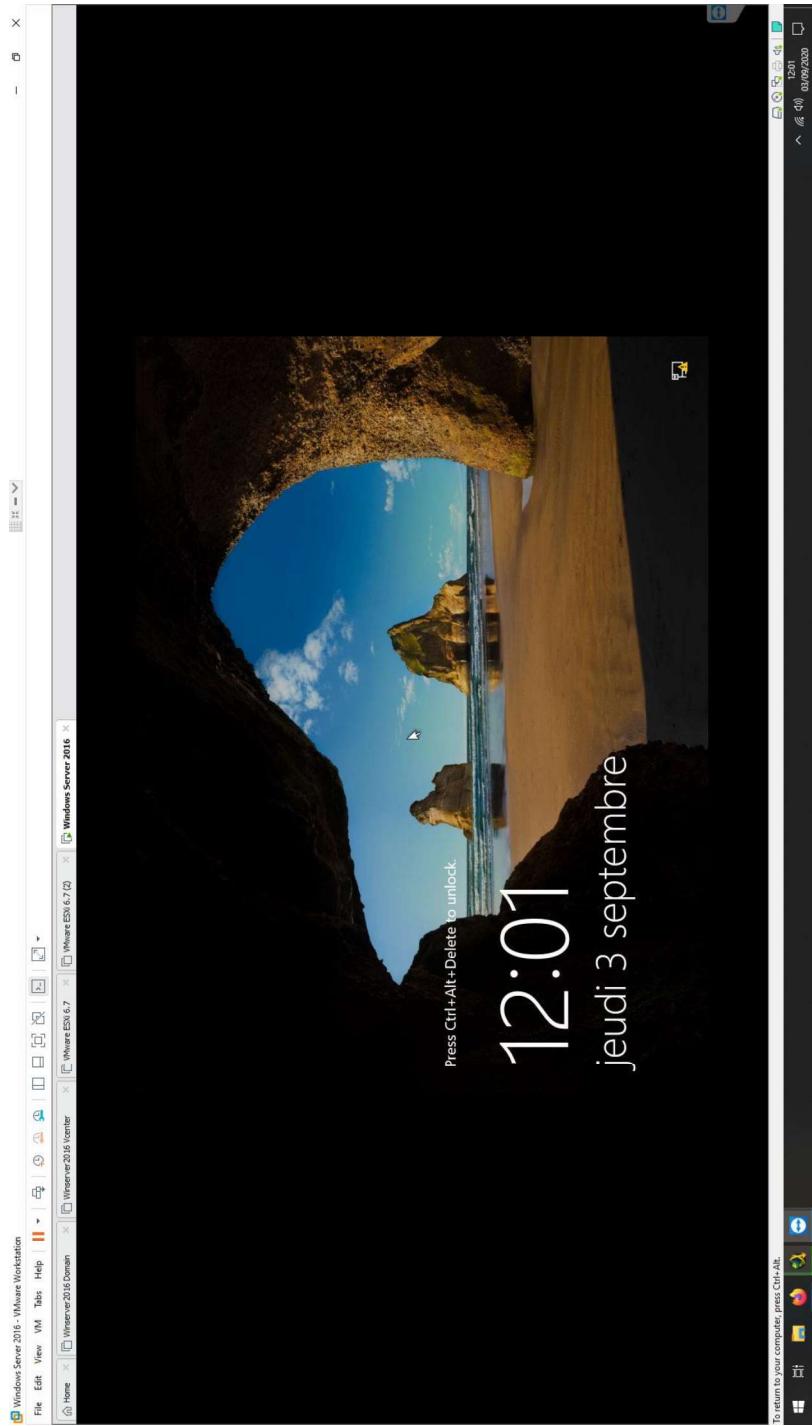
Maxime GUERRERO

# Configuré le mot de passe du compte "Administrator"



Maxime GUERRERO

# Windows server 2016 est installé

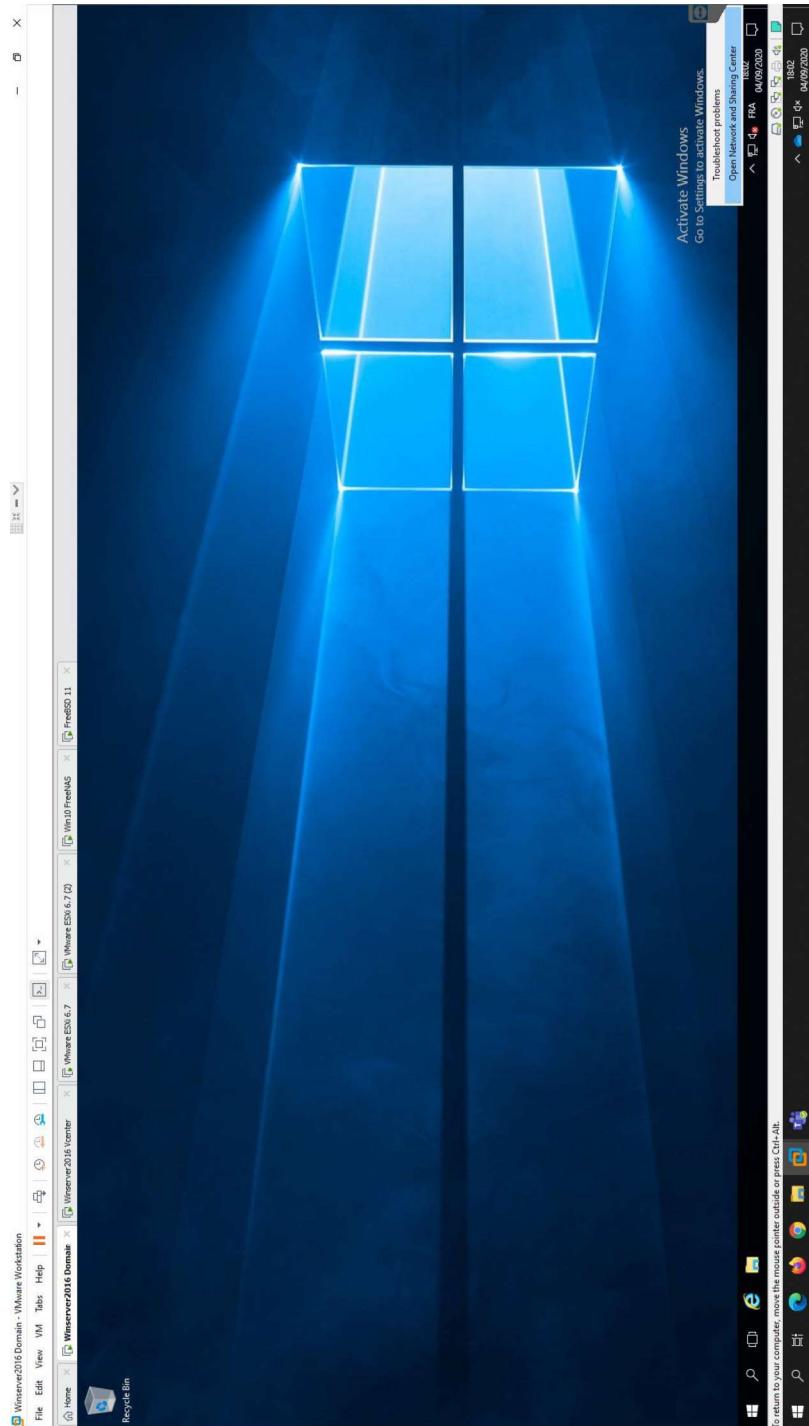


Maxime GUERRERO

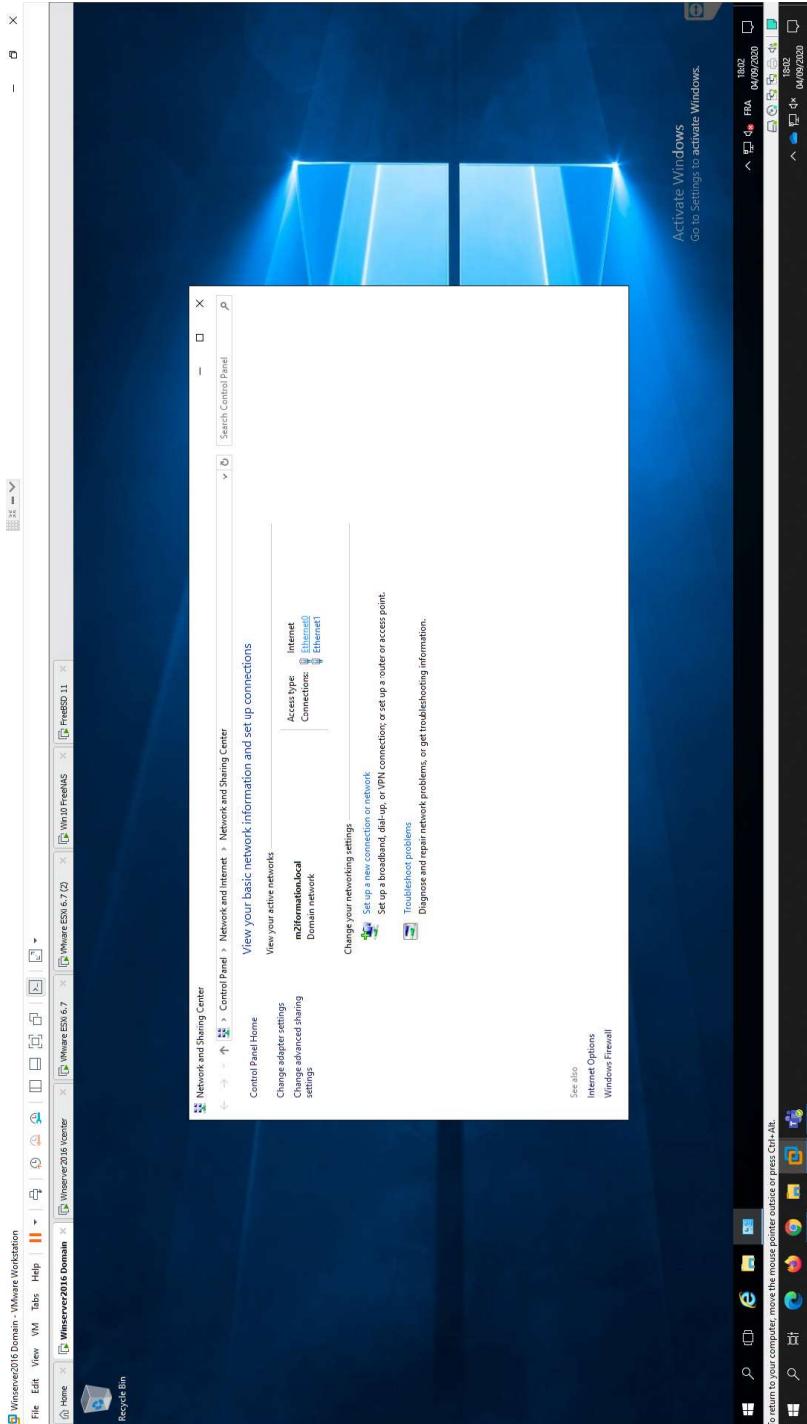
# Configuration IP static (Windows Server 2016)

Maxime GUERRERO

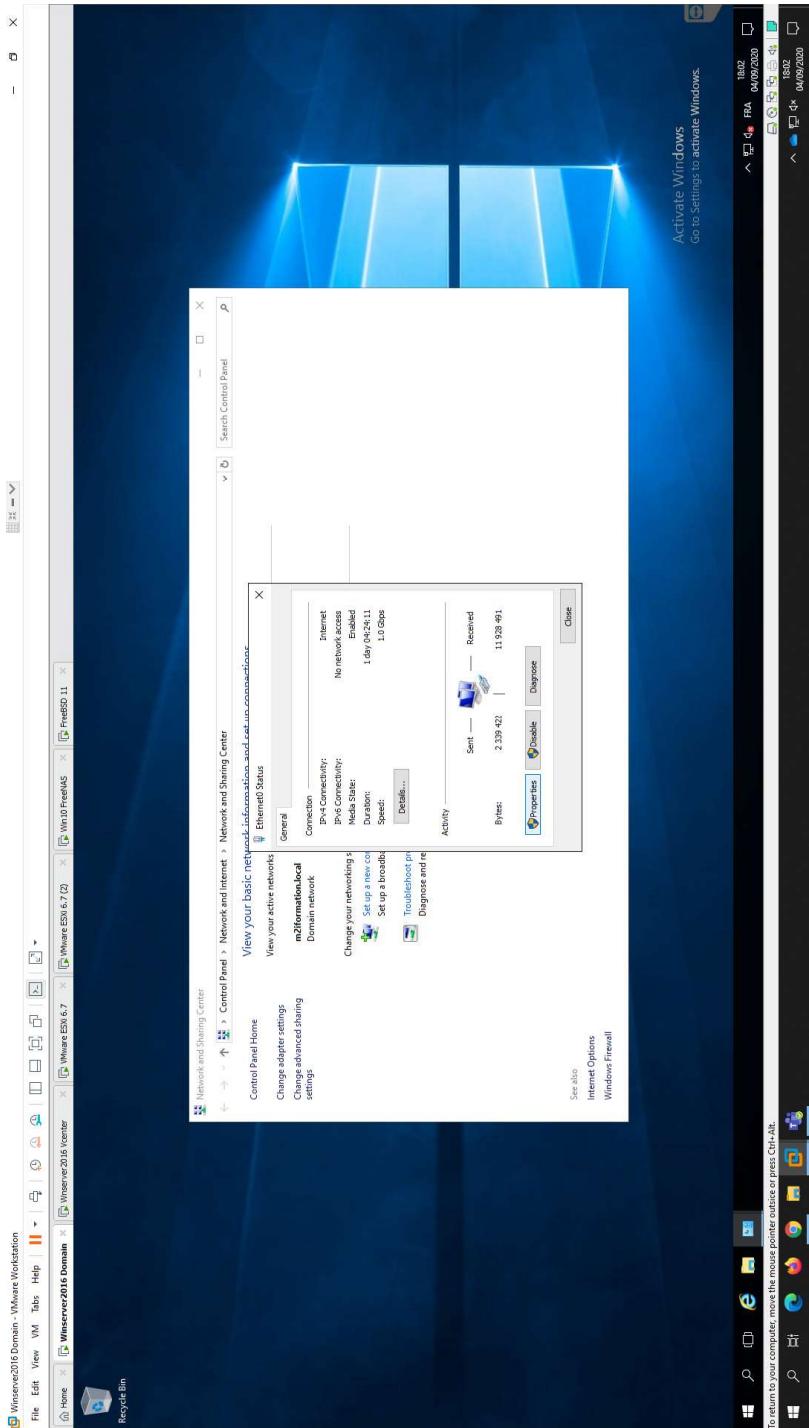
Cliquer droit sur l'icône "réseaux", puis sur "Ouvrir les paramètres réseaux et internet" (Open Network and Sharing Center)



# Cliquer sur la carte réseaux que vous voulez configurer

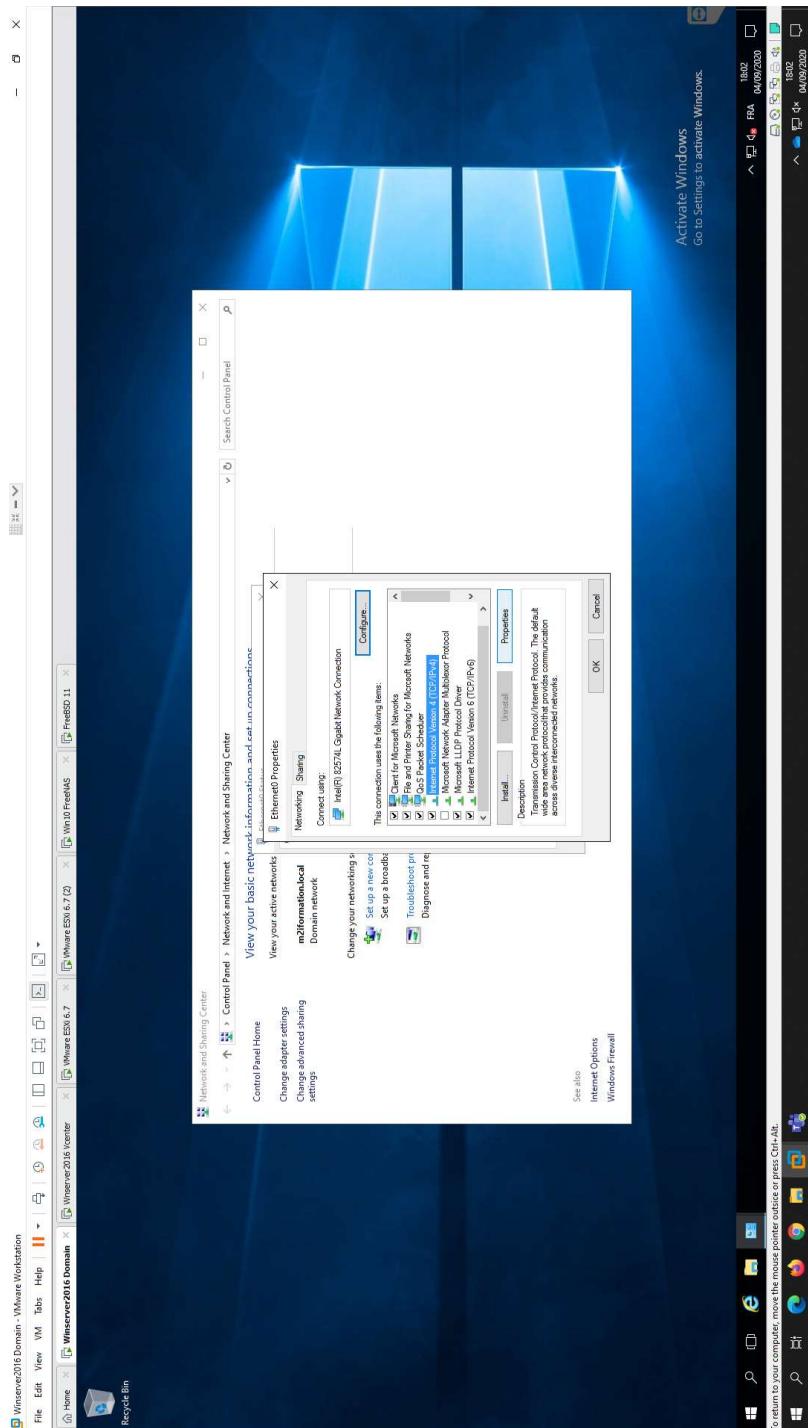


# Cliquer sur "propriétés" (properties)



Maxime GUERRERO

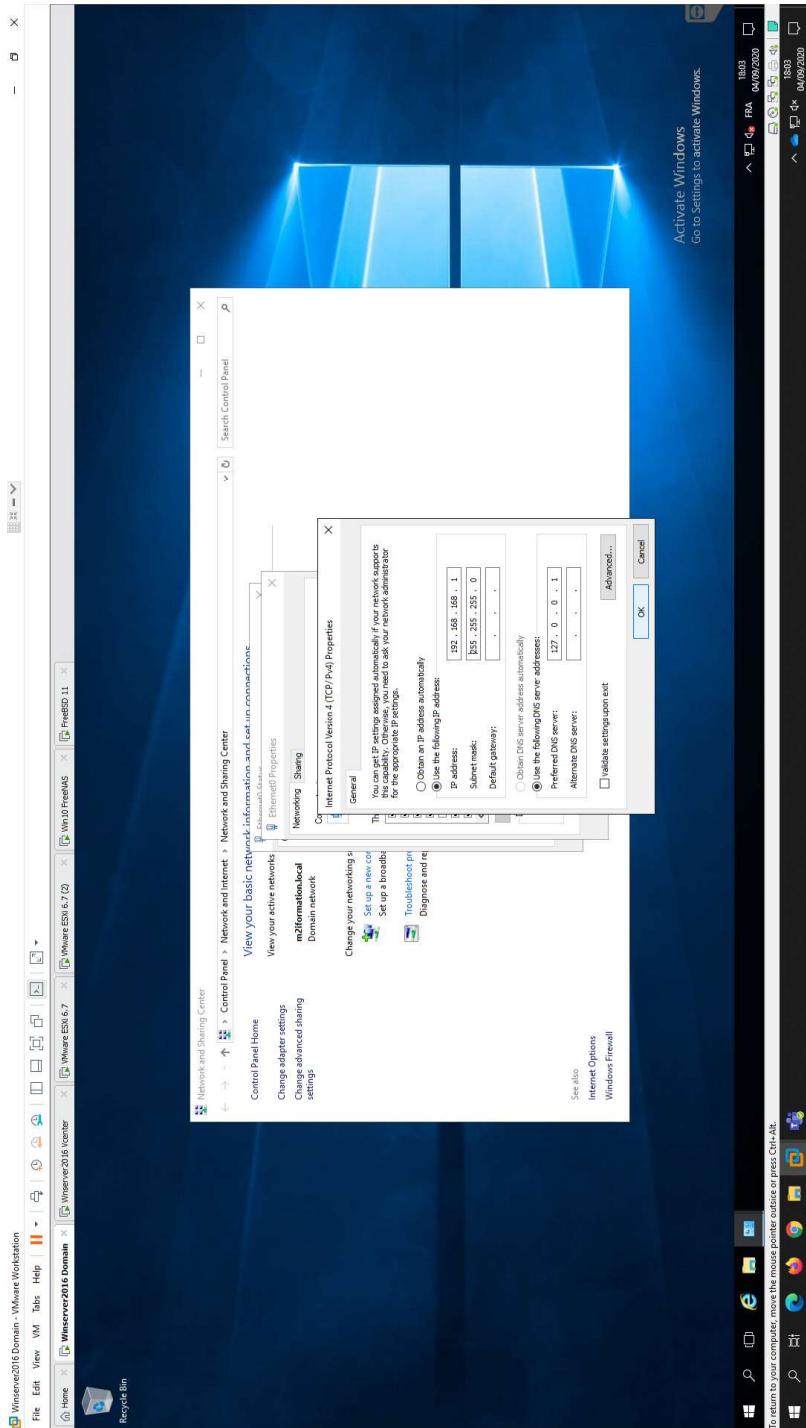
# Cliquer sur "Internet protocol Version 4" puis sur propriétés (properties)



Maxime GUERRERO

MaximMe GUERRERO

# Sélectionné "utilisé l'adresse IP suivante"(Use the following IP address) et insérez les paramètres nécessaire (IP , Masque, Passerelle ,DNS)



Maxime GUERRERO

# L'adresse IP est modifiée

The screenshot shows the Windows Server 2016 Local Server Properties window. In the 'Network Adapter' tab, the 'Ethernet' interface is selected. The 'IPv4' tab is open, displaying the current IP address as 192.168.1.1. The 'IPv6' tab is also visible. The 'Sharing and Security' tab is selected.

Setting	Value
Computer name	AD1
Domain	nzInformation.local
Windows Firewall	Domain: On
Remote management	Enabled
Remote Desktop	Disabled
NC Firewall	IPv4 address assigned by DHCP, IPv6 enabled
Ethernet0	192.168.1.1, IPv6 enabled
Operating system version	Microsoft Windows Server 2016 Datacenter
Hardware information	Vmware, Inc. VMware®[1]

**EVENTS**  
All events (4 total)

Filter	Date and Time	Log	Source	Severity	ID	Server Name
▼	04/09/2020 14:08:38	Application	Microsoft-Windows-Security-SPP	Error	8198	AD1
▼	04/09/2020 14:08:37	System	Microsoft-Windows-DistributedCOM	Error	10016	AD1
▼	04/09/2020 13:39:01	System	Microsoft-Windows-Time-Service	Warning	36	AD1
▼	04/09/2020 10:10:12	System	Microsoft-Windows-DistributedCOM	Error	10016	AD1

**TASKS**

Task	Description
1883	Activate Windows
1883	Go to Settings to activate Windows.

**SERVICES**  
All services (21 total)

Service	Status
File and Storage Services	Running
Hyper-V	Running
Windows Firewall	Running
Windows Update	Running
Windows Event Log	Running
Windows Firewall with Advanced Security	Running
Windows Management Instrumentation	Running
Windows Management Instrumentation Computer Configuration	Running
Windows Management Instrumentation Configuration	Running
Windows Management Instrumentation Data Collector	Running
Windows Management Instrumentation Event Log	Running
Windows Management Instrumentation Service	Running
Windows Management Instrumentation Transaction Log	Running
Windows Management Instrumentation Transaction Log Service	Running
Windows Management Instrumentation Transaction Log Writer	Running
Windows Management Instrumentation Win32 Provider	Running
Windows Management Instrumentation Win32 Script Host	Running
Windows Management Instrumentation Win32 Script Host Worker Process	Running
Windows Management Instrumentation Win32 Script Host Worker Thread	Running
Windows Management Instrumentation Win32 Script Host Worker Thread Worker Process	Running
Windows Management Instrumentation Win32 Script Host Worker Thread Worker Thread	Running
Windows Management Instrumentation Win32 Script Host Worker Thread Worker Thread Worker Process	Running
Windows Management Instrumentation Win32 Script Host Worker Thread Worker Thread Worker Thread	Running

**Start Menu**

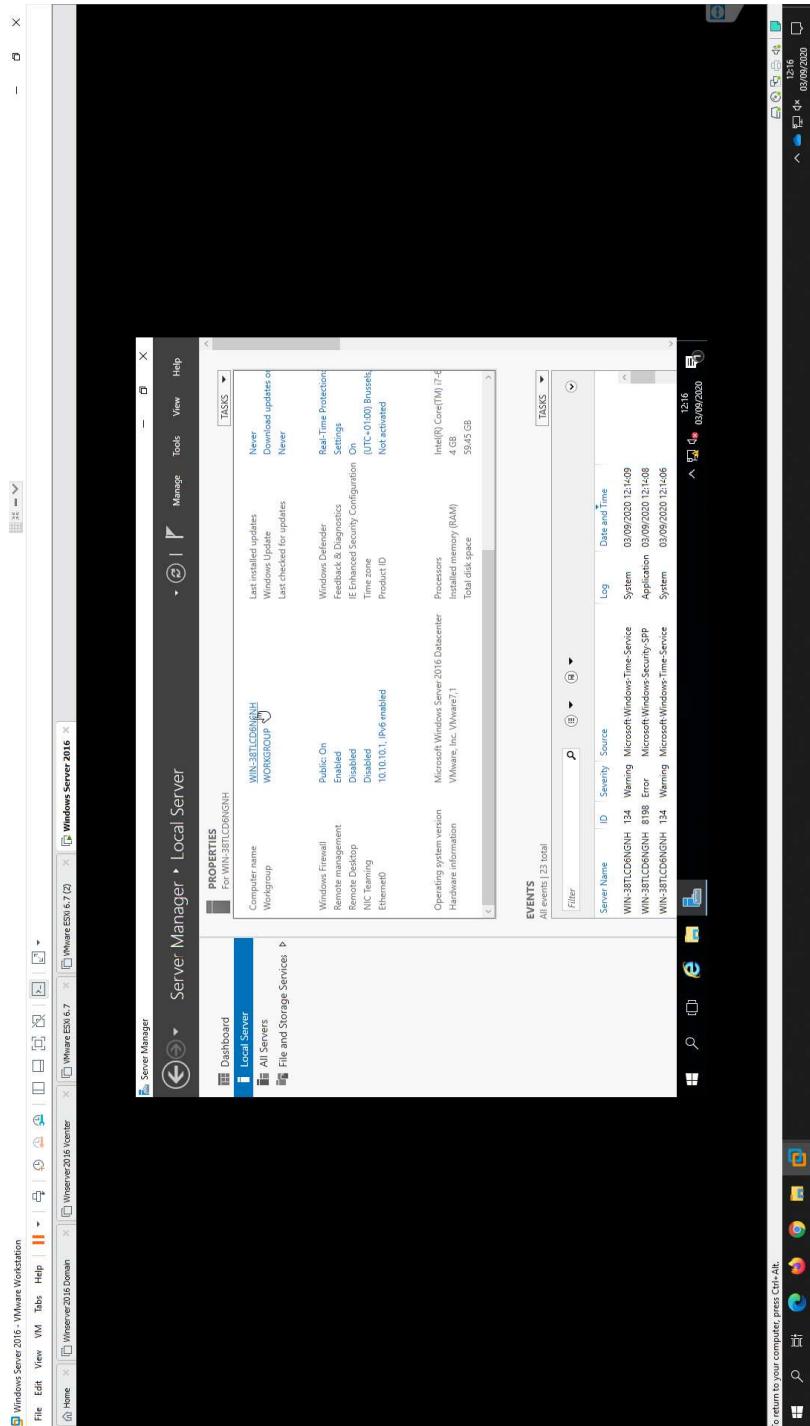
To return to your computer, move the mouse pointer outside or press Ctrl+Alt.

Maxime GUERRERO

# Changer le nom de machine d'un Windows Server 2016

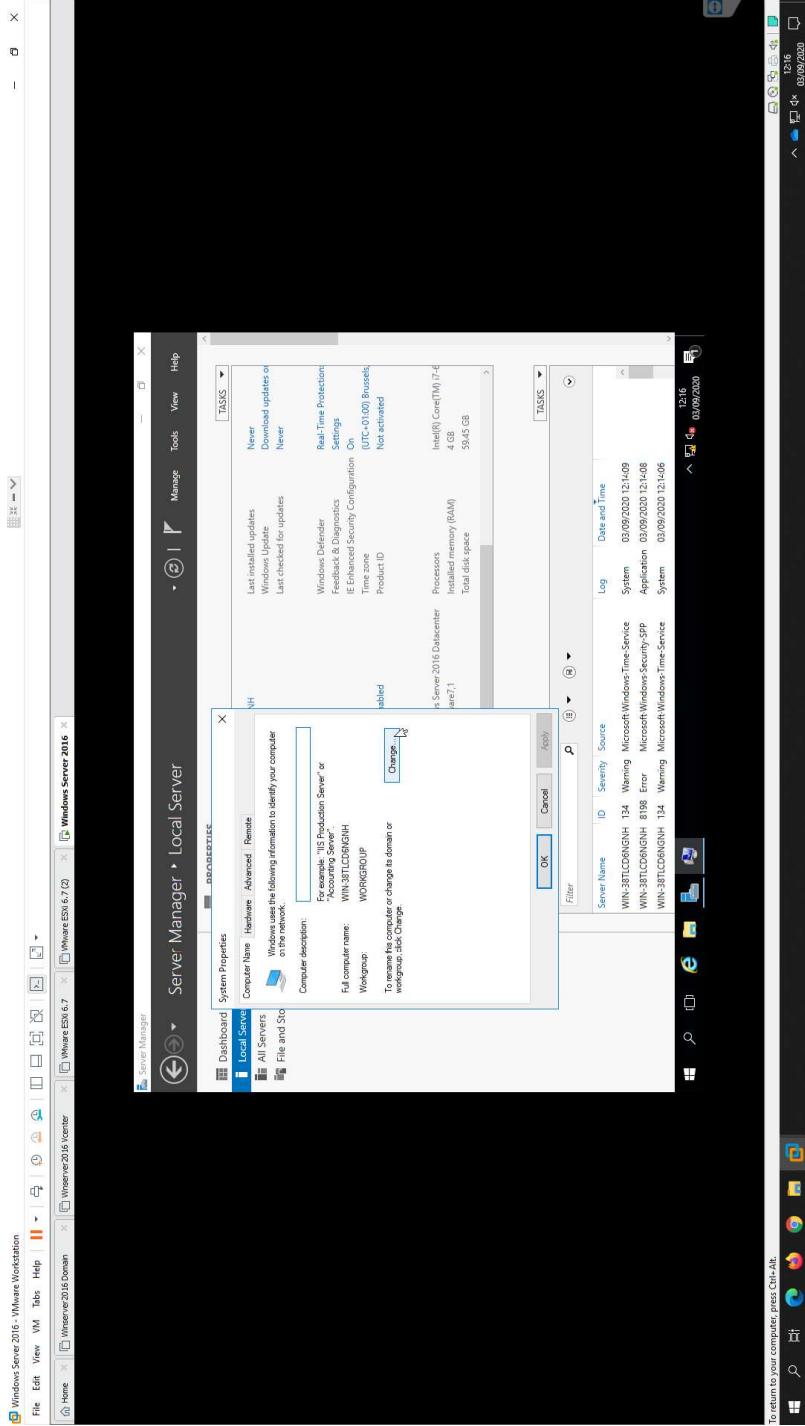
Maxime GUERRERO

# Dans le "server manager", cliquer sur "Local server" à gauche puis sur le nom de la machine actuel (computer name)



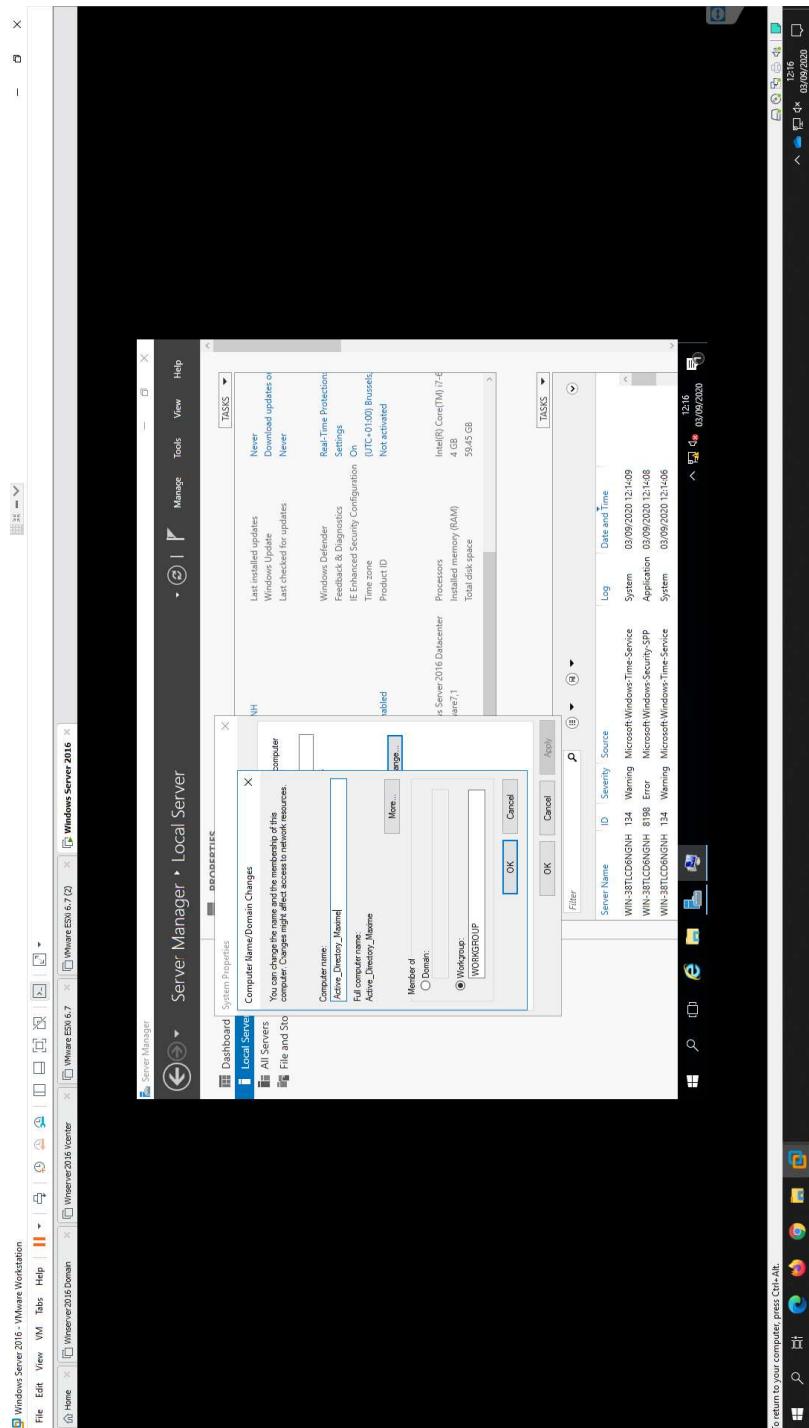
Maxime GUERRERO

# Dans la fenêtre qui s'ouvre, cliquer sur Changer... (Change...)



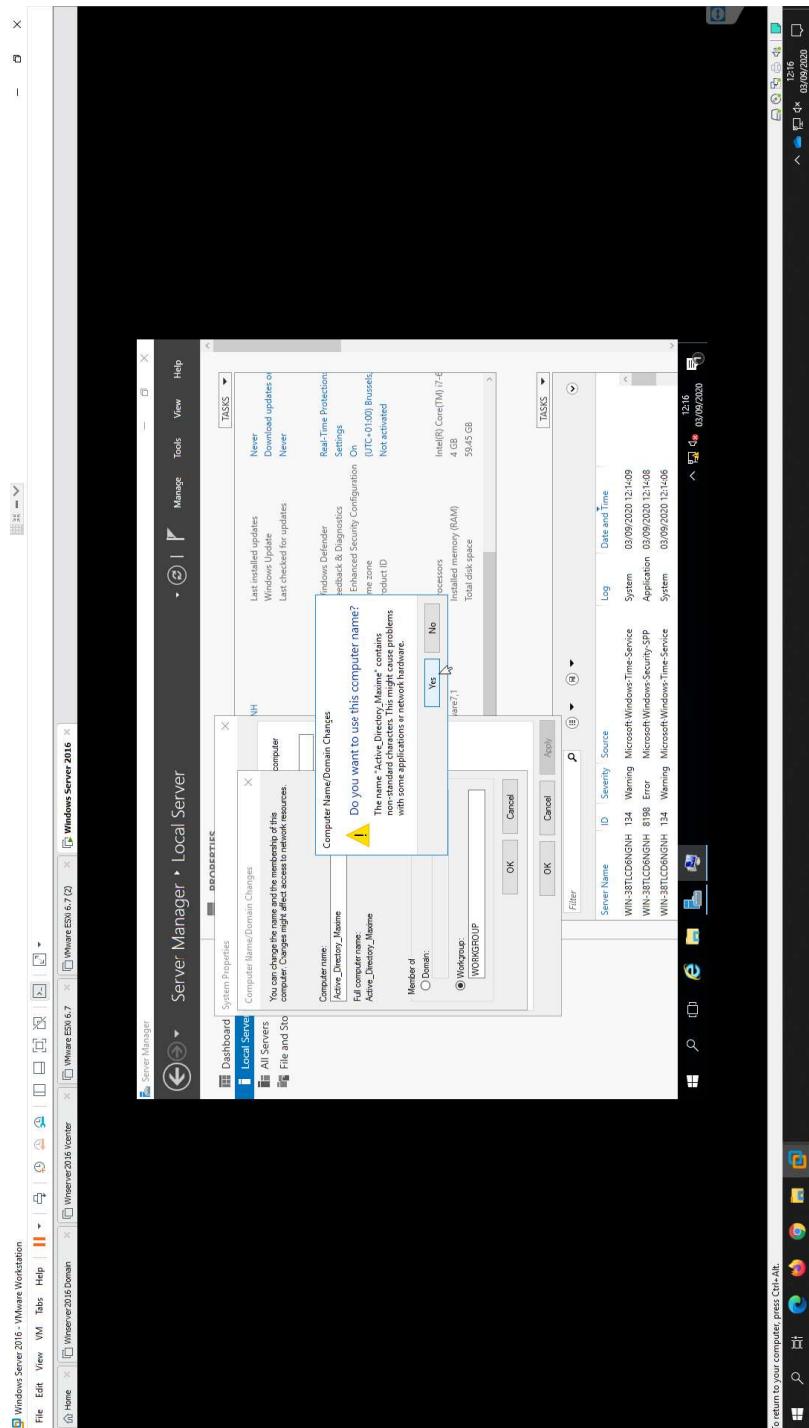
Maxime GUERRERO

# Sous "nom de l'ordinateur" (computer name), insérez le nom de votre choix



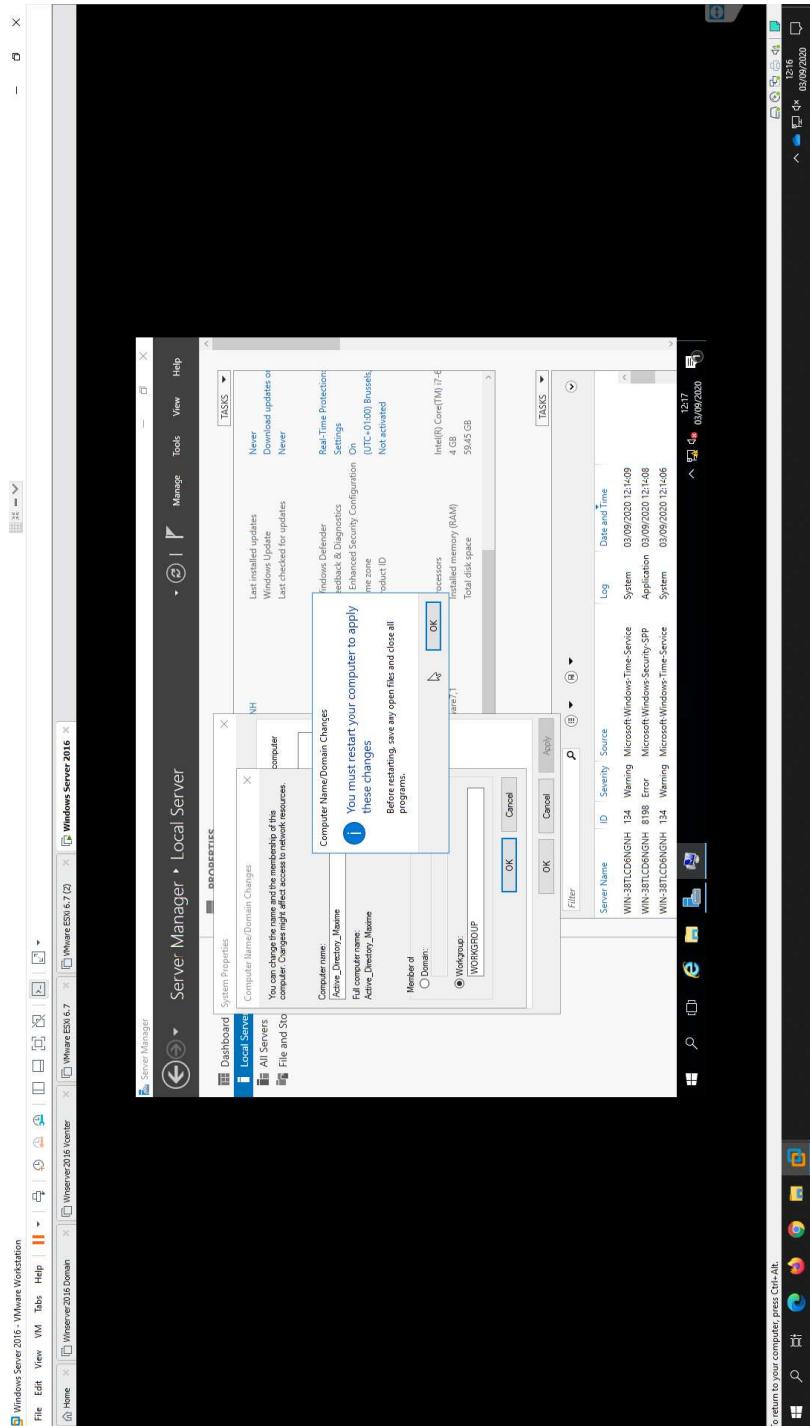
Maxime GUERRERO

# Cliquez sur "OK" en bas, une fenêtre s'ouvre, cliquez sur "YES"



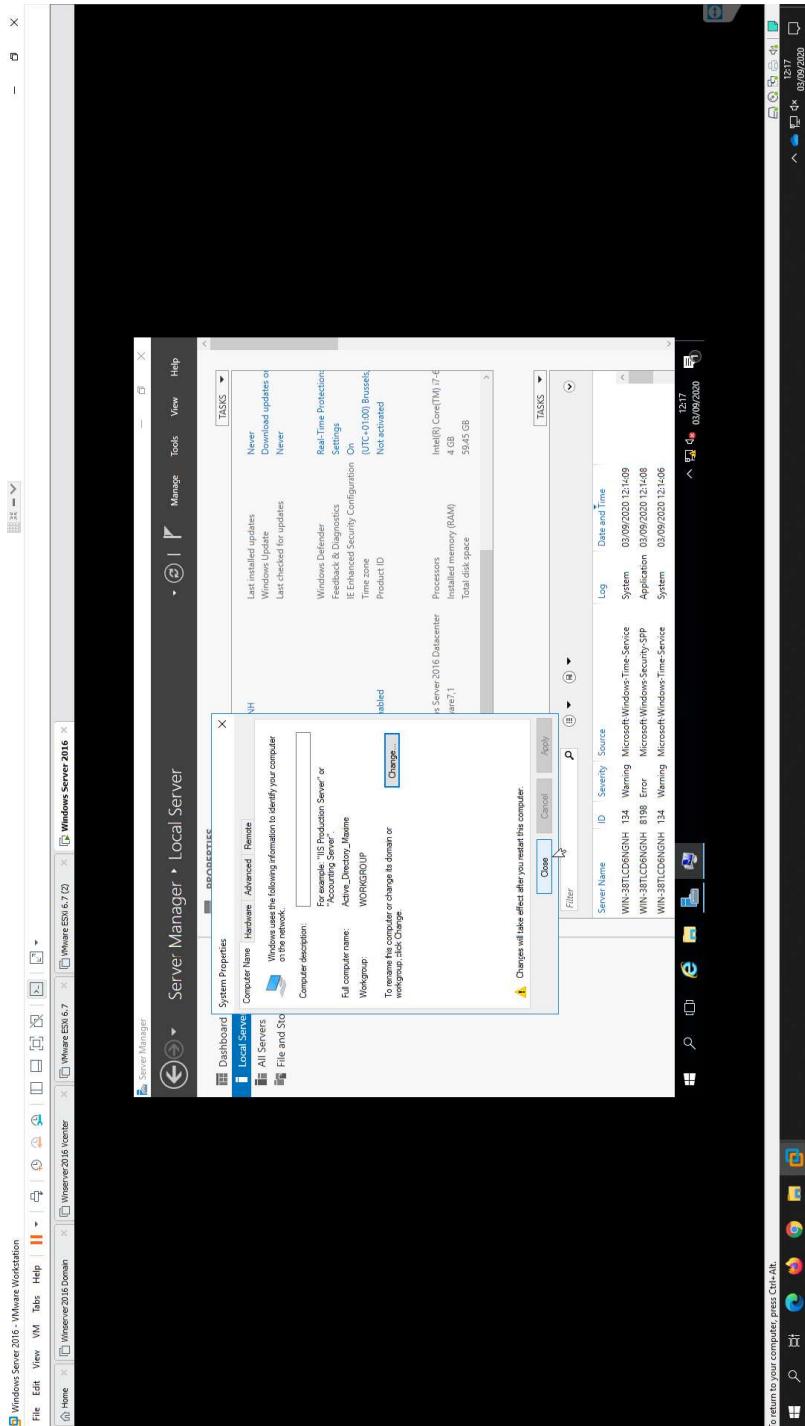
Maxime GUERRERO

# Vous allez devoir redémarrer la machine, cliquez sur "OK"



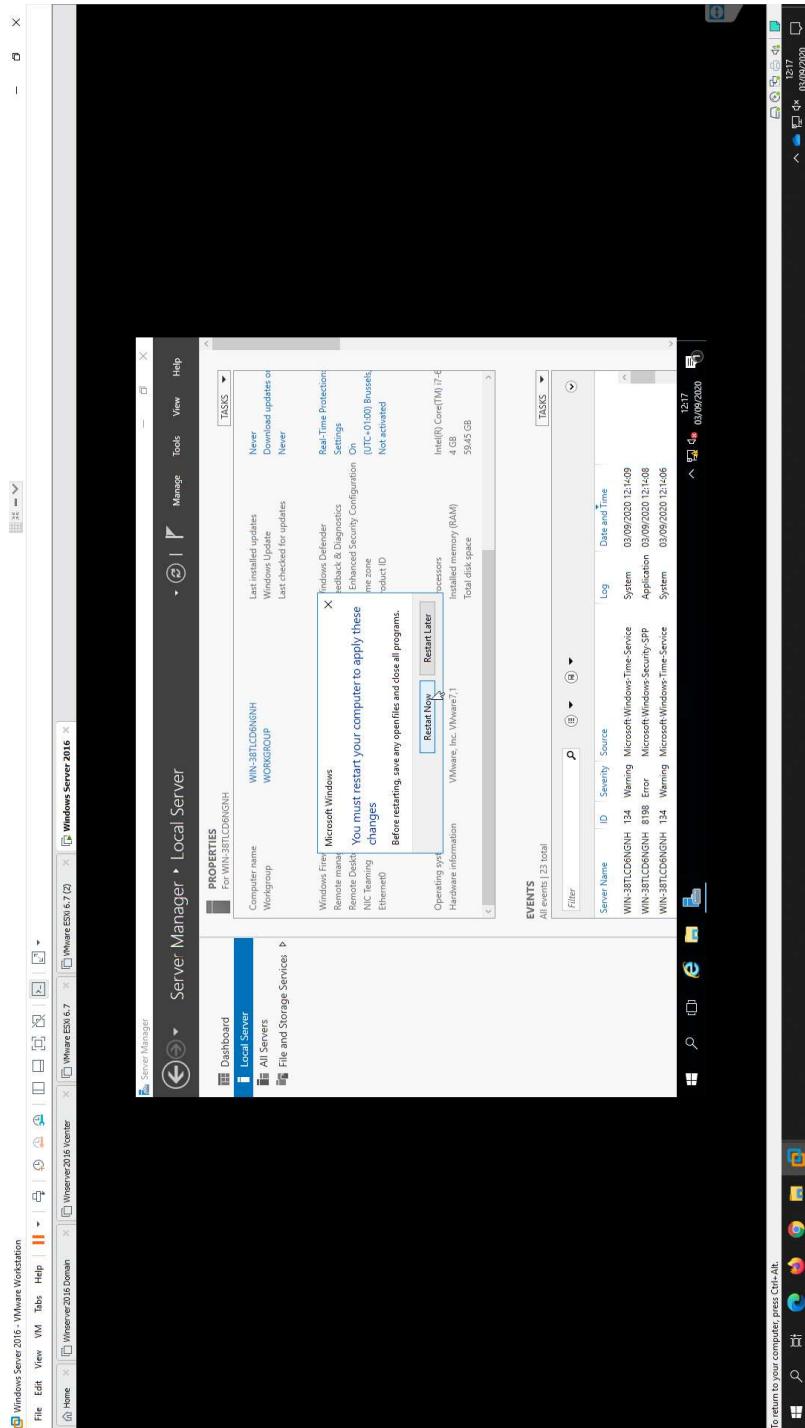
Maxime GUERRERO

# Fermez la fenêtre(Fermé ("Close"))



Maxime GUERRERO

# Cliquez sur "redémarrer maintenant" (restart now)



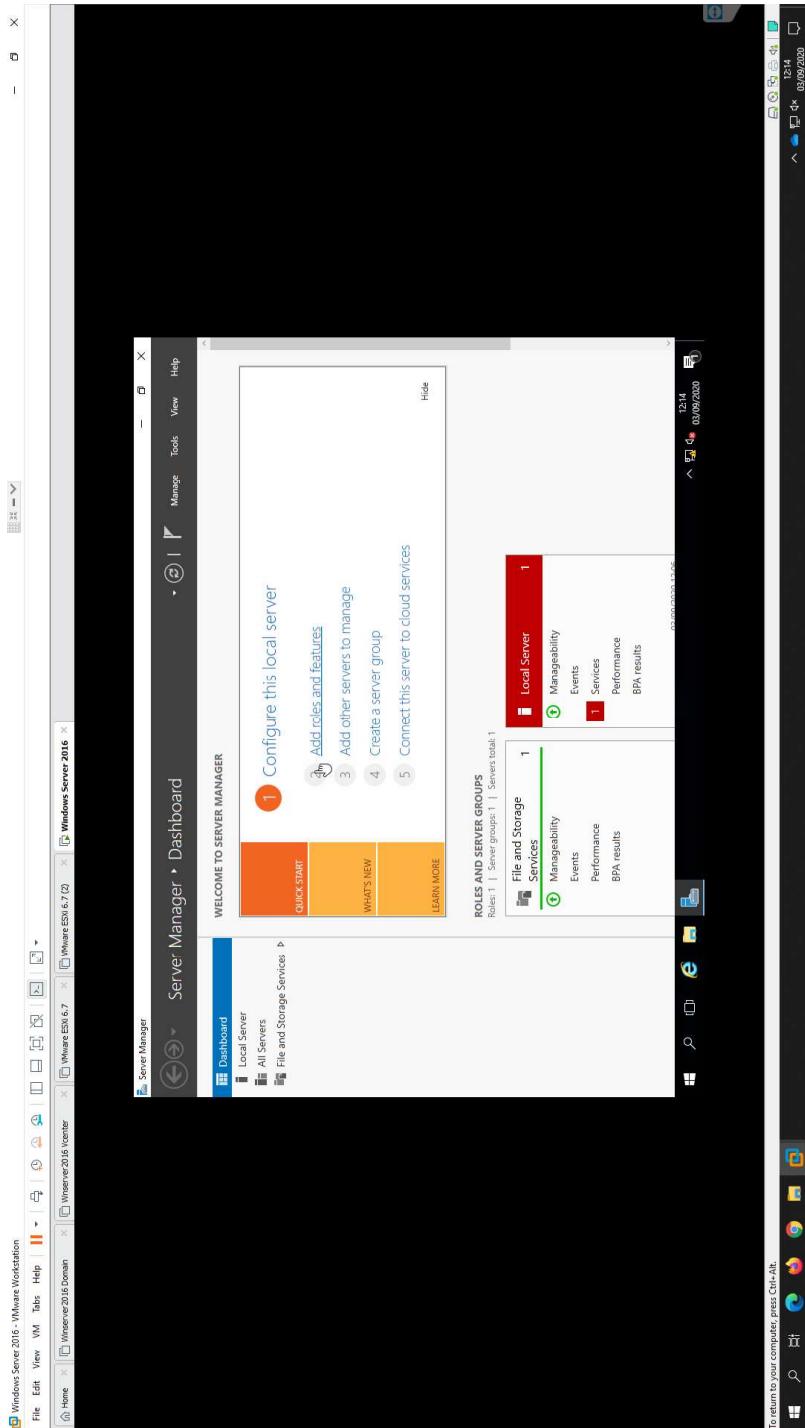
Maxime GUERRERO

Au redémarrage, le nom de votre machine aura  
changé

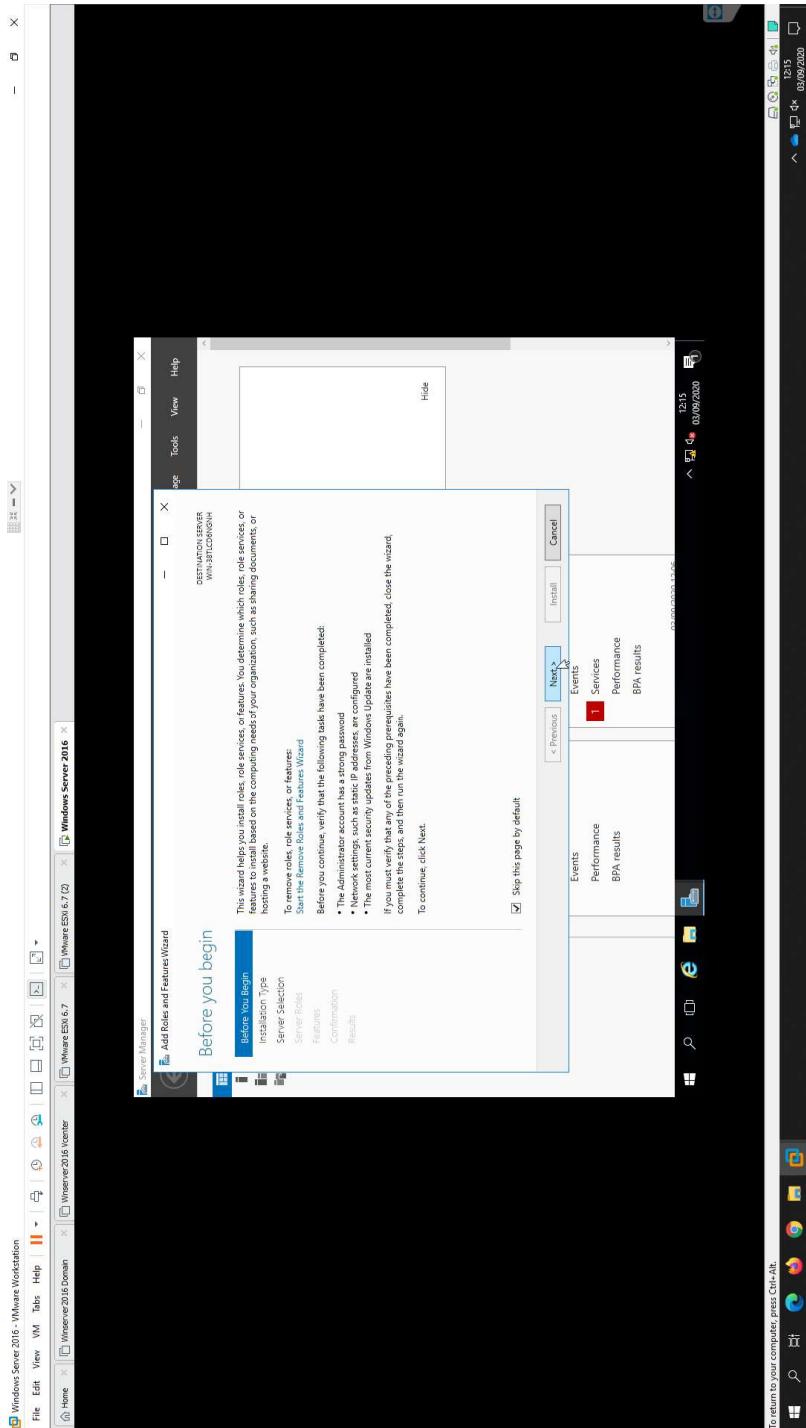
# Installation d'un active directory, d'un DHCP et d'un DNS sur Windows server 2016

Maxime GUERRERO

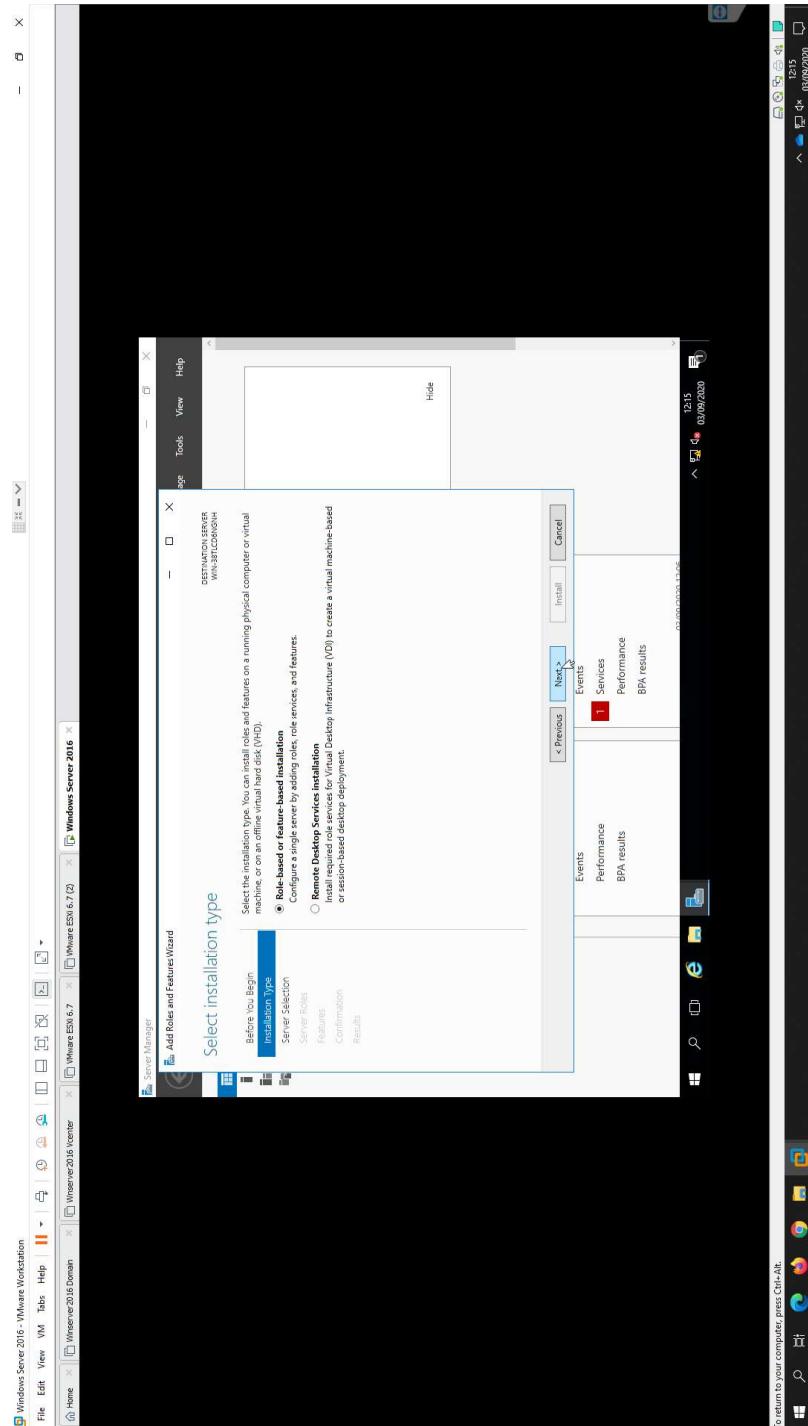
Dans le "gestionnaire de serveur" (server manager), cliquez sur "ajouter des rôles" (Add roles and features)



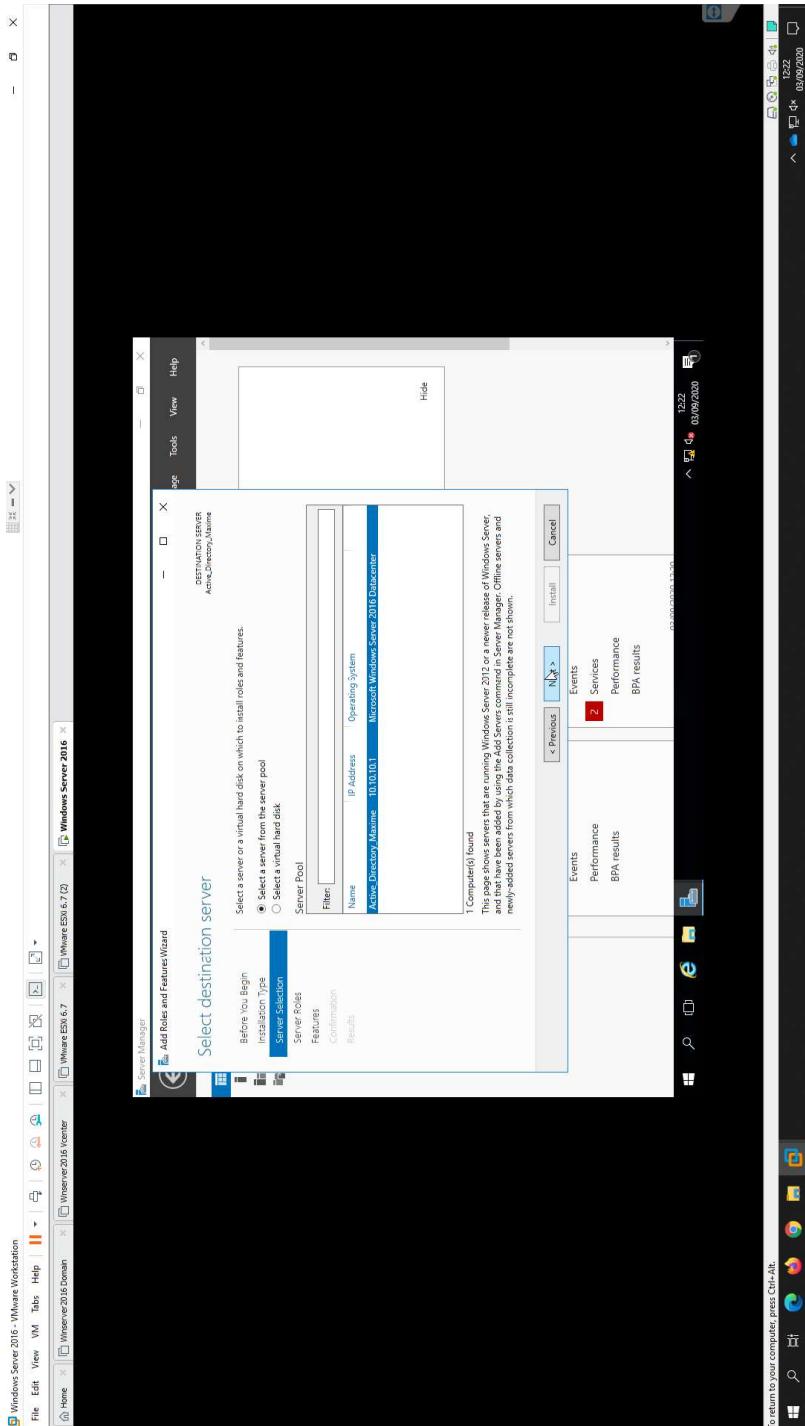
# Cliquez sur "Suivant" (Next)



# Selectionnez "installation de rôles" (role or features installations) puis cliquez sur "suivant" (next)

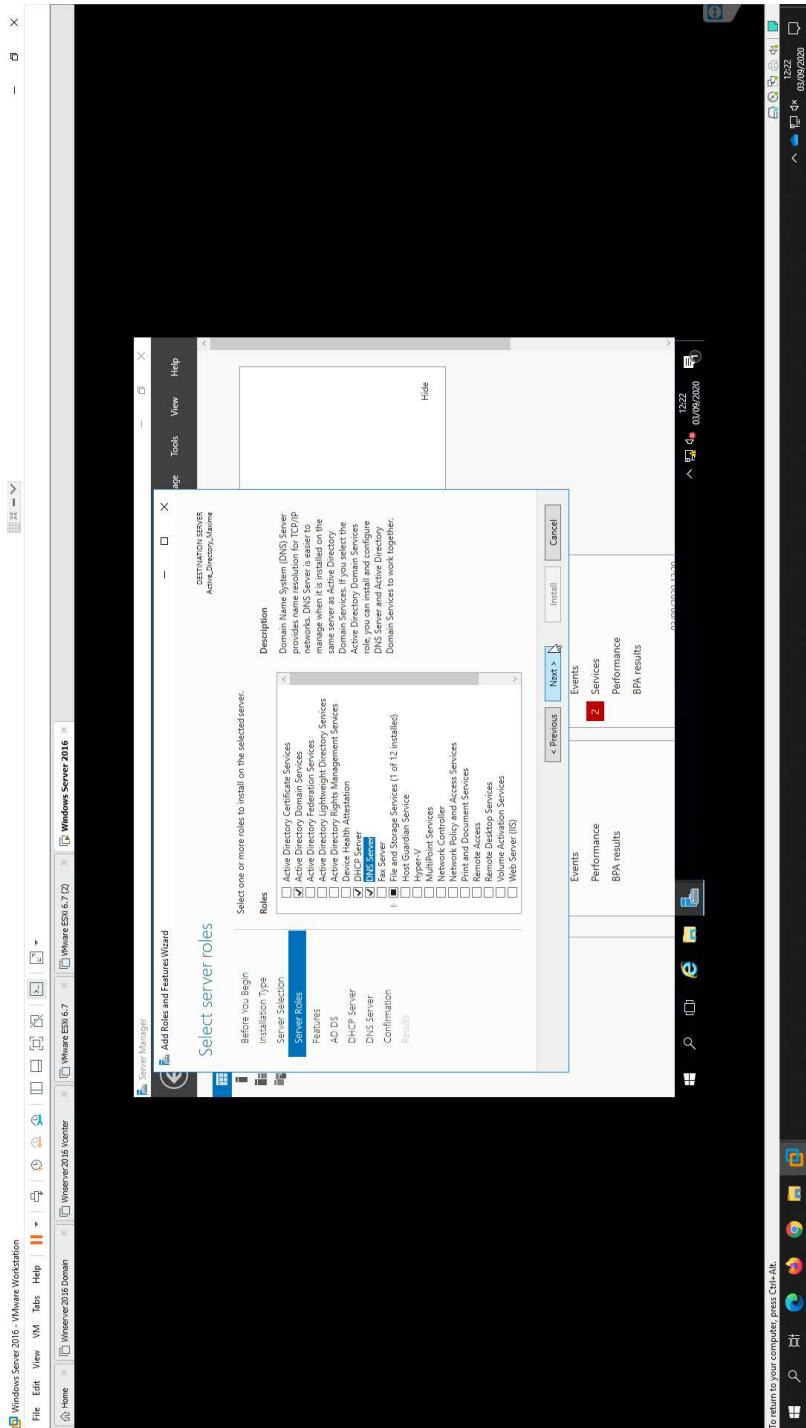


# Selectionnez le serveur sur lequel installer les rôles puis cliquez sur "suivant" (next)



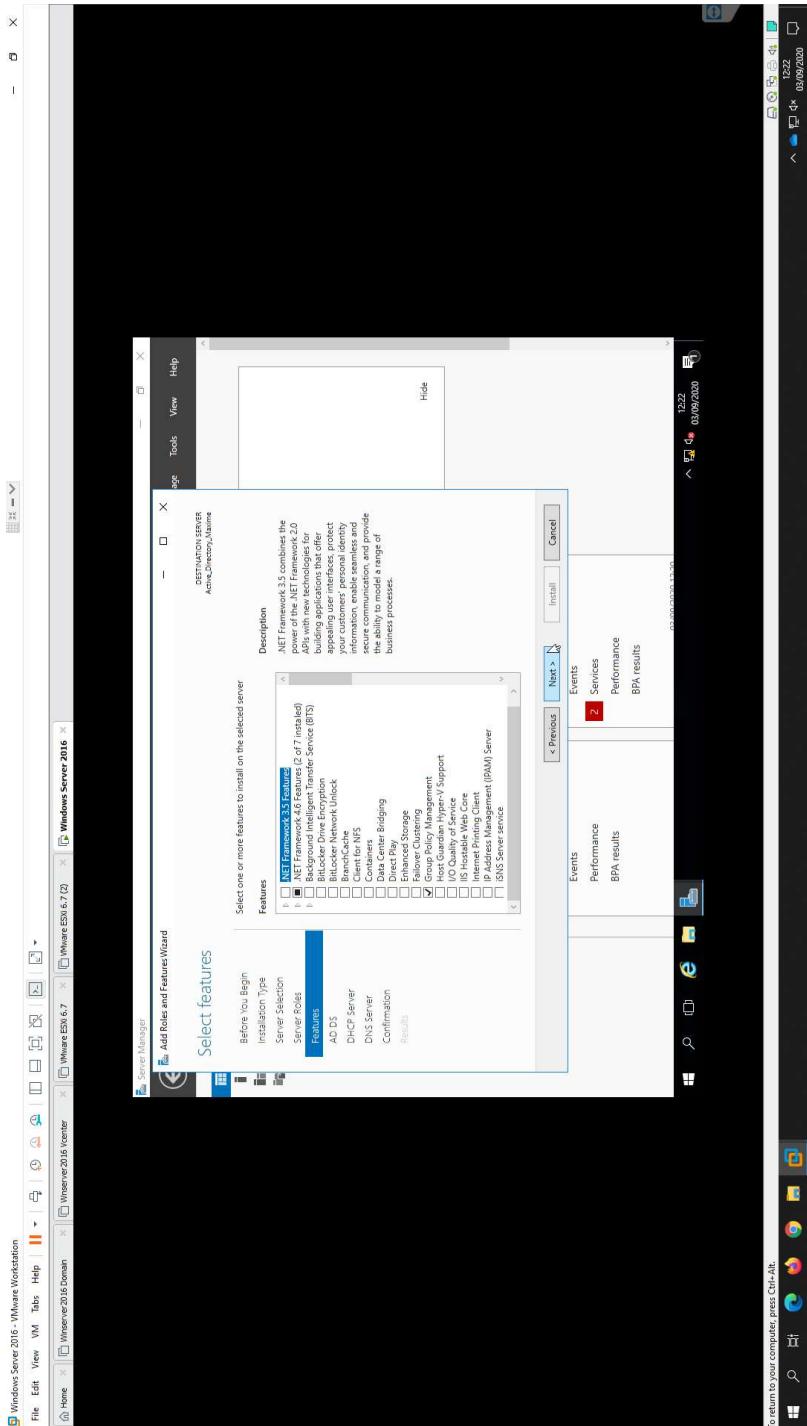
Maxime GUERRERO

# Selectionnez "active directory", "DHCP" et "DNS" puis cliquez sur "suivant" (Next)



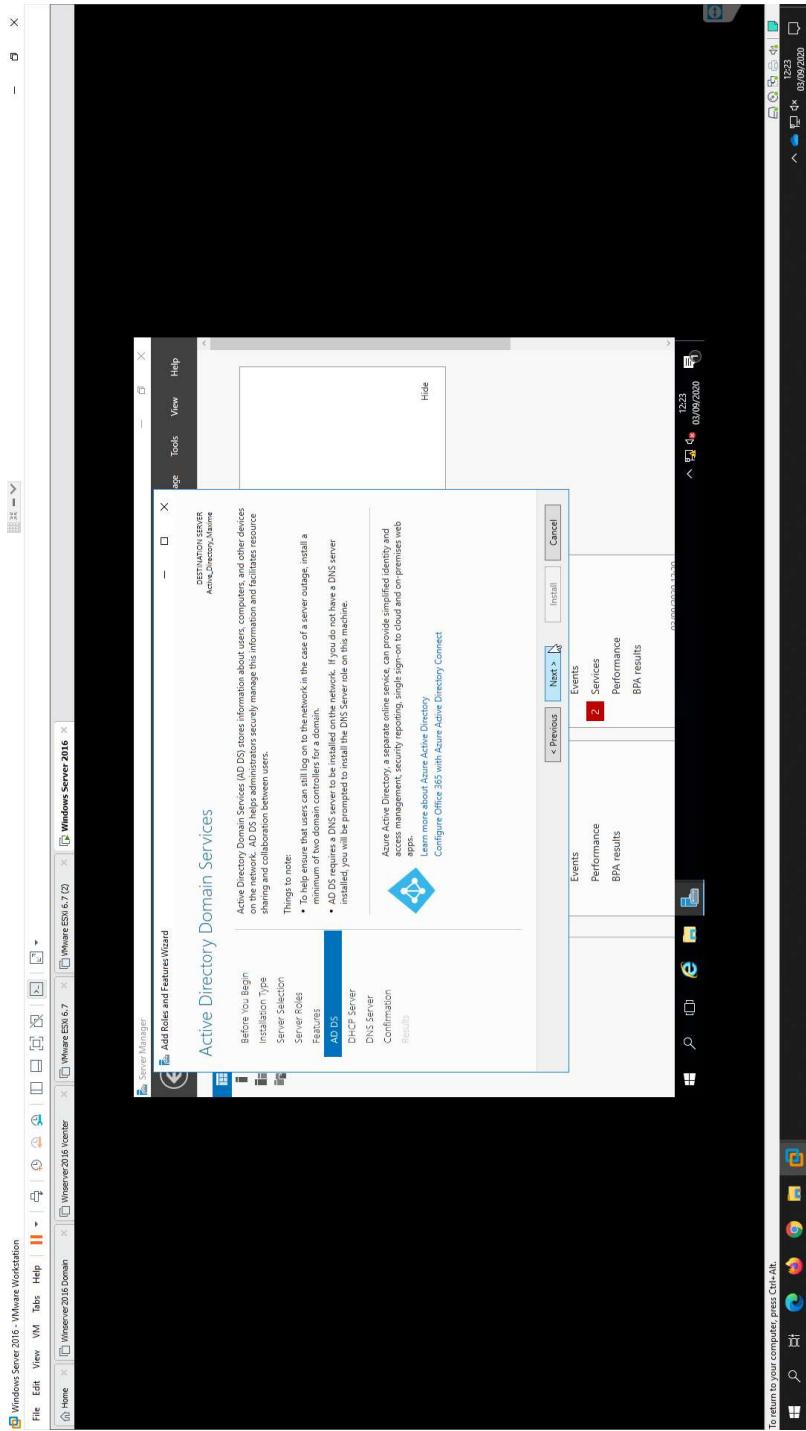
Maxime GUERRERO

# Cliquez sur "suivant" (next)



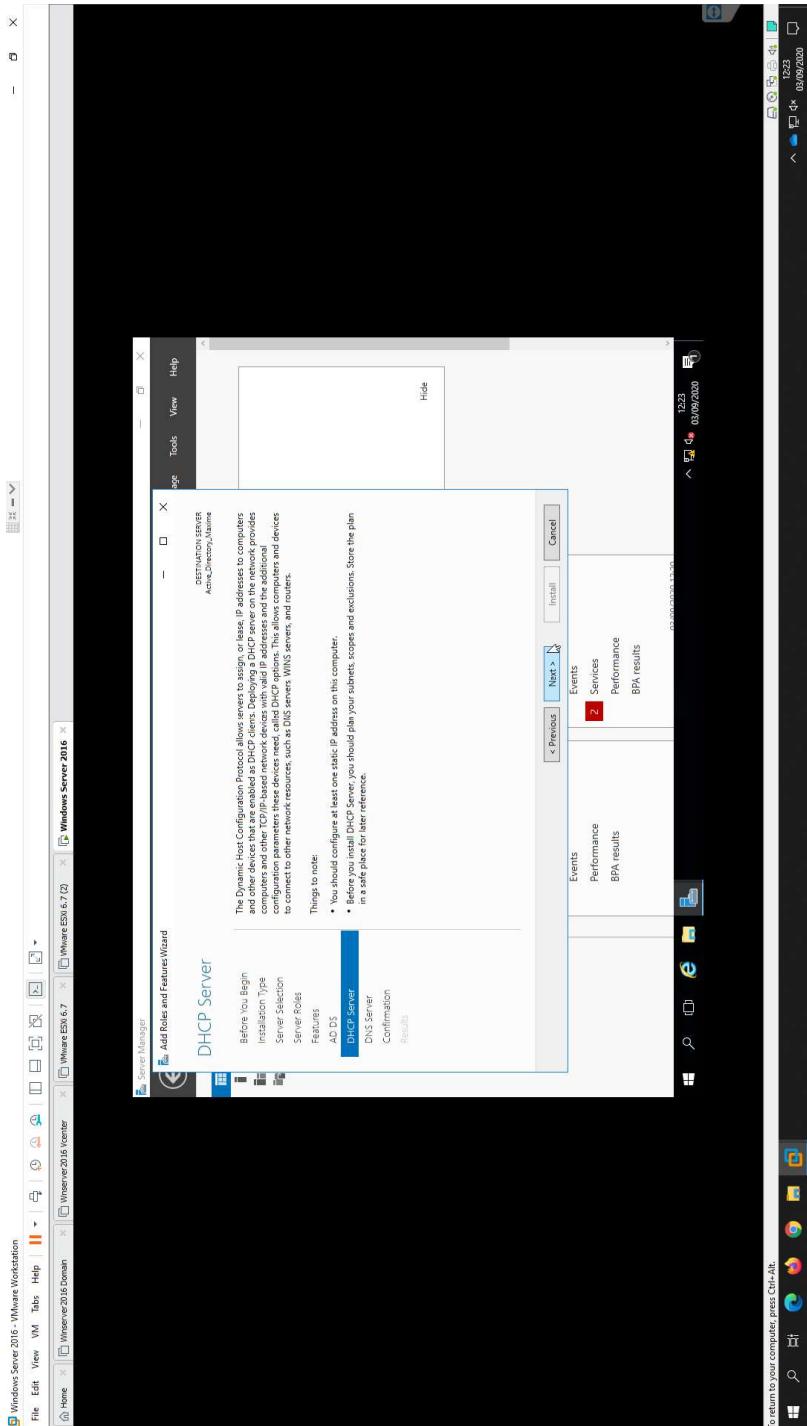
Maxime GUERRERO

# Cliquez sur "suivant" (next)



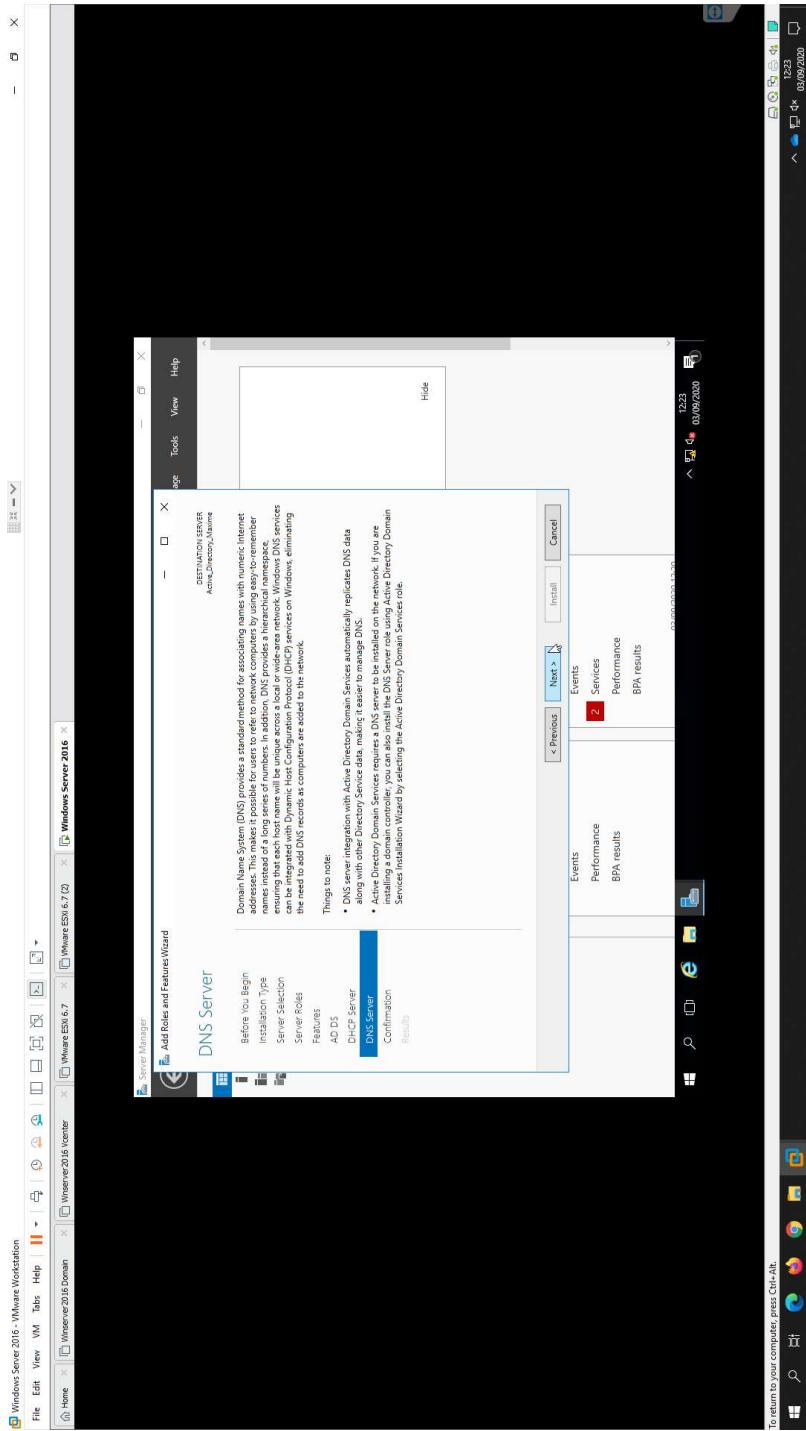
Maxime GUERRERO

# Cliquez sur "suivant" (next)



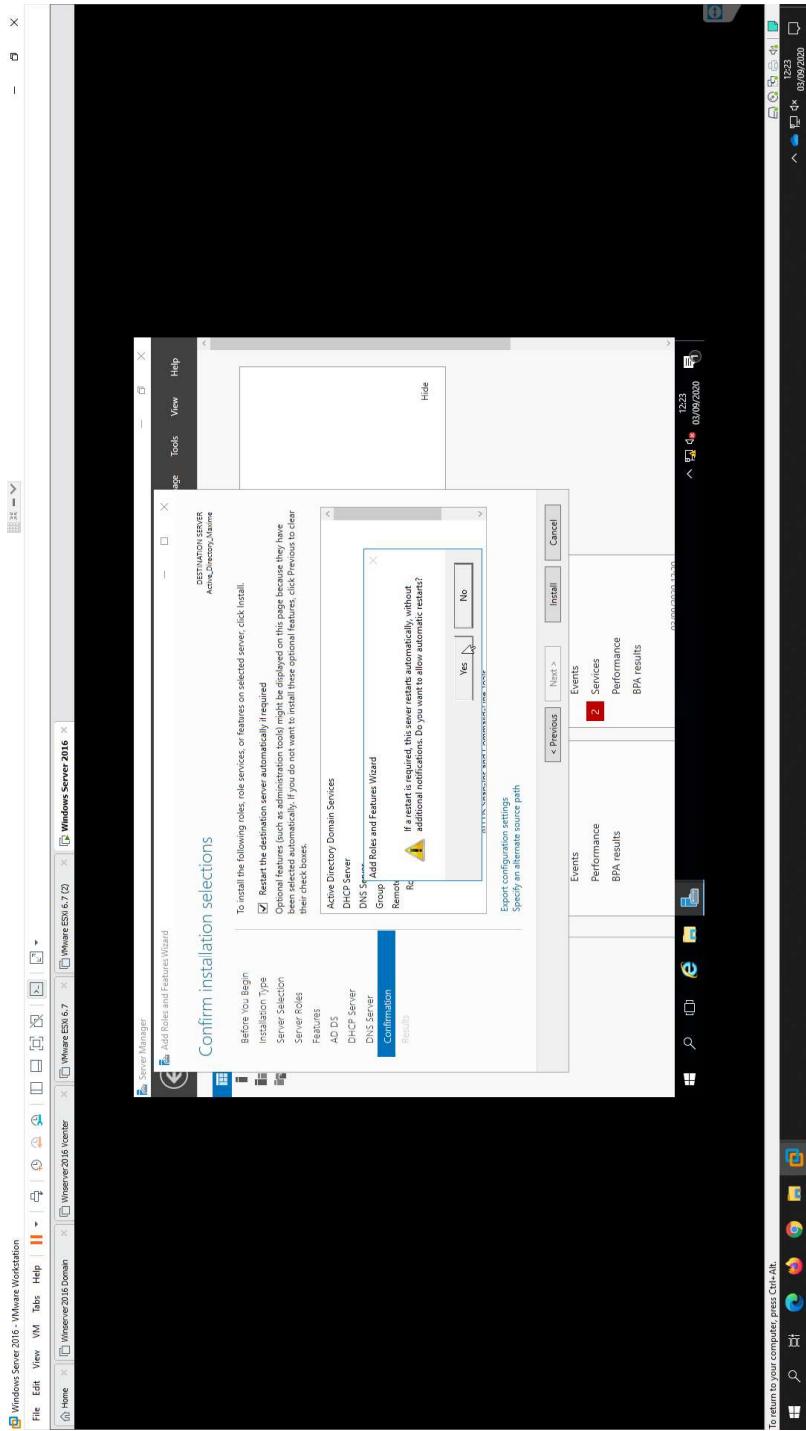
Maxime GUERRERO

# Cliquez sur "suivant" (next)

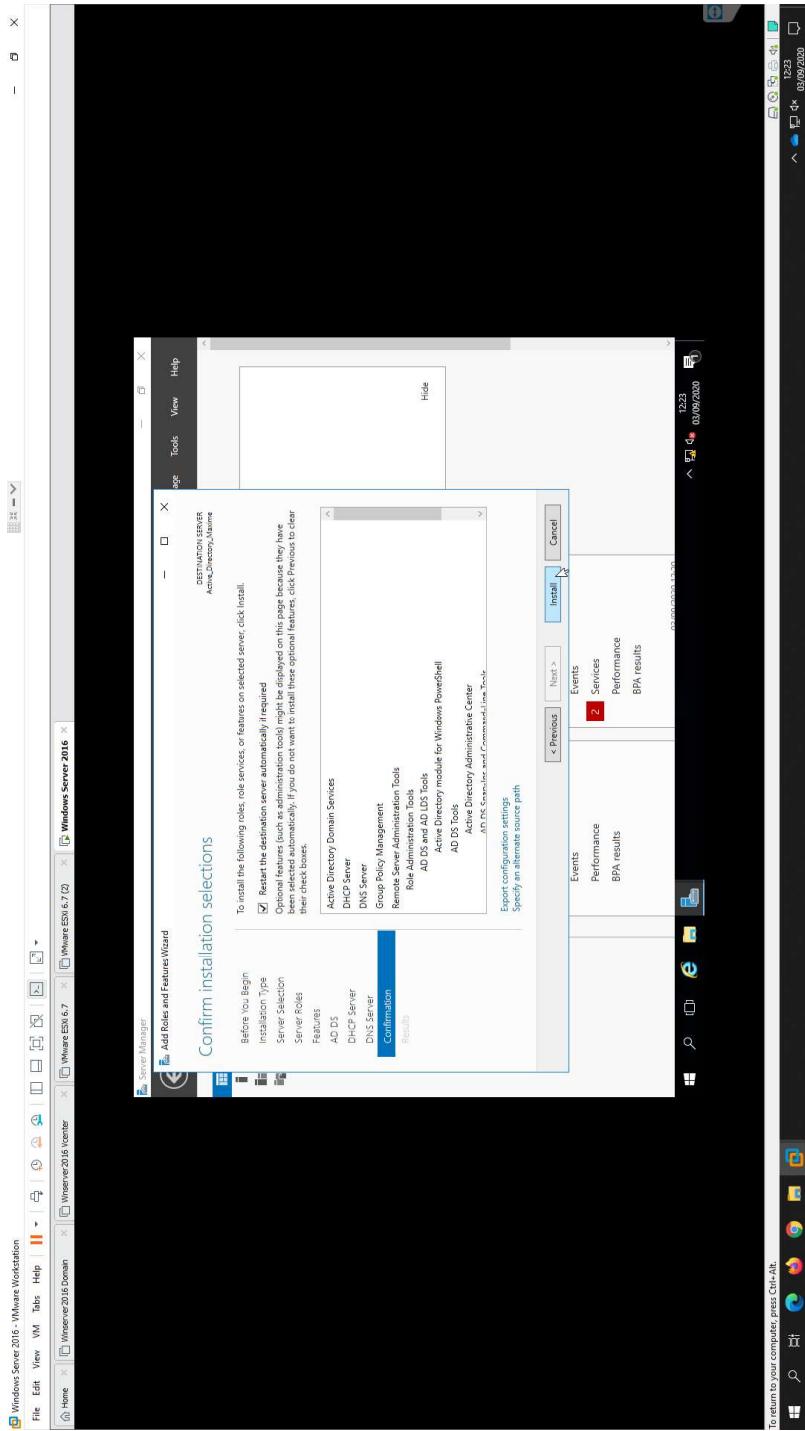


Maxime GUERRERO

# Cliquez sur "oui" (yes)

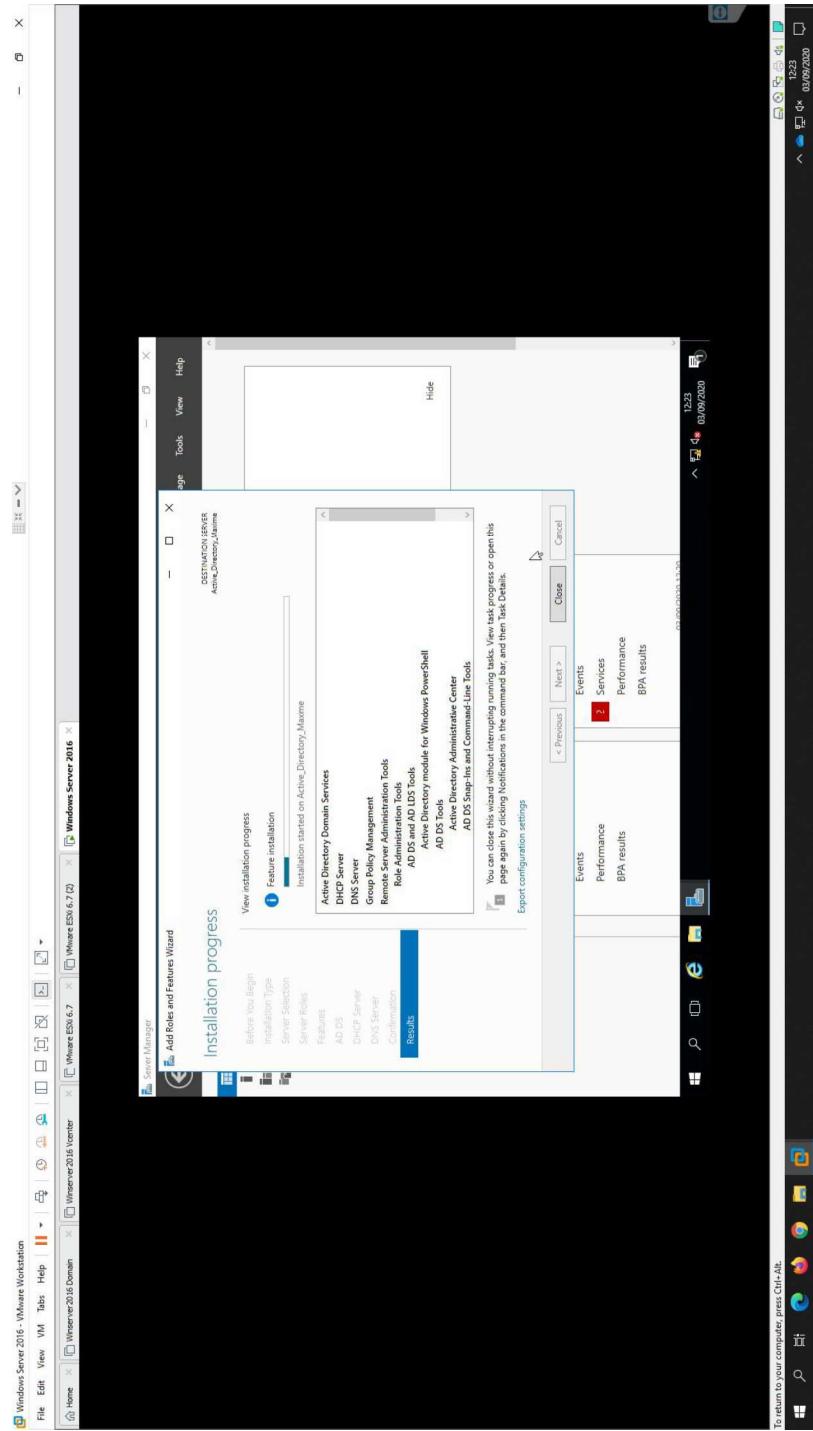


# Cliquez sur "installé" (install)

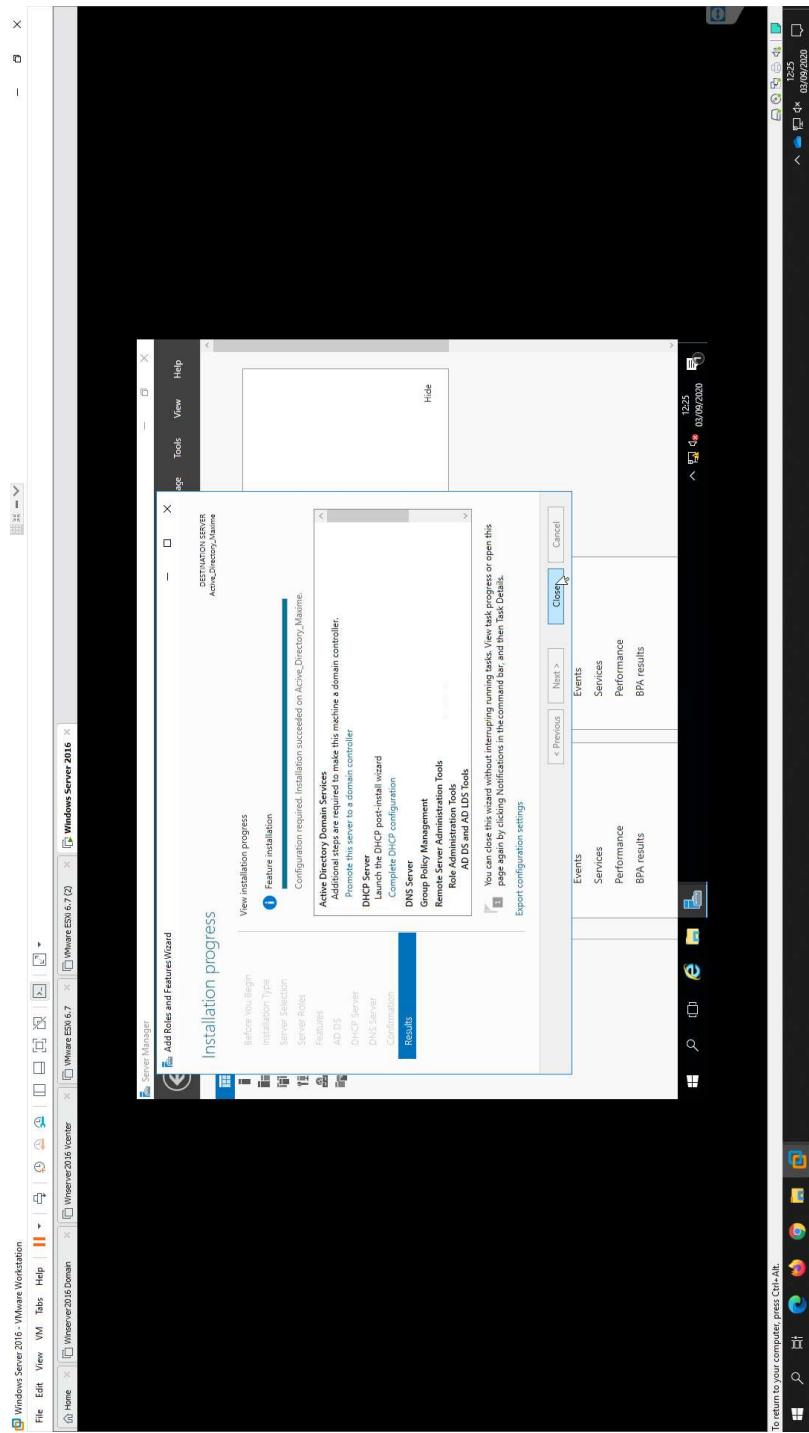


Maxime GUERRERO

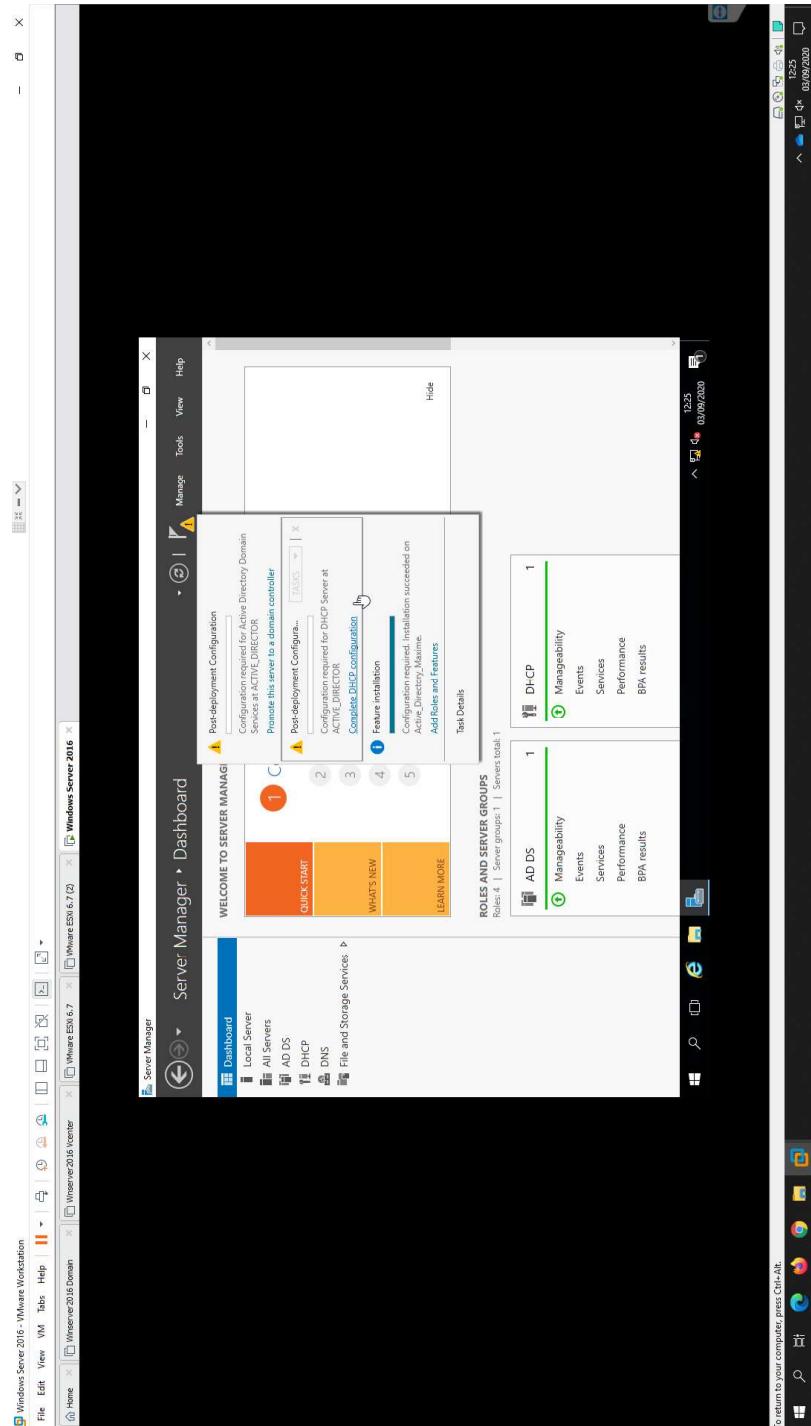
# Les rôles s'installent



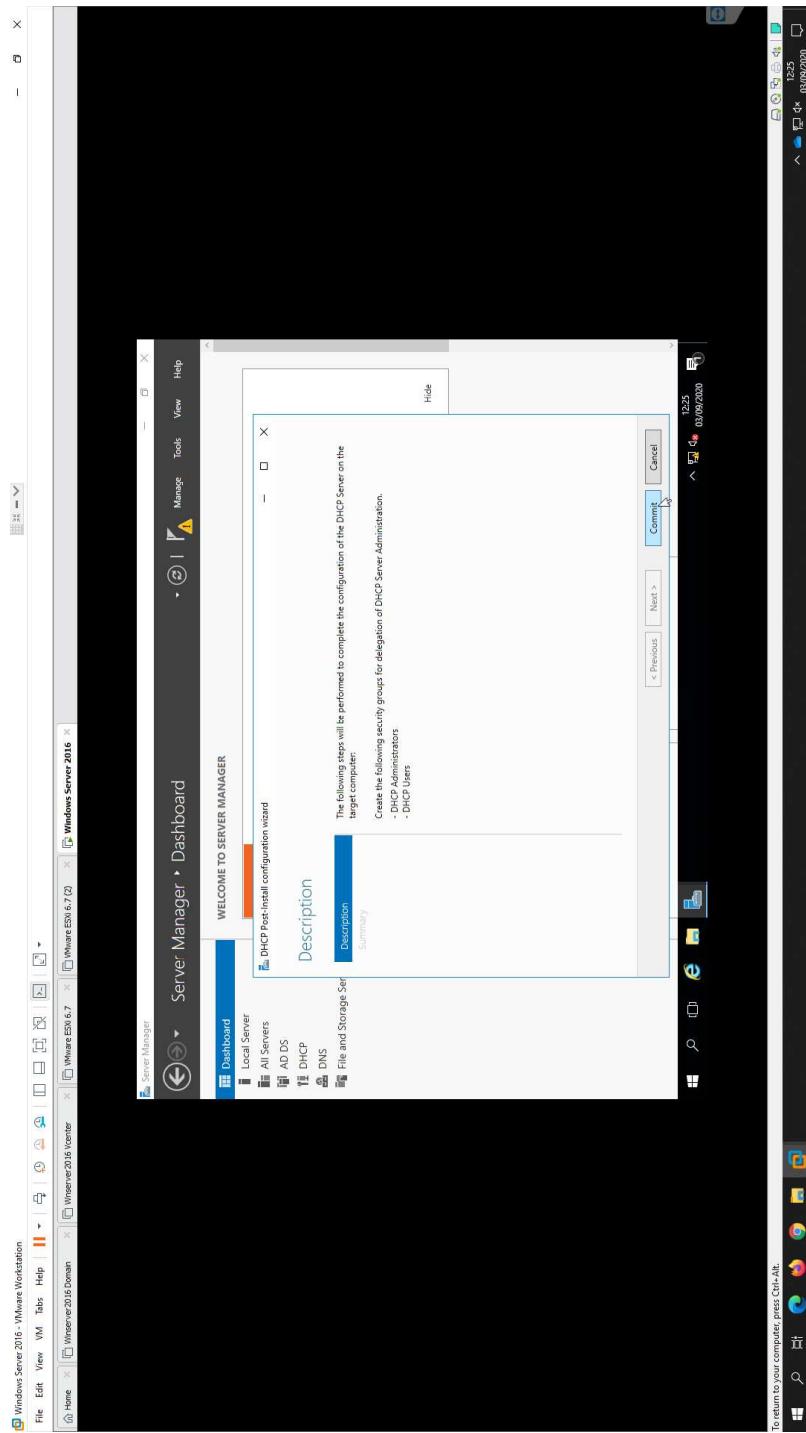
# Lorsque l'installation est terminé, cliquez sur "fermé" (close)



Des erreurs apparaissent, c'est normal.  
Cliquez sur le drapeau (events) puis sur le message en bleu sous le rôle DHCP pour le configurer

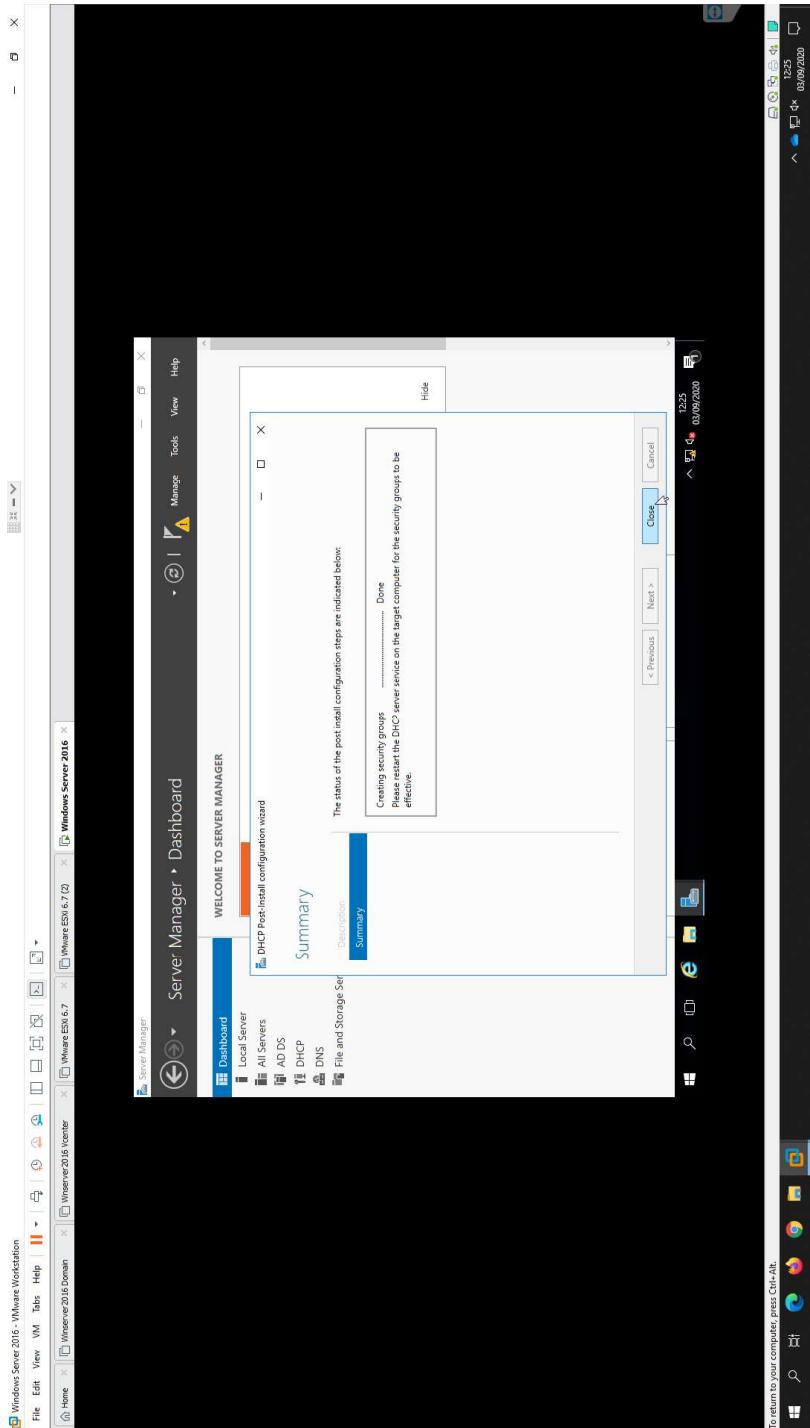


# Une fenêtre s'ouvre, cliquez sur "soumettre" (commit)



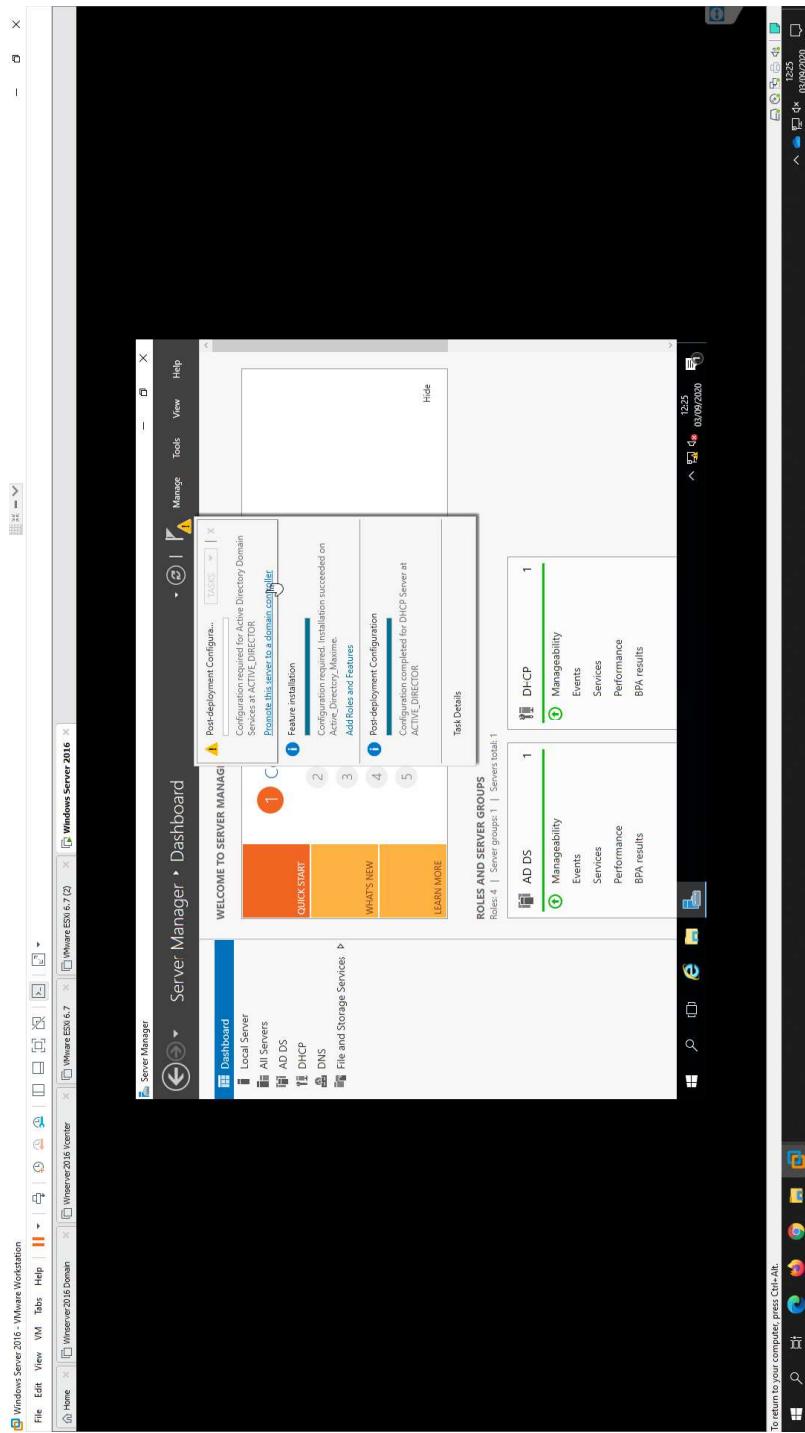
Maxime GUERRERO

# Puis sur "fermé" (close)

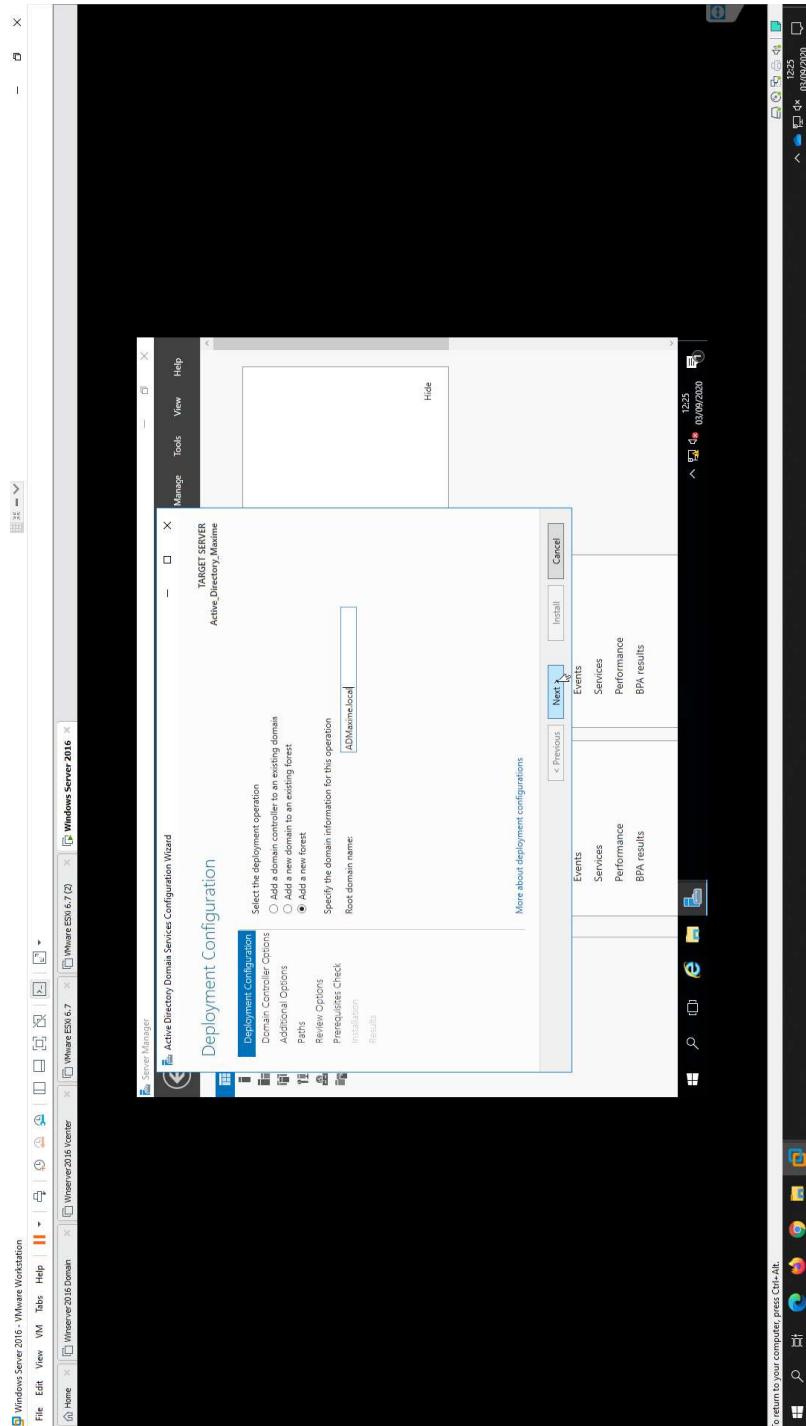


Maxime GUERRERO

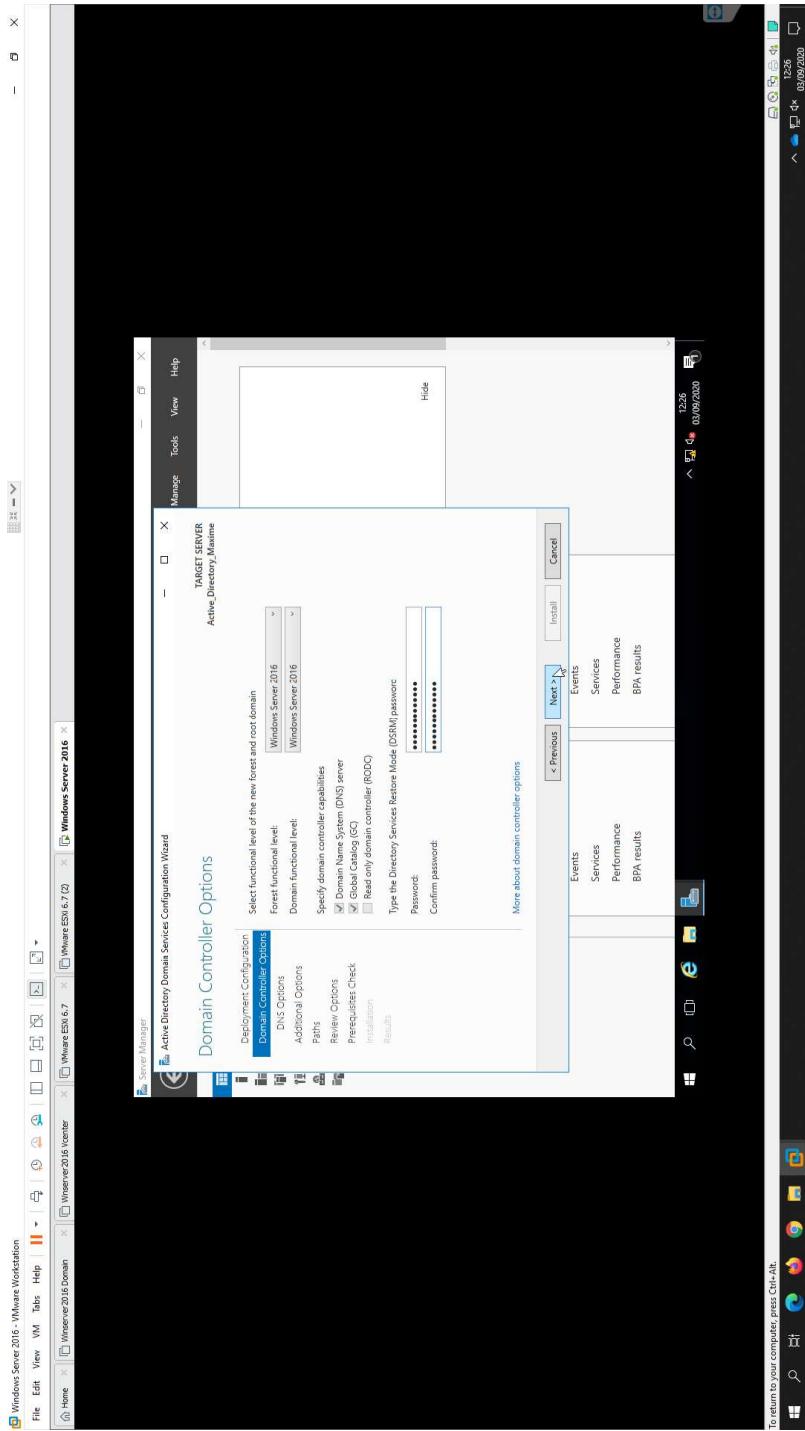
Sur le drapeau (events), cliquez maintenant sur le message en bleu sous le contrôleur de domaine pour le configurer



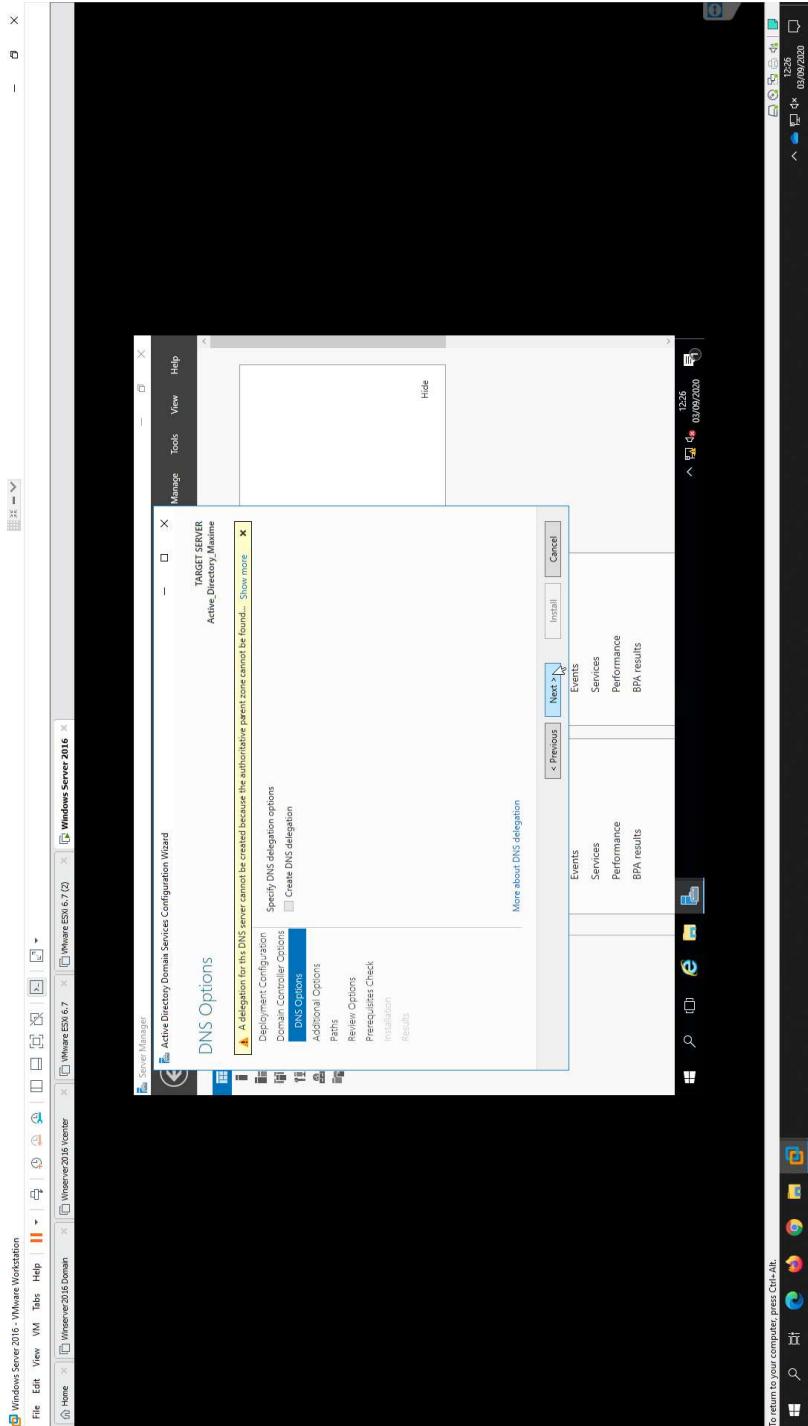
# Selectionnez "ajouter une nouvelle forêt" (add a new forest) puis renseignez le nom de domaine que vous voulez créer



# Renseignez le mot de passe réseau pour le domaine active directory

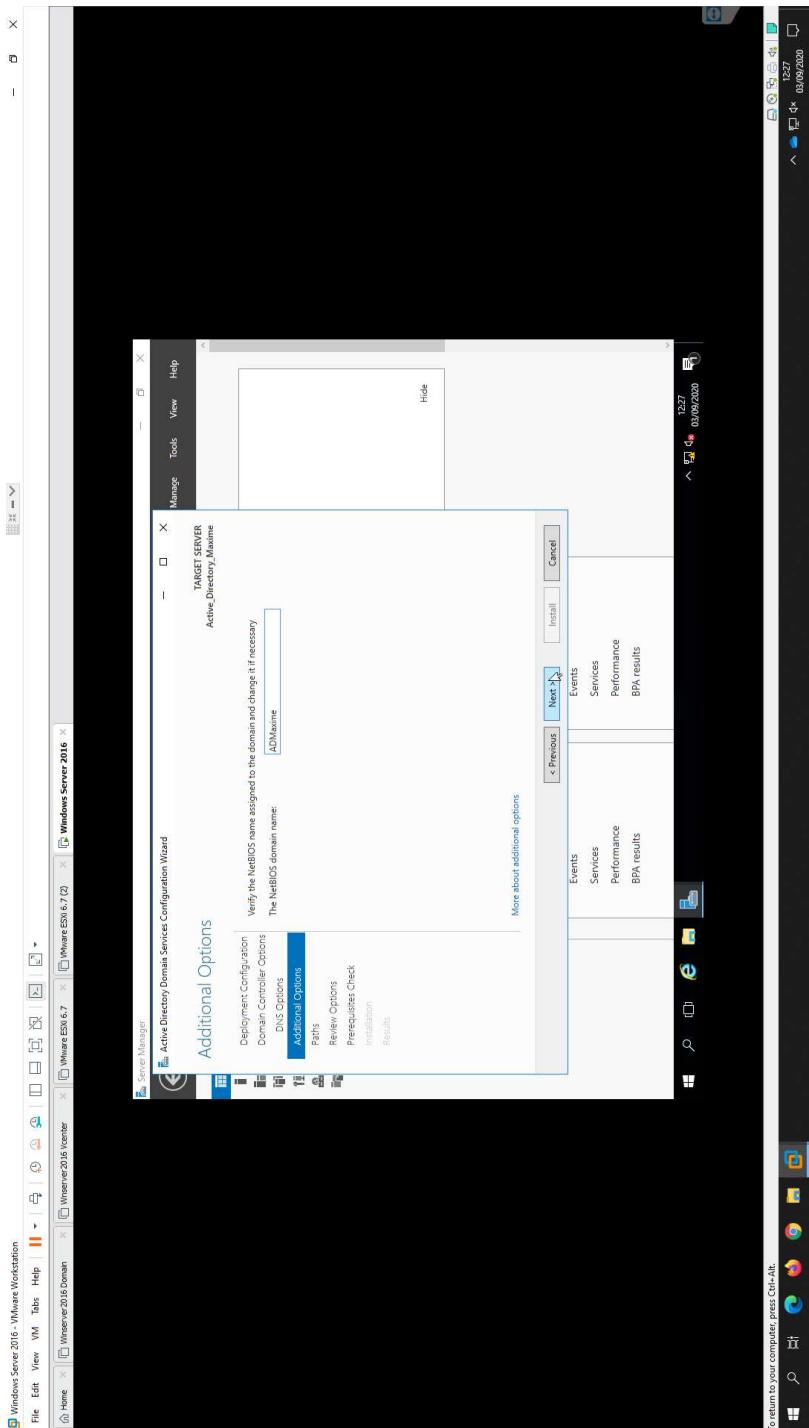


# Cliquez sur "suivant" (next)

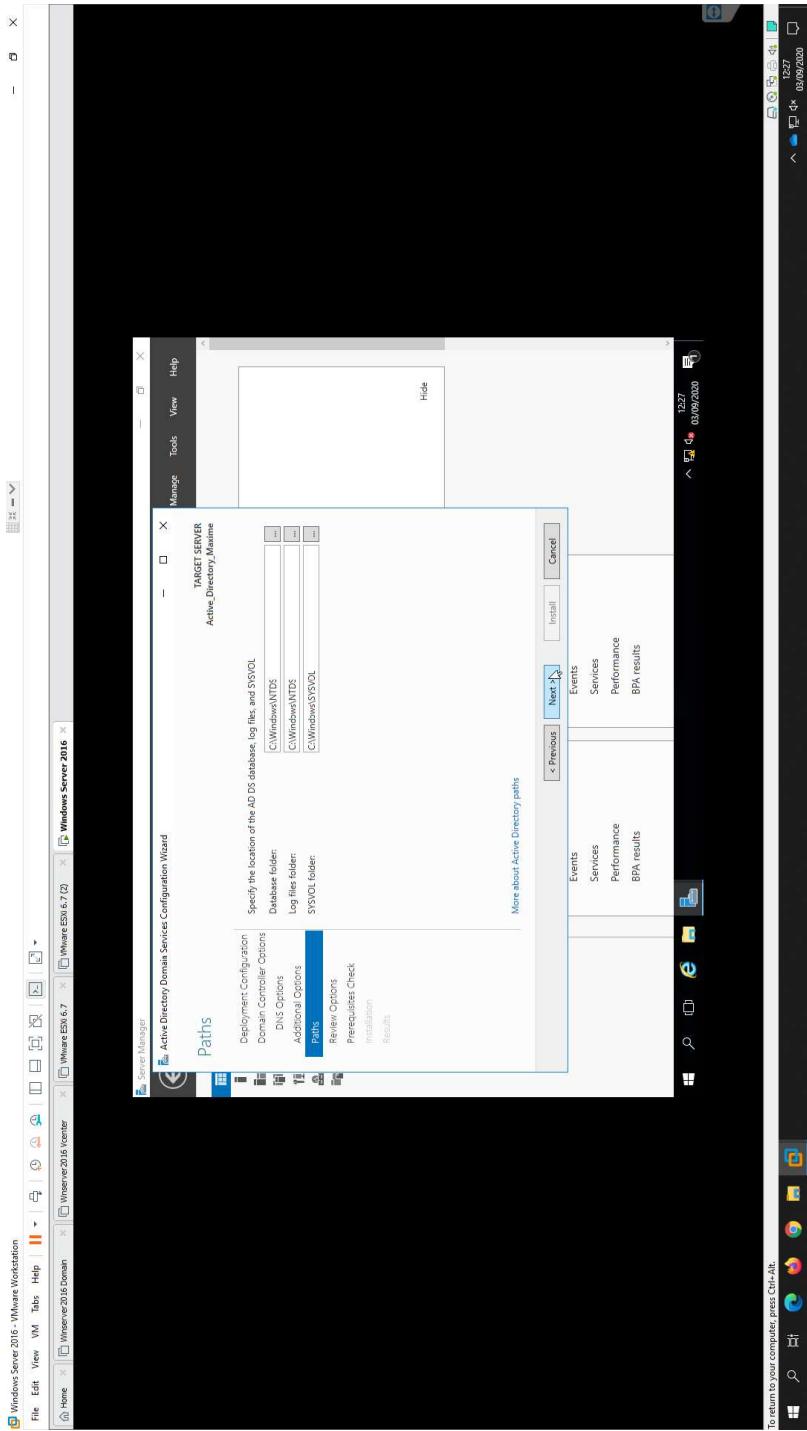


Maxime GUERRERO

# Renseignez le NetBios du nom de domaine (tout ce qui est avant le ".local" par exemple)

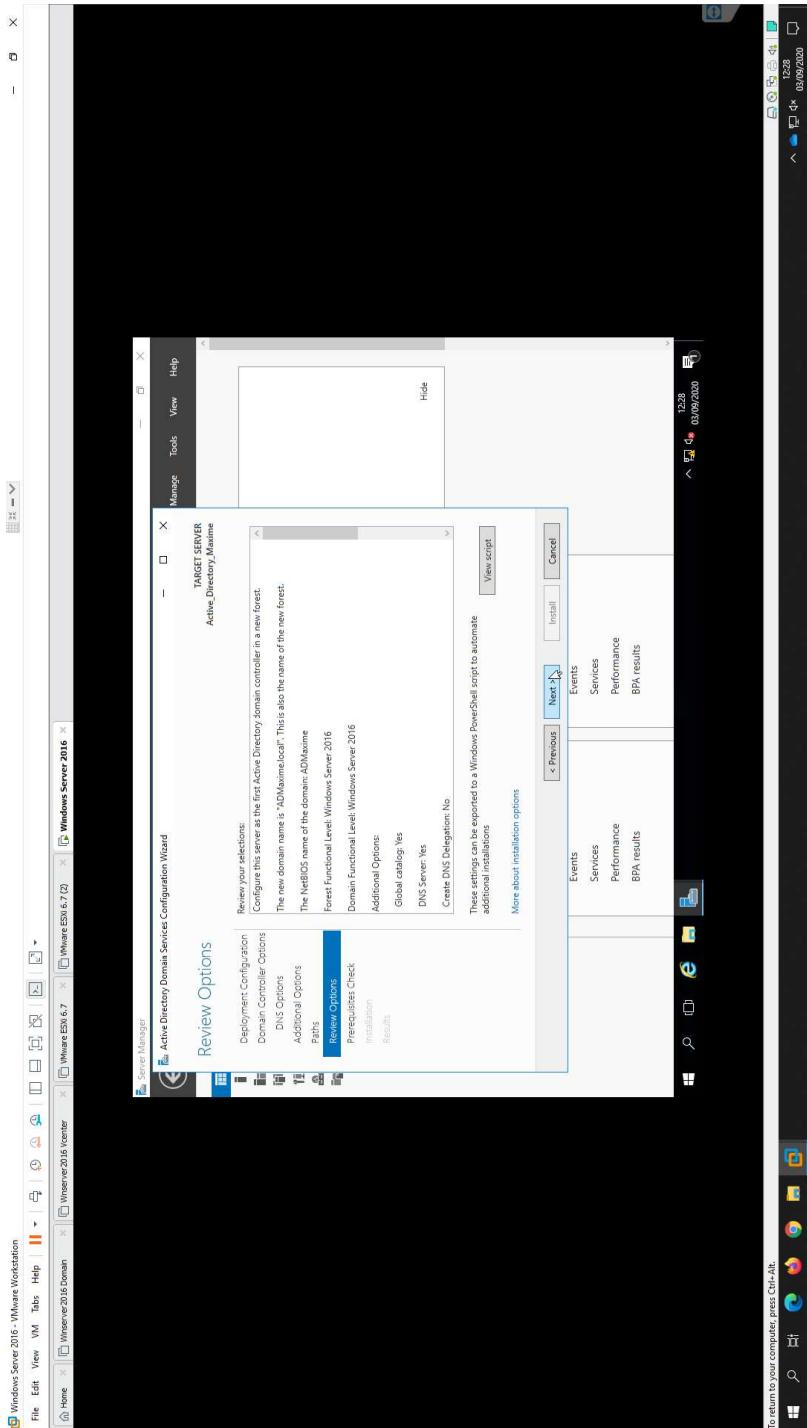


# Cliquez sur "suivant" (next)

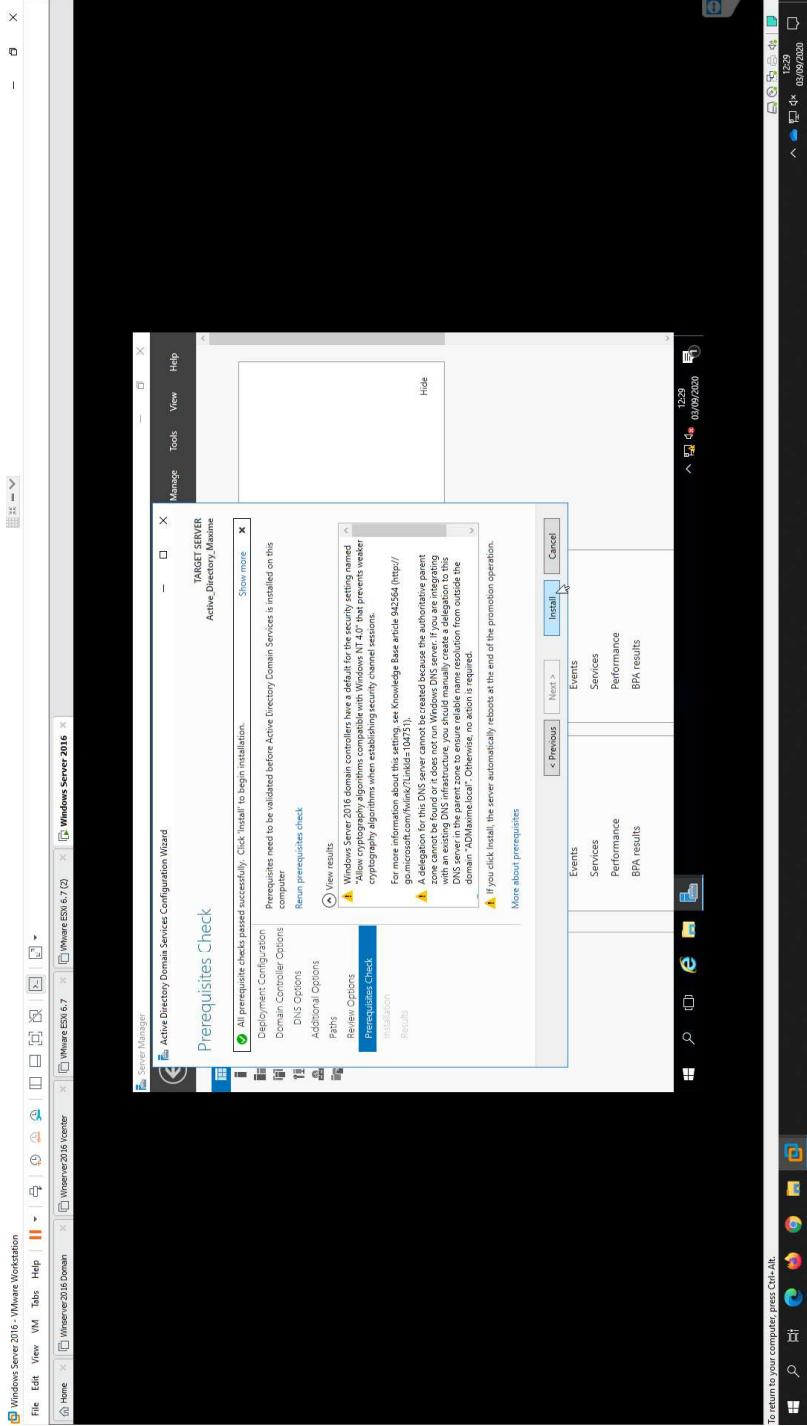


Maxime GUERRERO

# Cliquez sur "suivant" (next)

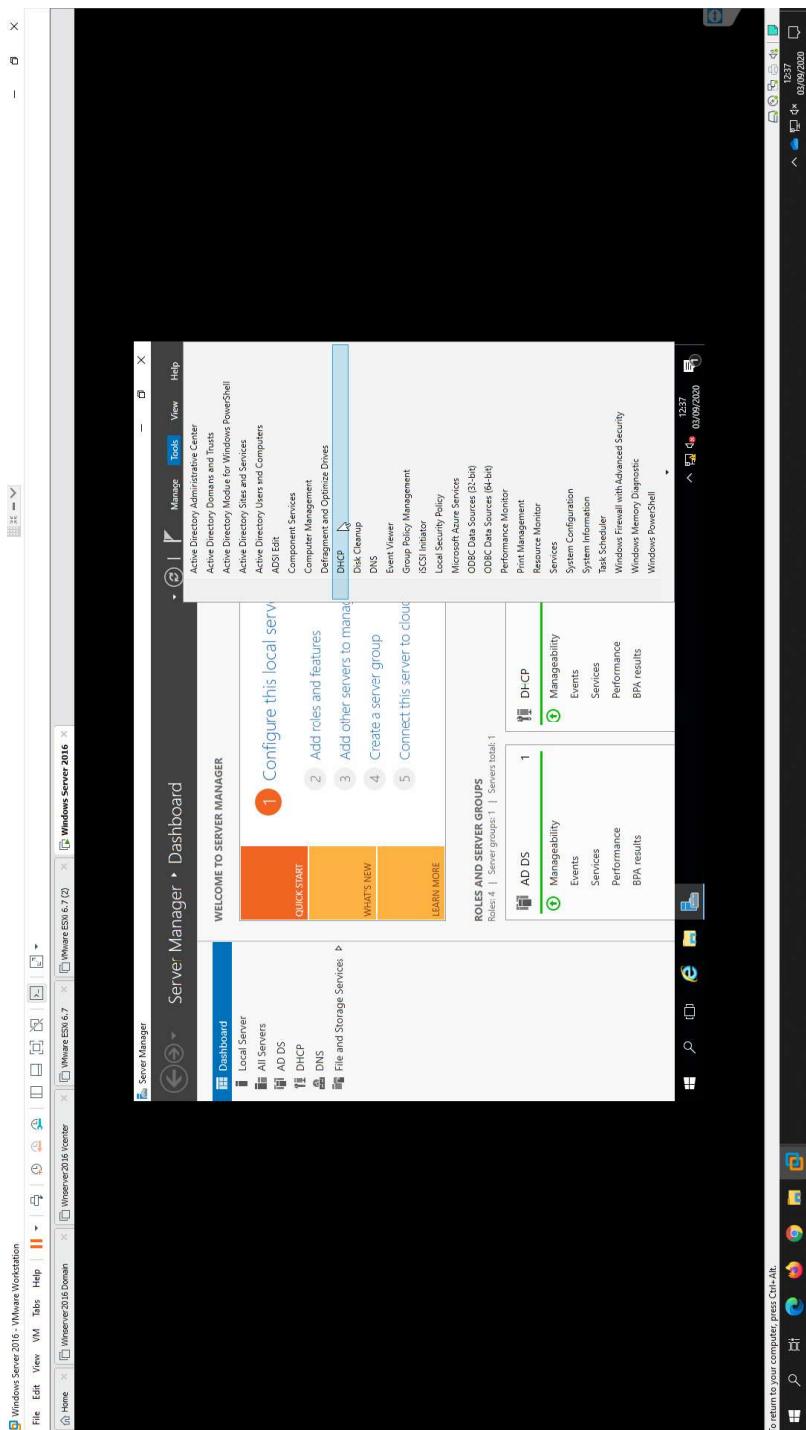


# Cliquez sur "installer" (install)



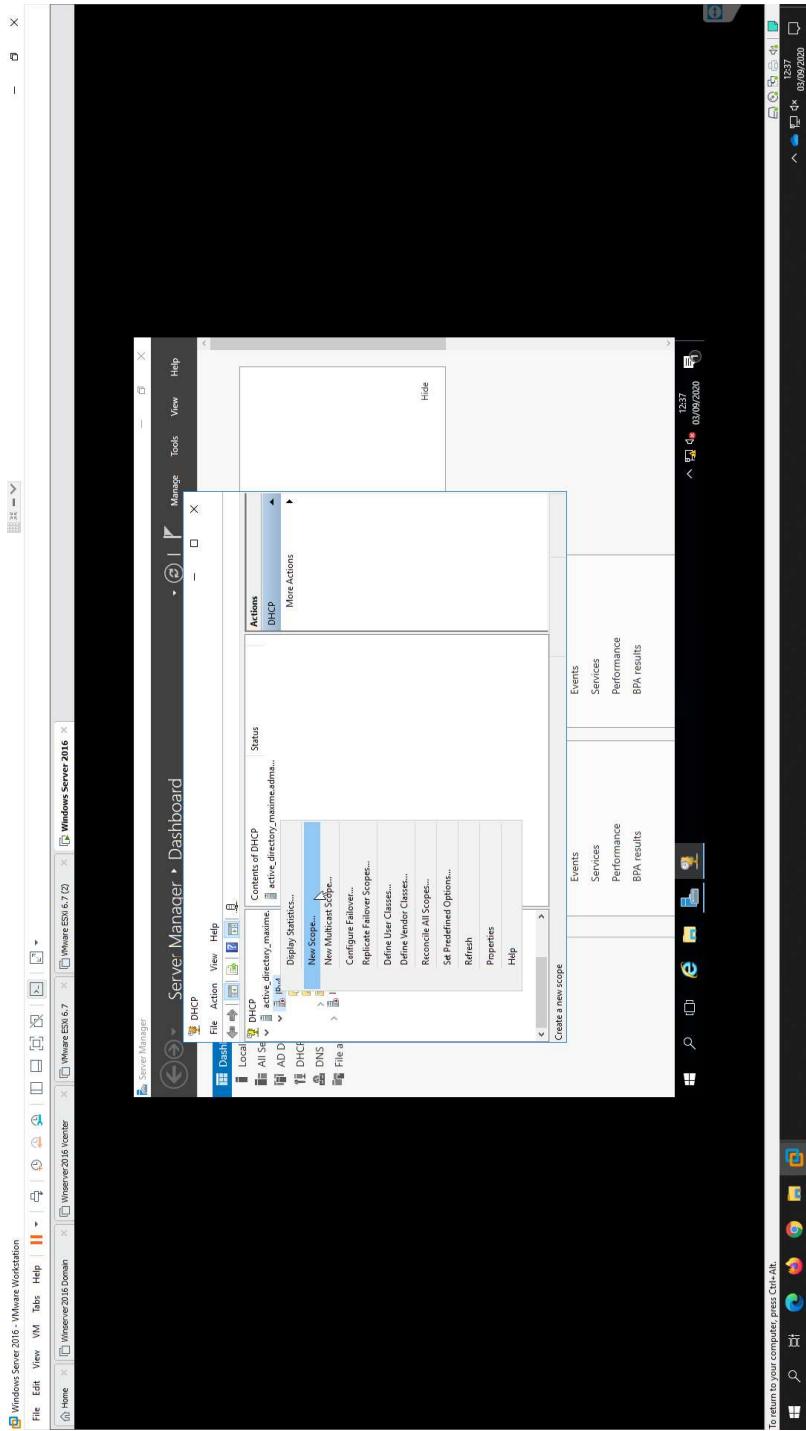
Maxime GUERRERO

# A la fin de l'installation, cliquez sur "outils" (tools) en haut à droite du "gestionnaire de serveur" (server manager) puis cliquez sur DHCP

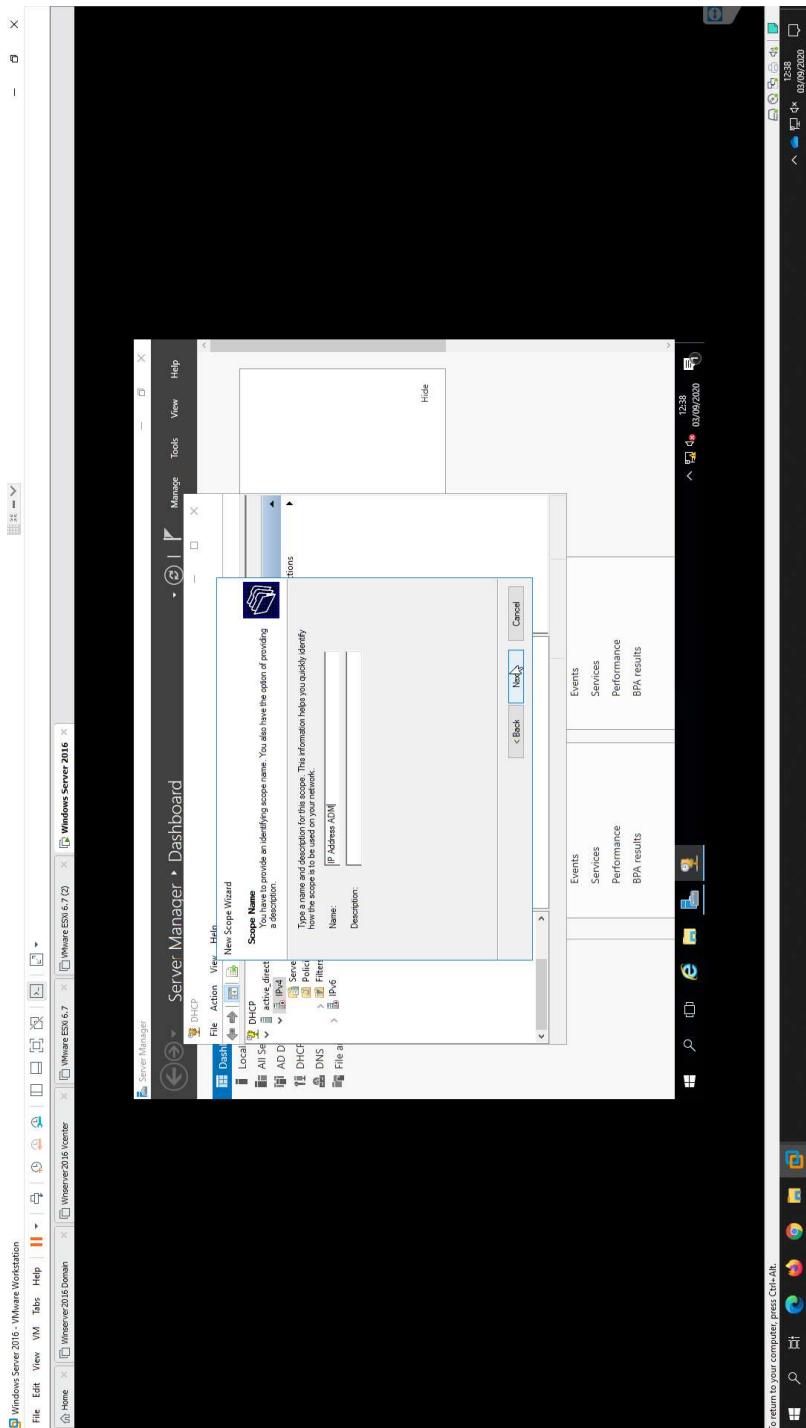


Maxime GUERRERO

Déroulez l'active directory à gauche puis cliquez droit sur IPv4.  
Cliquez sur "nouveau pool" (new scope)

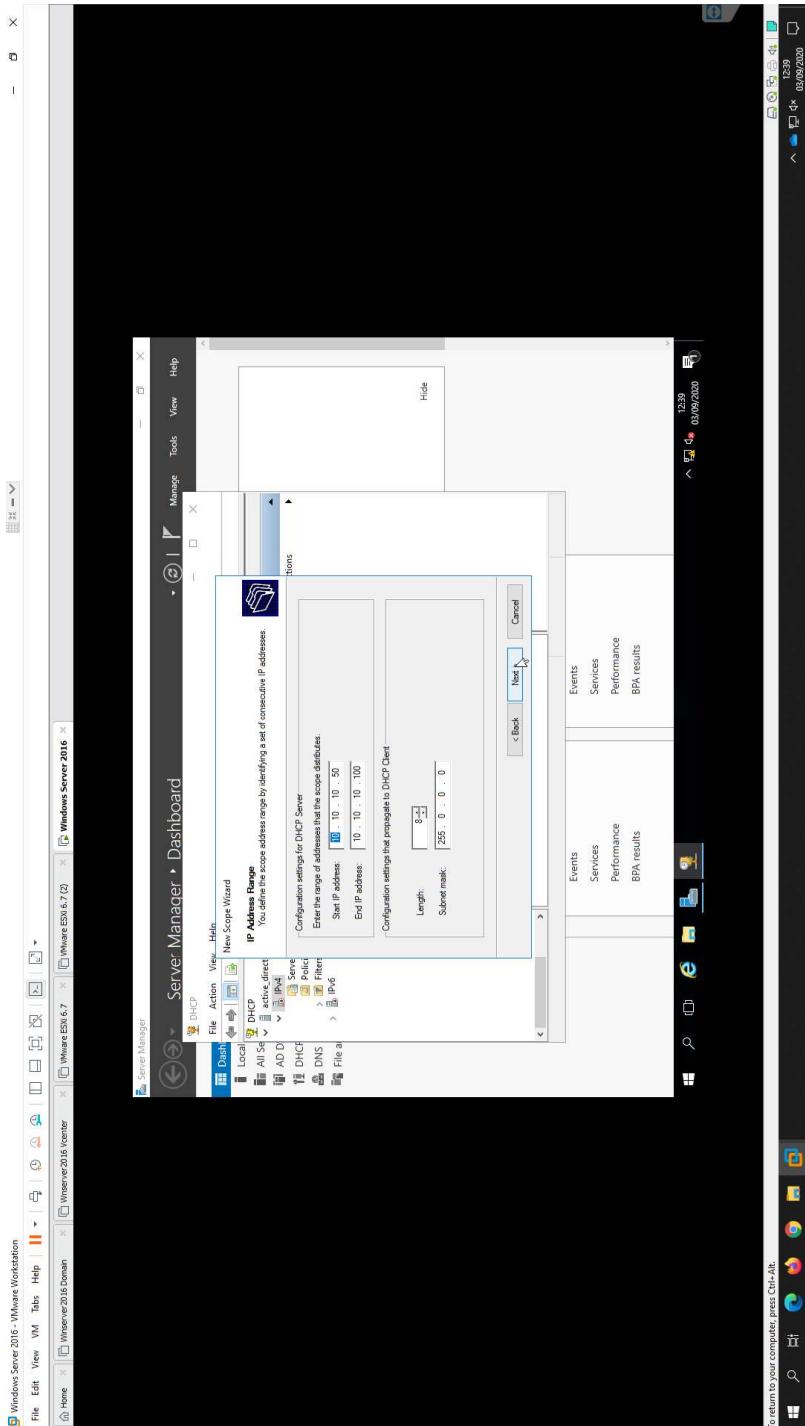


# Nommé votre nouveau pool DHCP et cliquez sur "suivant" (next)

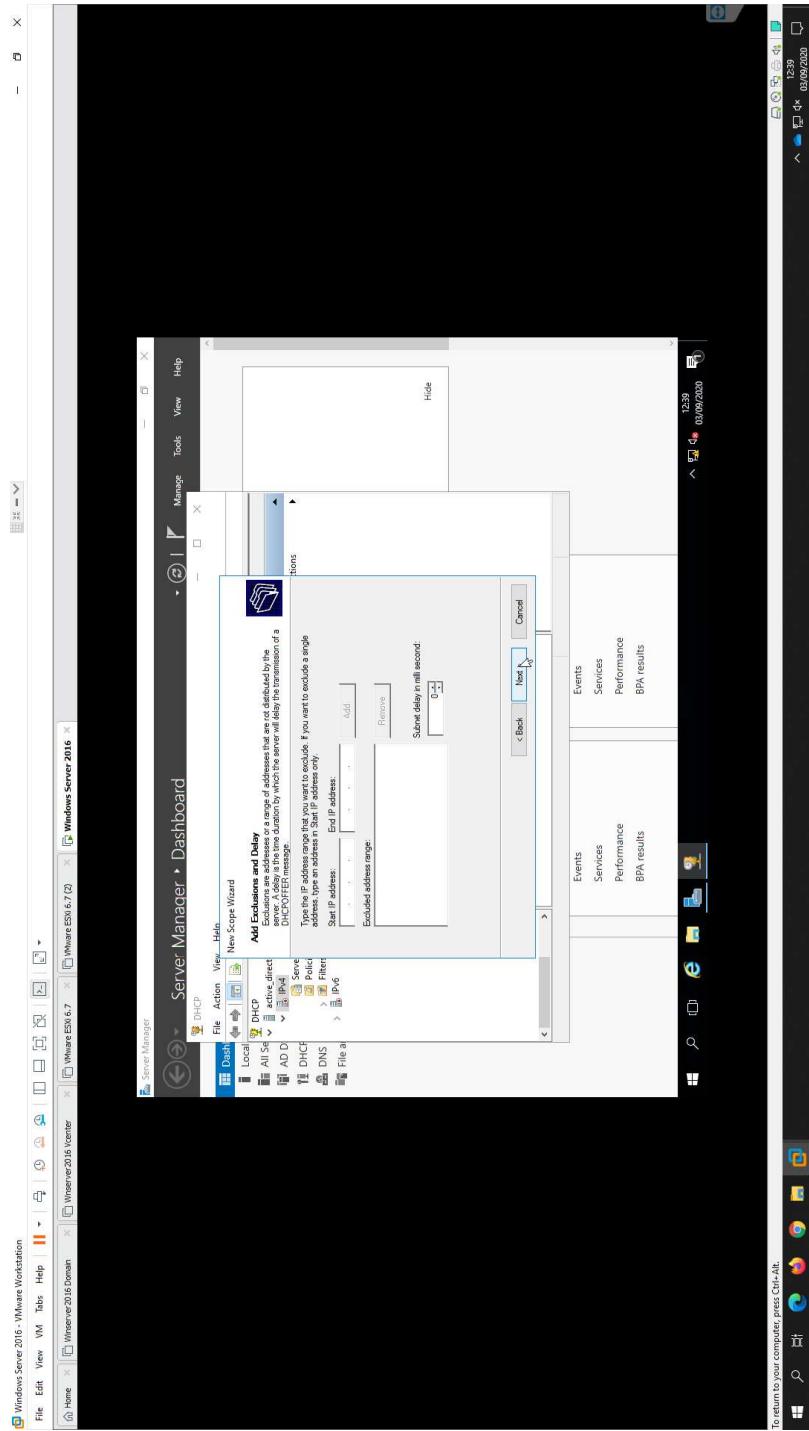


# Renseignez la plage de votre nouveau pool DHCP ainsi que son masque, puis cliquez sur "suivant"

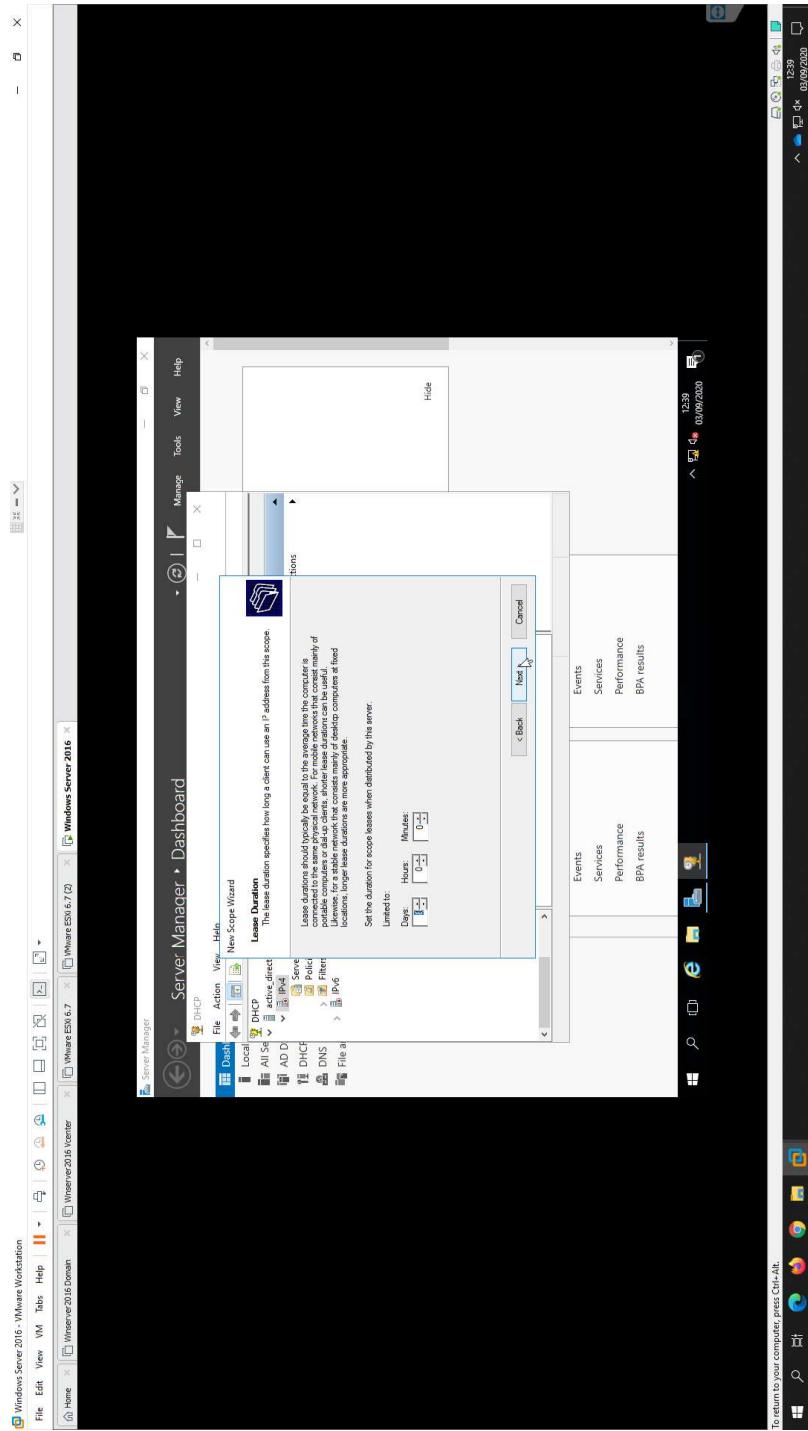
## (next)



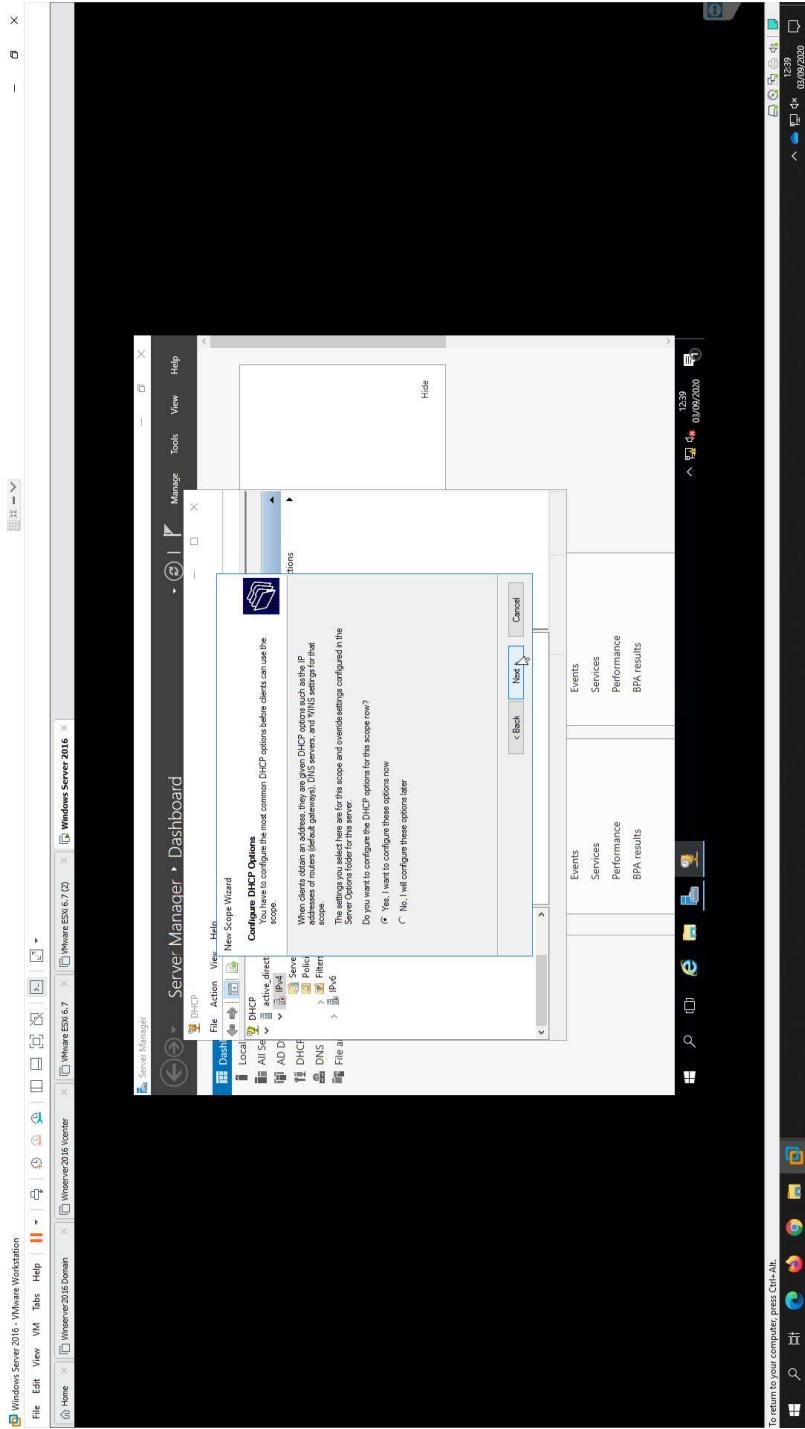
Dans le cas où vous voudriez exclure des adresse IP contenu dans votre nouveau pool, renseignez-les ici , Et cliquez sur next



# Renseignez la durée du bail désiré , puis cliquez sur next

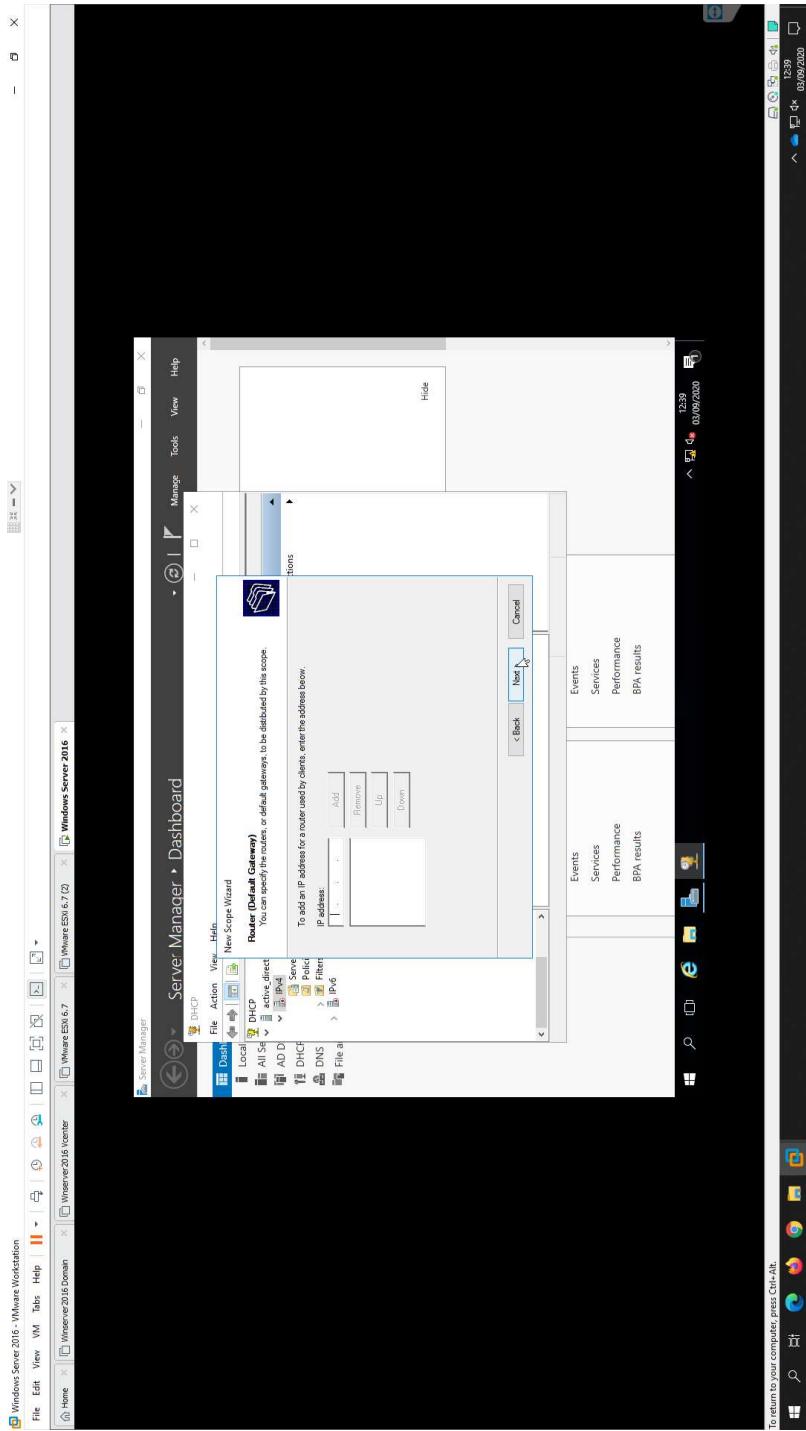


# Selectionnez "oui" (yes) et cliquez sur "suivant" (next)

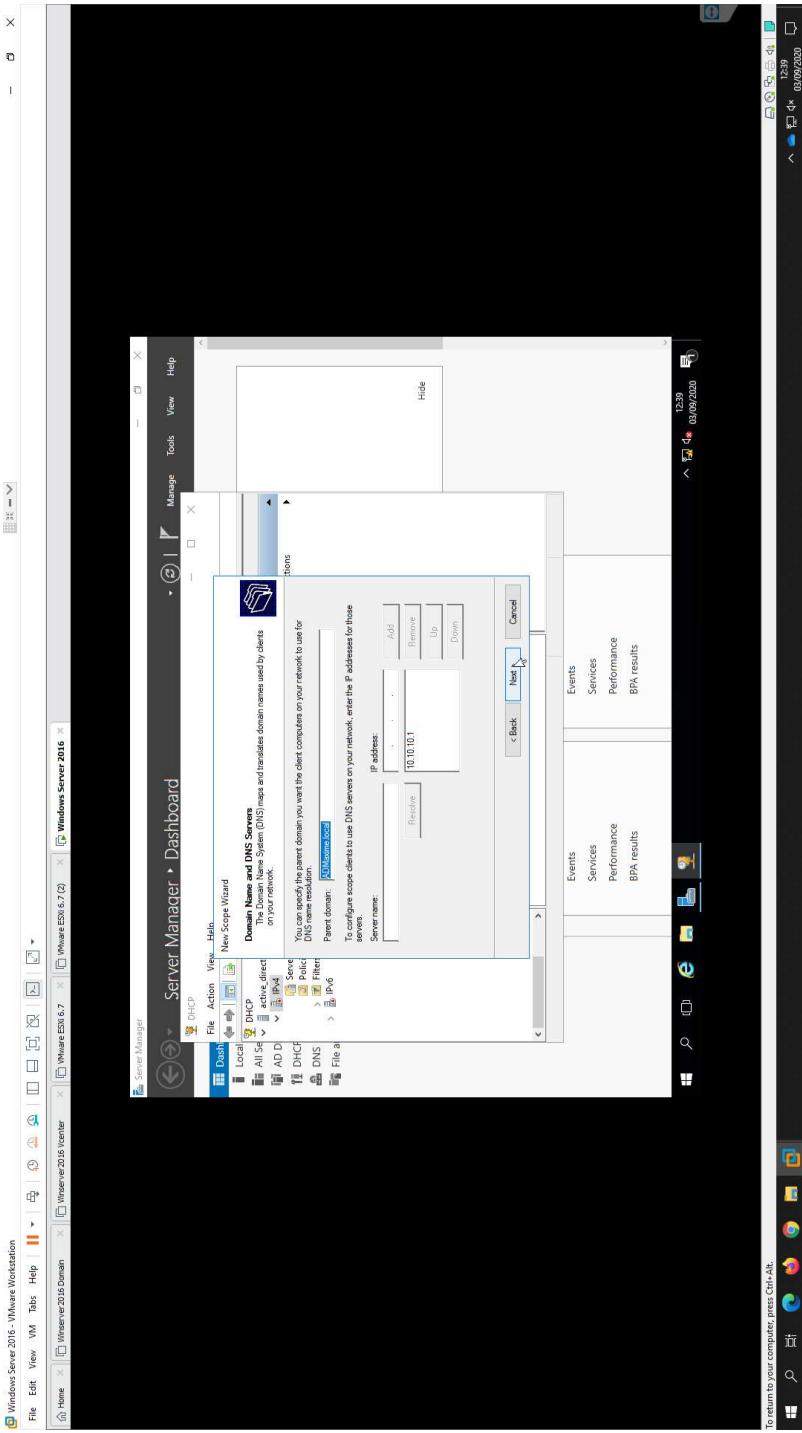


Maxime GUERRERO

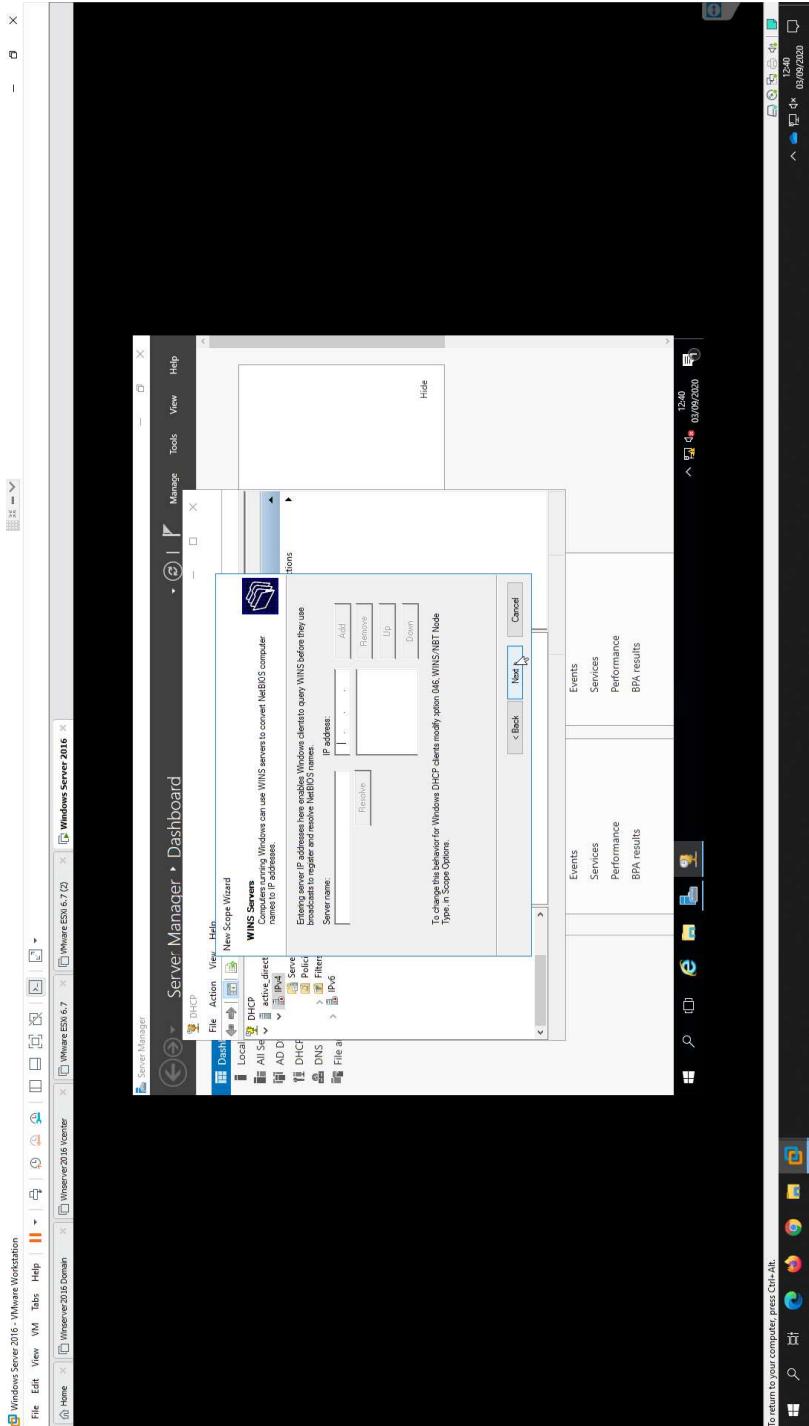
Dans le cas où vous avez et voulez renseigner un routeur sur votre réseau, renseignez le ici, et cliquez sur "suivant" (next)



# Les informations ci-dessous doivent correspondre à votre nom de domaine et à l'adresse du DNS, et cliquez sur "suivant" (next)

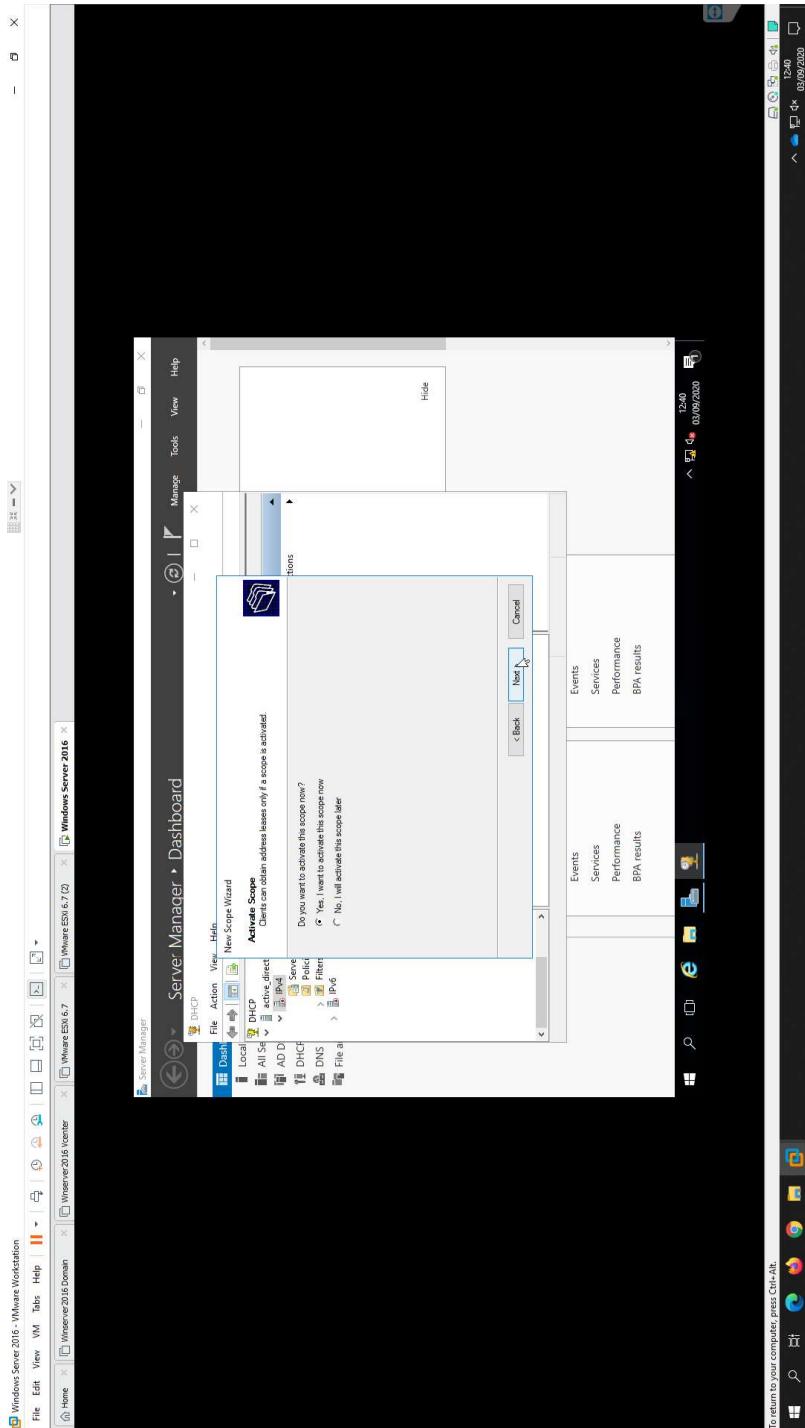


# Cliquez sur "suivant" (next)



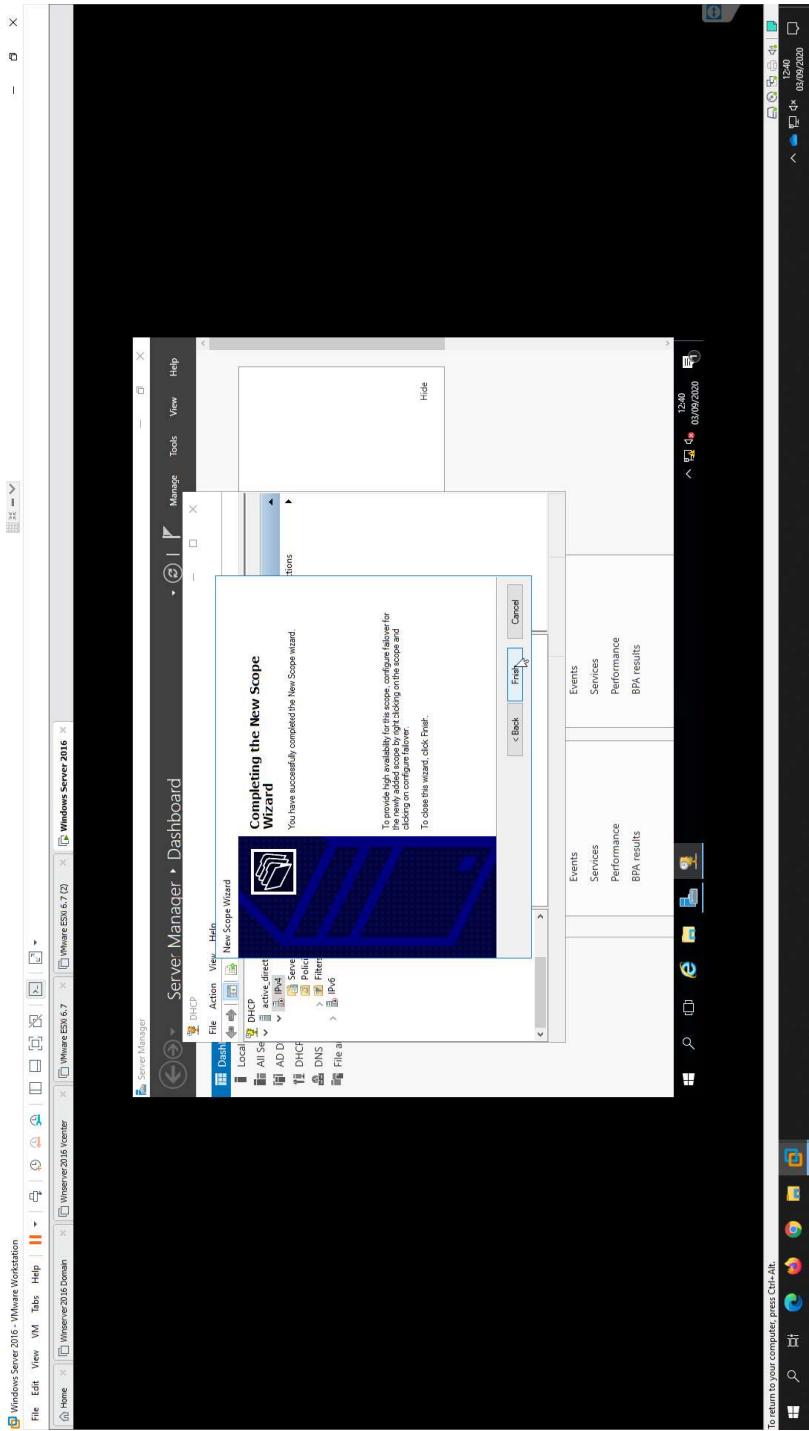
Maxime GUERRERO

# Selectionnez "oui" (yes) et cliquez sur "suivant" (next)

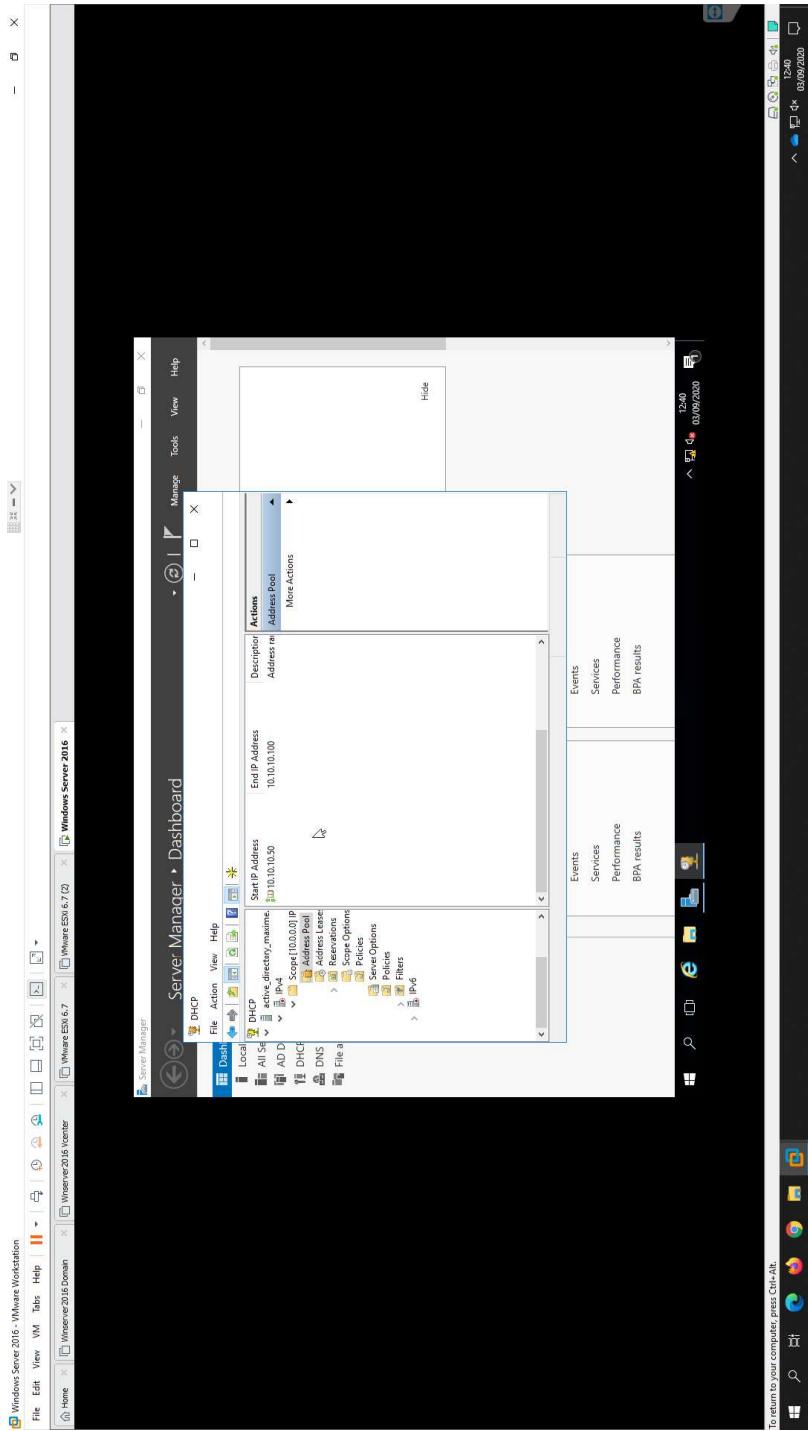


Maxime GUERRERO

# Cliquez sur "terminé" (finish)



# Le nouveau pool DHCP est maintenant configuré et activé



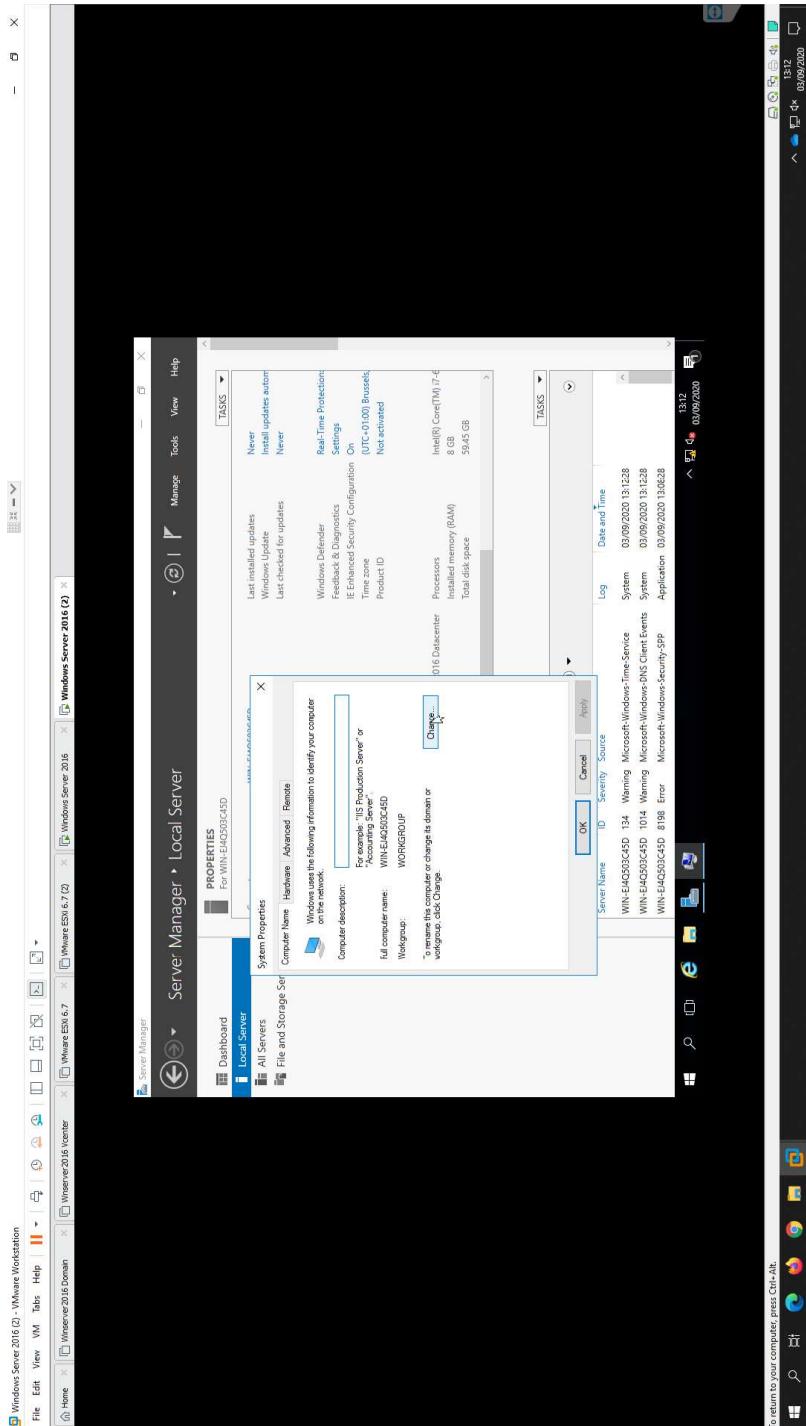
Maxime GUERRERO

Après redémarrage de votre serveur, il sera automatiquement connecté à votre domaine

# Intégration d'un second server windows server 2016 dans un domaine

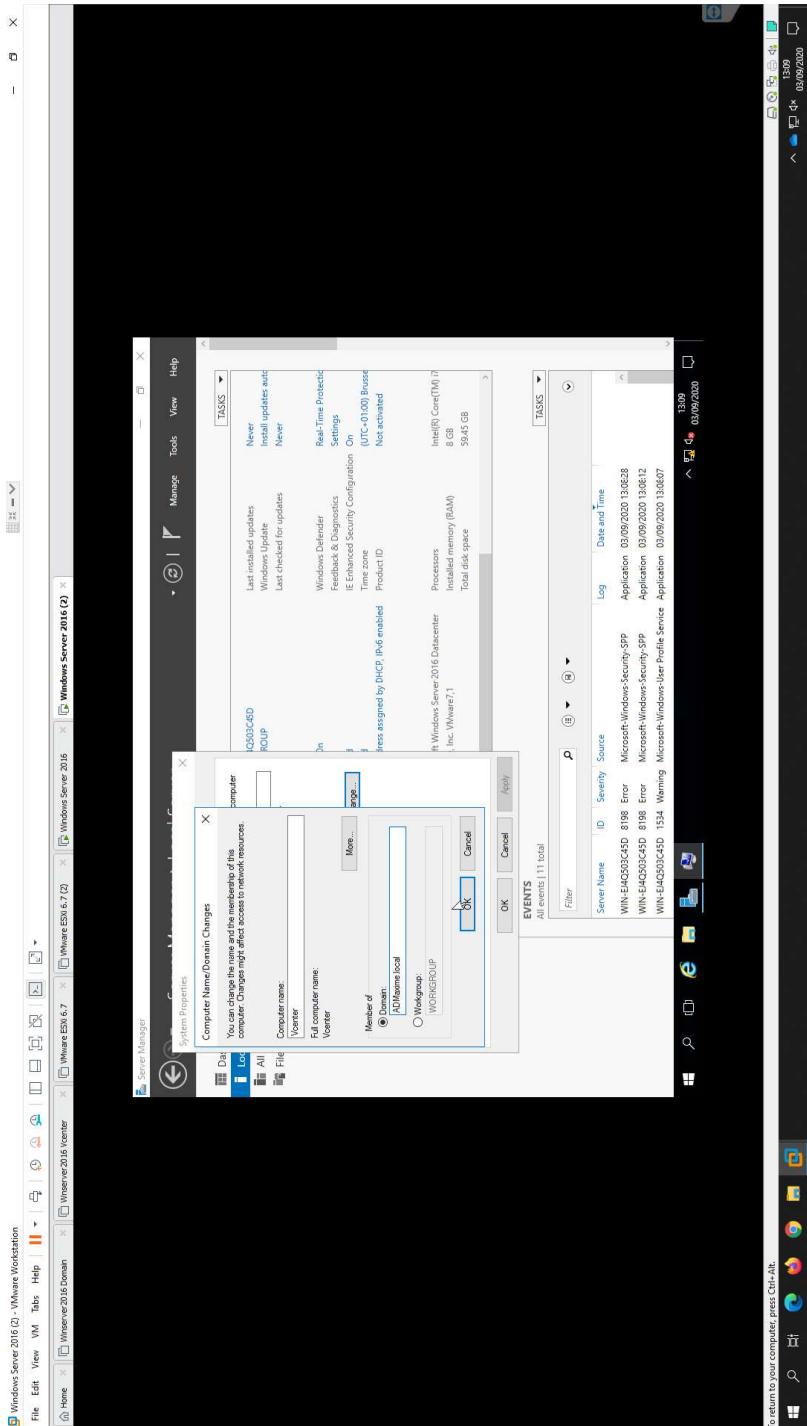
Maxime GUERRERO

# Dans "propriété système" (system properties); cliquez sur "changer..." (change...)



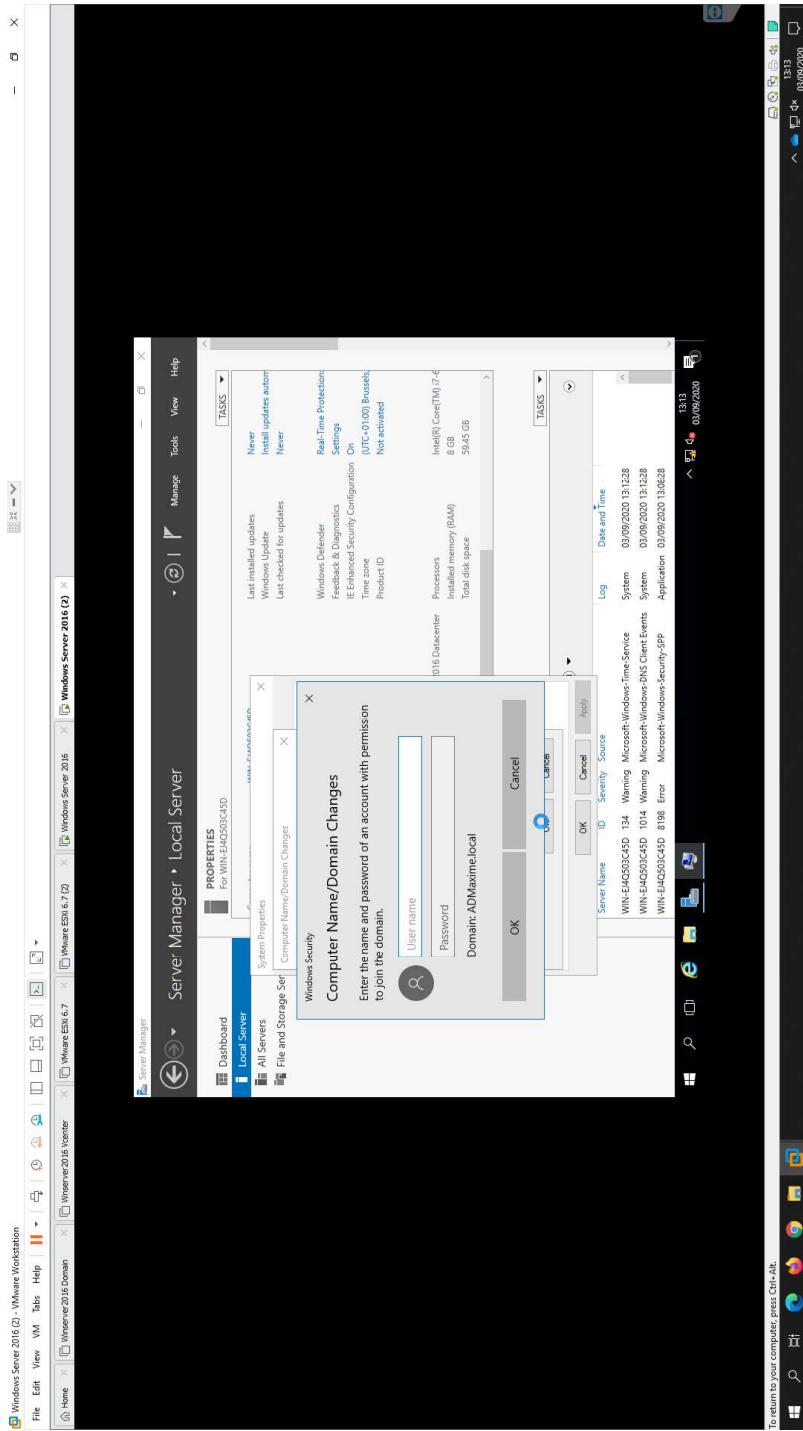
Maxime GUERRERO

# Sélectionnez "domaine" (domain) et renseignez le domaine que vous souhaitez rejoindre



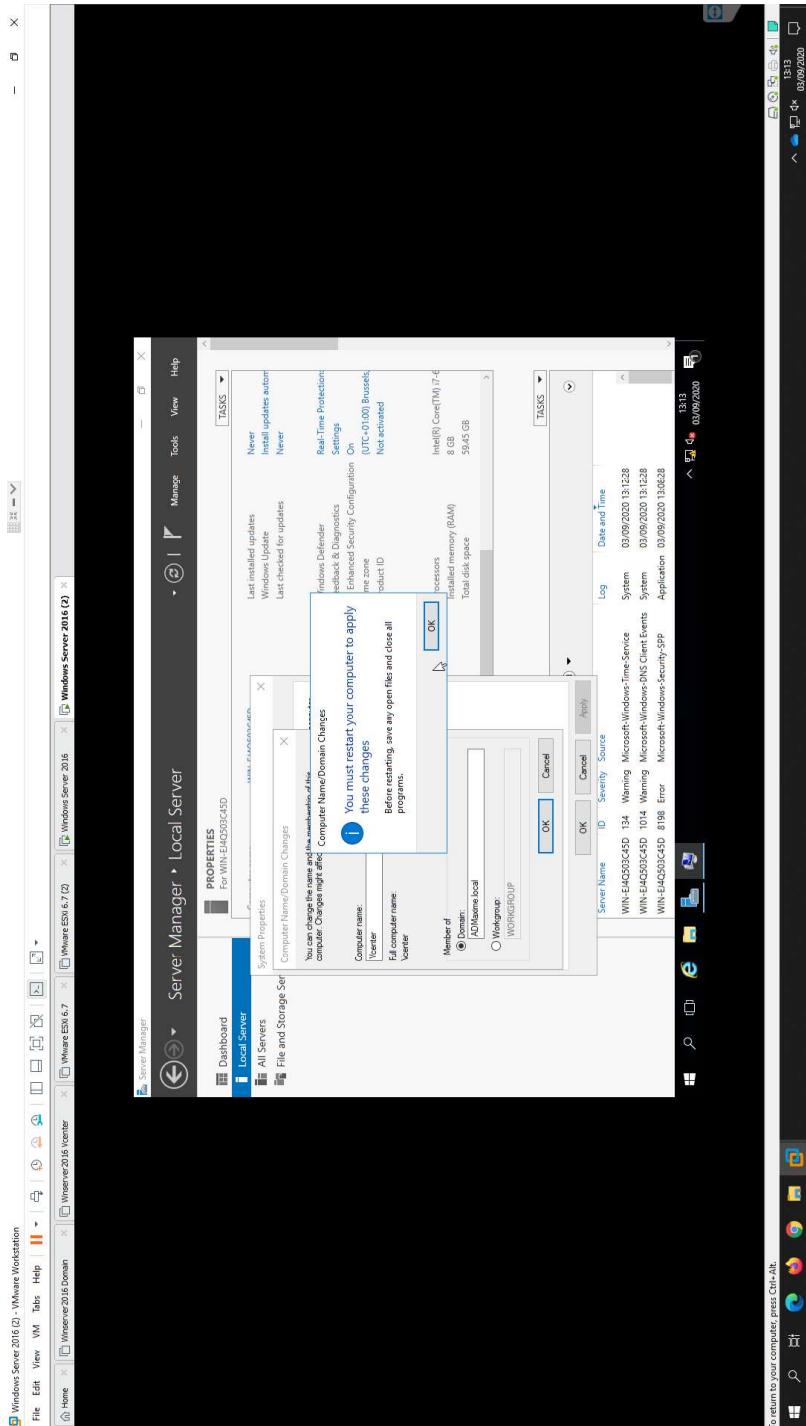
Maxime GUERRERO

# Identifiez-vous sur le domaine (compte Administrateur du domaine)



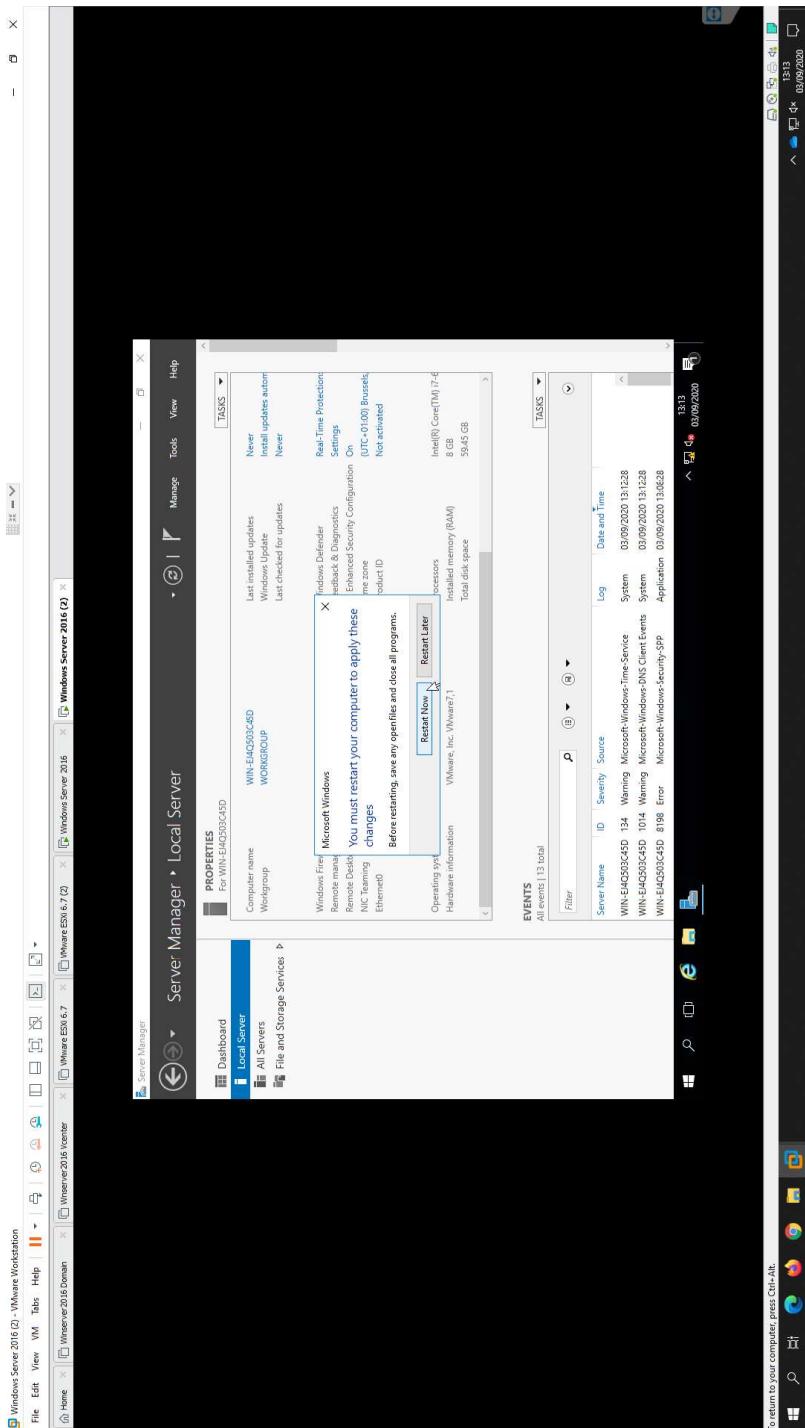
Maxime GUERRERO

# A la suite du changement de domaine, le serveur doit redémarrer



Maxime GUERRERO

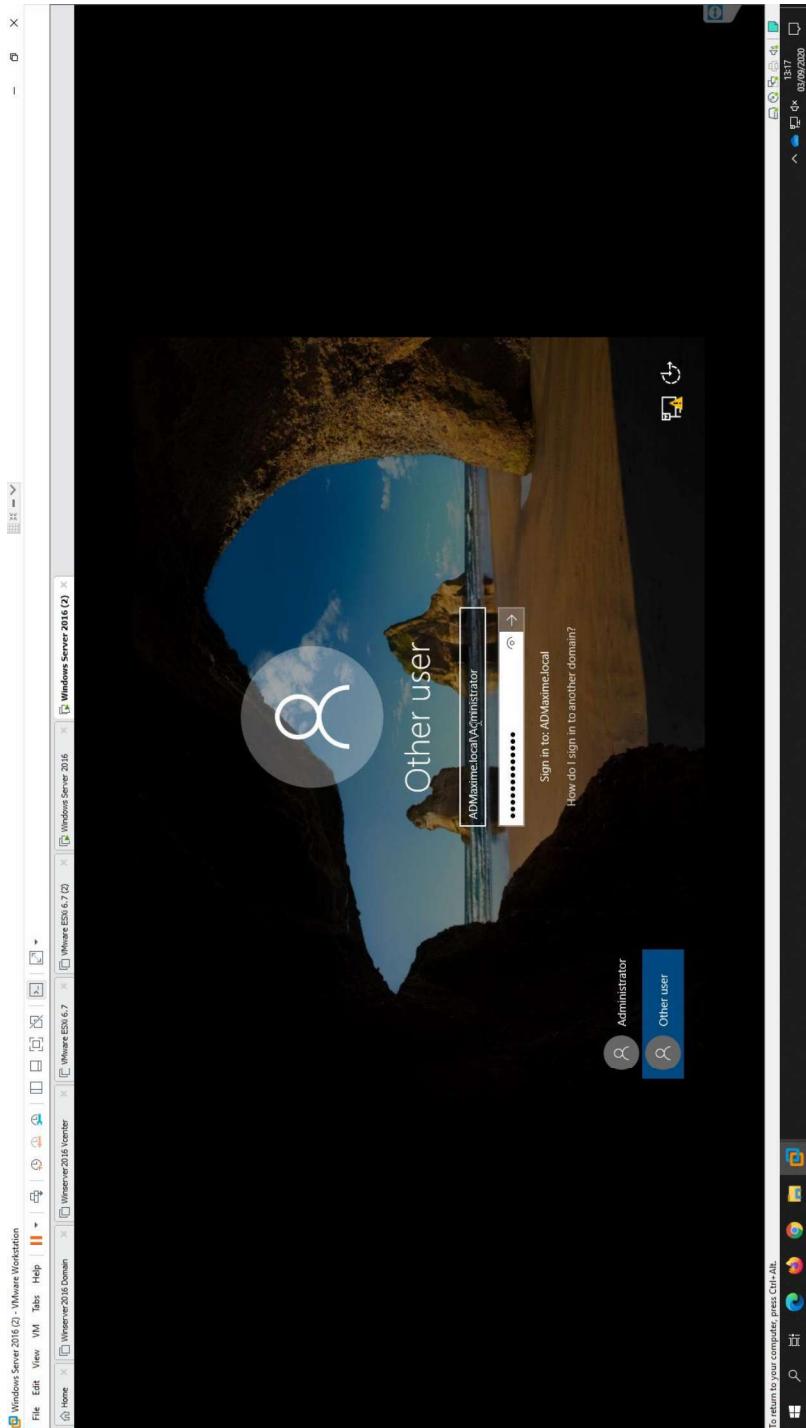
Le serveur vous demande de redémarrer maintenant



6

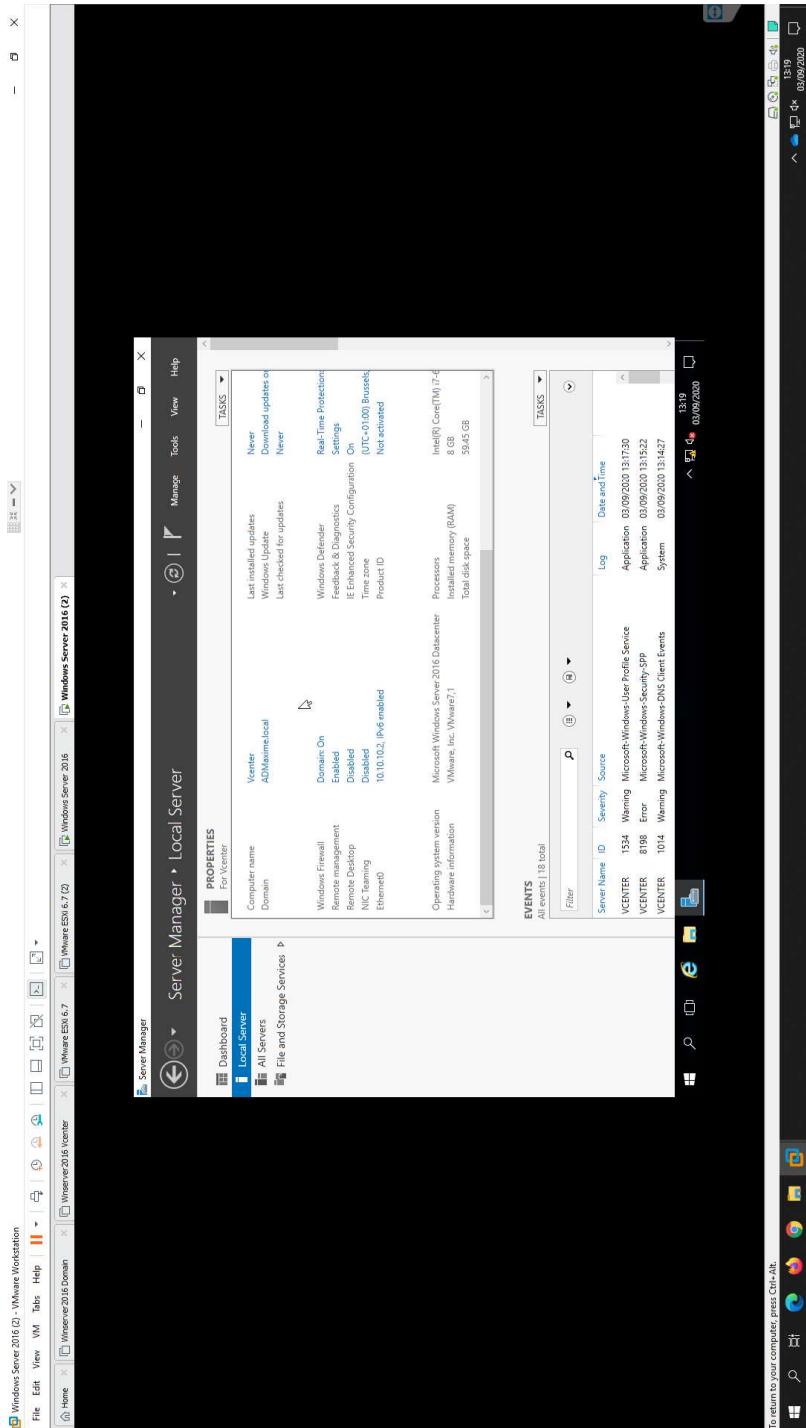
Maxime GUERRERO

# Identifiez-vous avec le compte Administrateur du domaine



Maxime GUERRERO

# Vous pouvez constater que le domaine est maintenant renseigner dans les informations du serveur



Maxime GUERRERO