



Simplon Exercice n°3, « rue25 ».

# 1. VirtualBox/Windows Server 2022

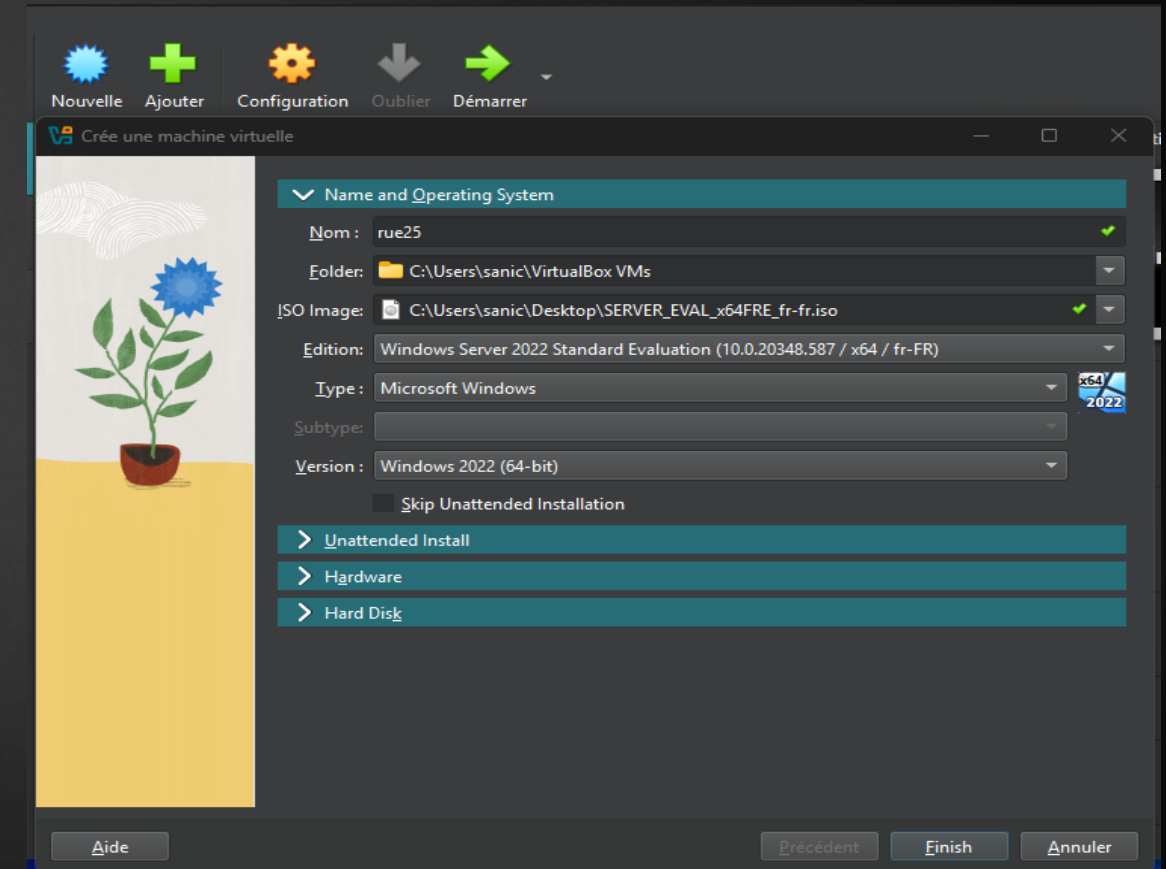
Je commence par télécharger VirtualBox via les ressources dans l'exercice.  
J'ai téléchargé Windows Server 2022 pour cet exercice.

## Mission

- Installer une machine virtuelle ([VirtualBox](#) par exemple) avec le système d'exploitation Windows Server 2019 ou Windows Server 2022. Lien de téléchargement de la version d'essai [Version d'essai de Windows Server 2019](#)
- Installer le rôle DHCP et le configurer pour l'attribution des adresses IP automatiquement
- Installer le rôle ADDS, le nom de domaine : rue25.com
- Créer les utilisateurs ainsi que les UOs et les groupes de sécurité.

J'installe VirtualBox, puis je lance ma VM avec l'ISO de Windows Server 2022.

Je la nomme rue25 puis je lance la VM!

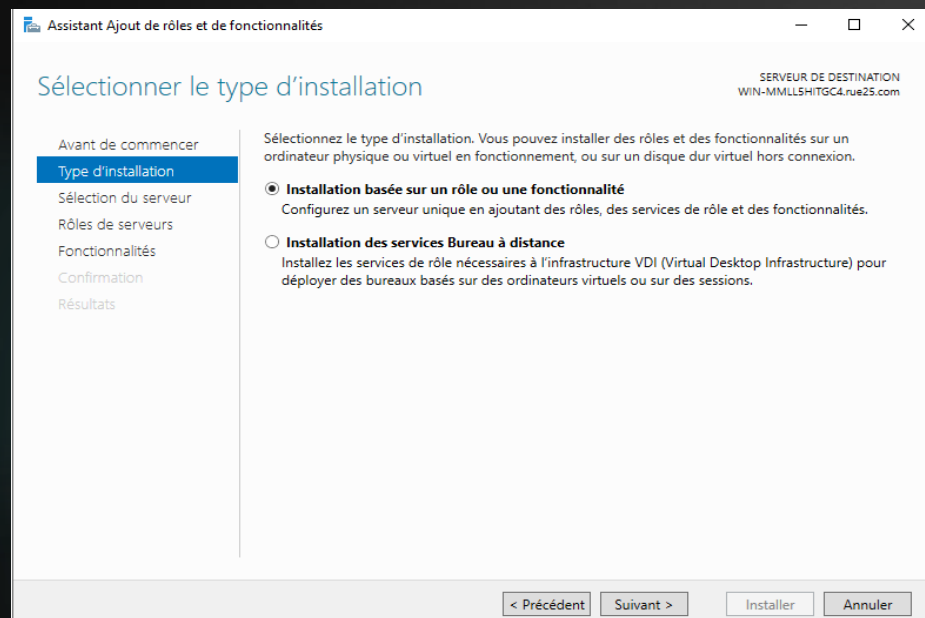


## 2. configuration serveur DHCP

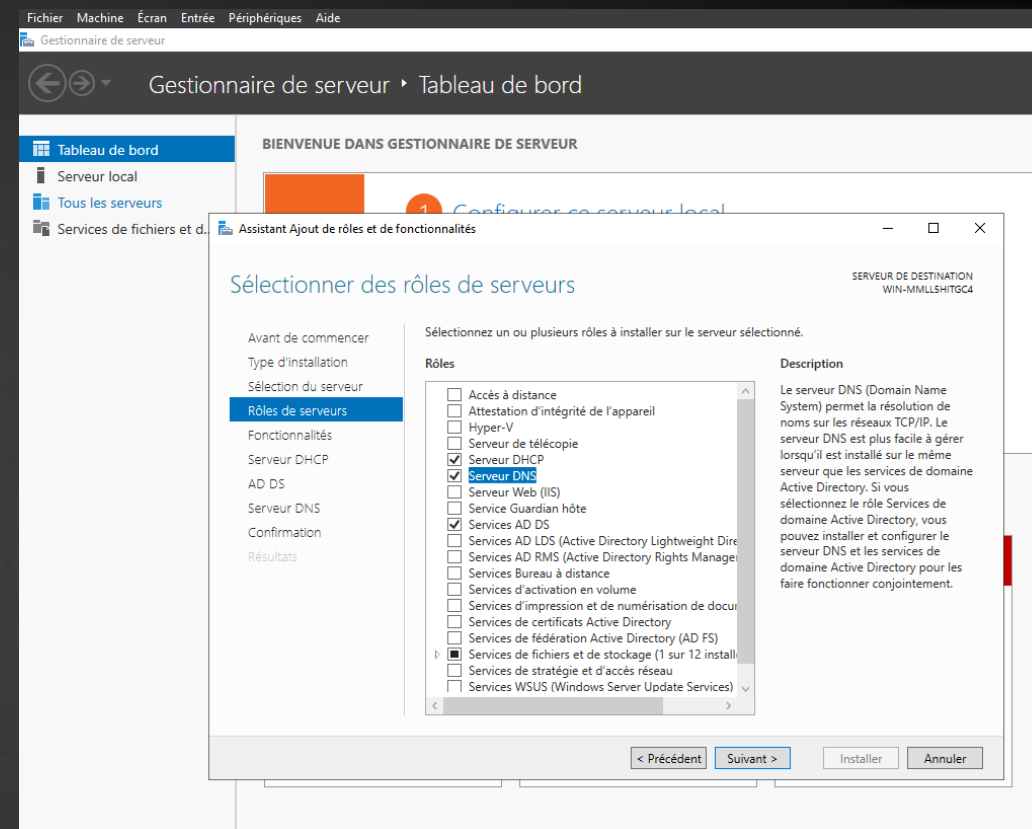
- 1. La VM va directement lancé WS 2022 cliqué sur:
  - Ajouter des rôles et des fonctionnalités



## 2. Cliquer sur Suivant

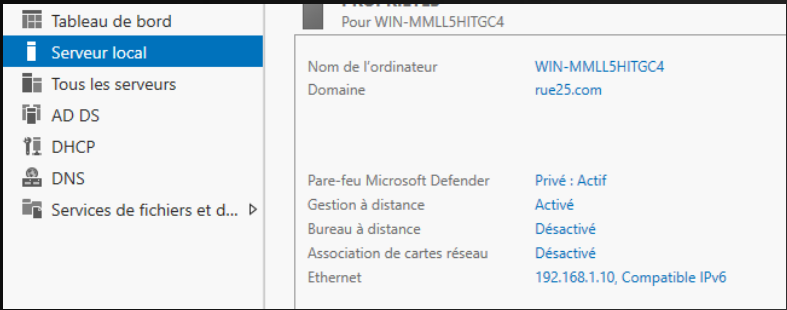


## 3. Cochez DHCP/DNS/AD DS

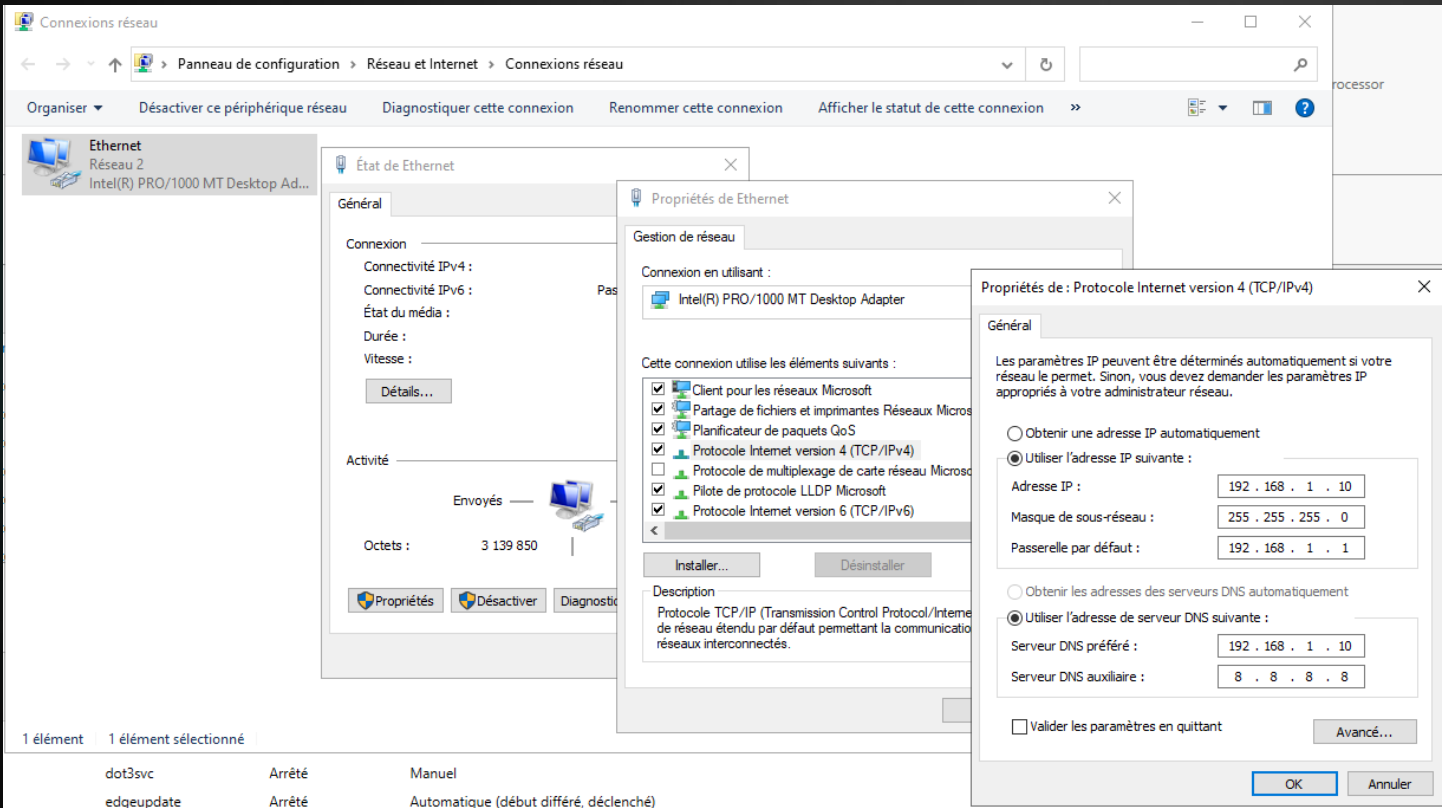


## 4. Cliquer sur Suivant jusqu'à la fin de l'installation.

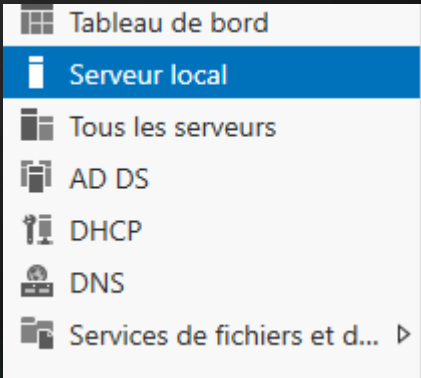
5. Cliqué sur serveur local, nous allons configurer l'IP, cliqué sur votre IP



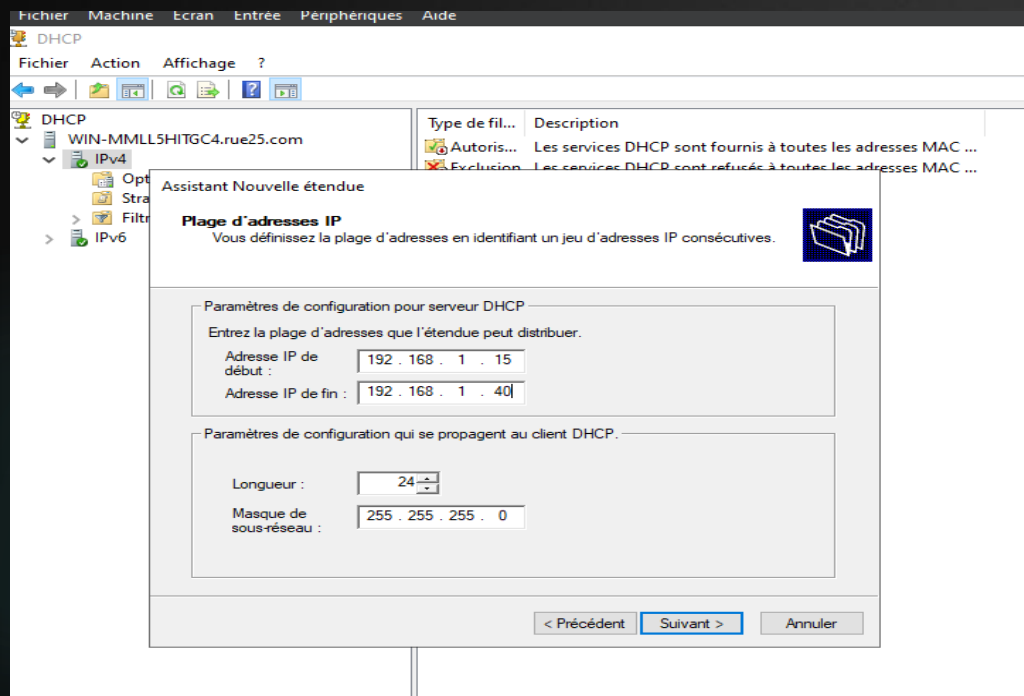
6. Ethernet>Propriétés>Protocole IPv4> configurer votre IP



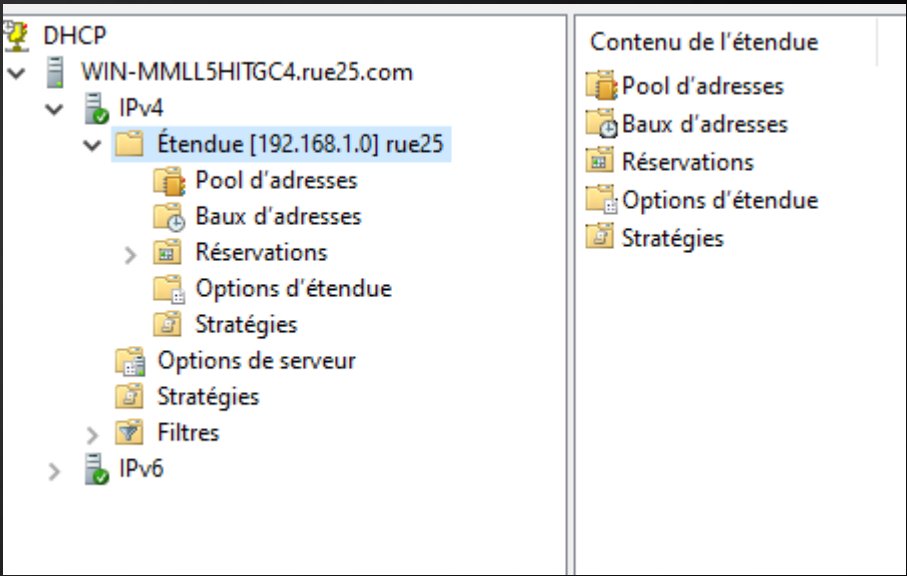
\* Normalement vous êtes censé avoir DHCP a gauche, sinon cliqué sur le Drapeau en haut a droite pour finir l'installation(capture d'écran pas réussi...)



7. Cliquer sur Outils>DHCP>clique droit IPv4> Nouvelle étendue nous allons crée une étendue « rue25 »

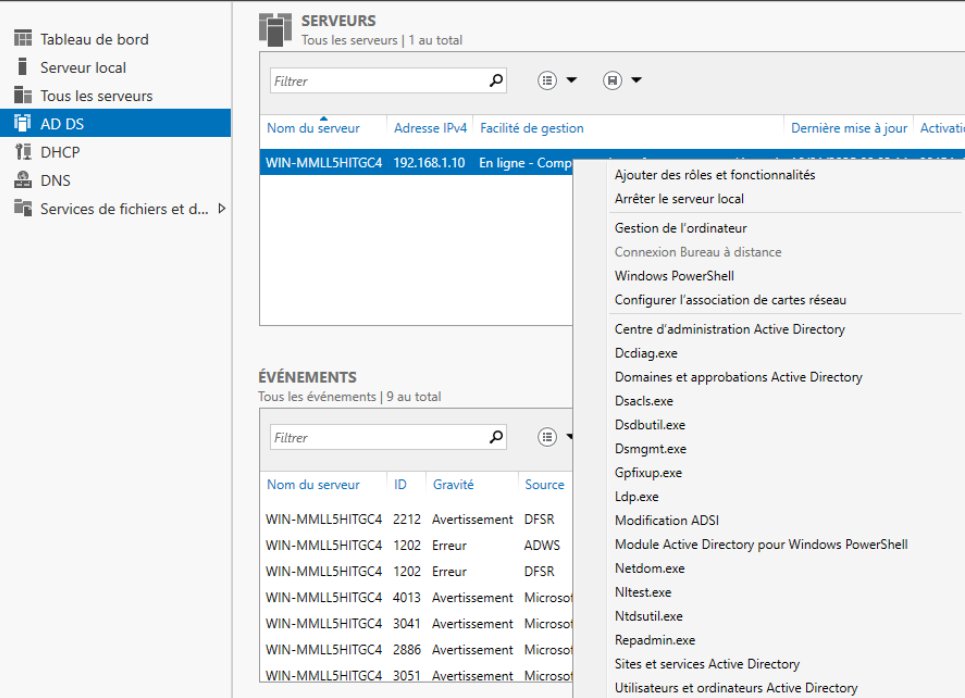


8.Mettez le nom souhaité puis l'adresse IP de votre système avec une adresse de début, de fin puis la longueur .

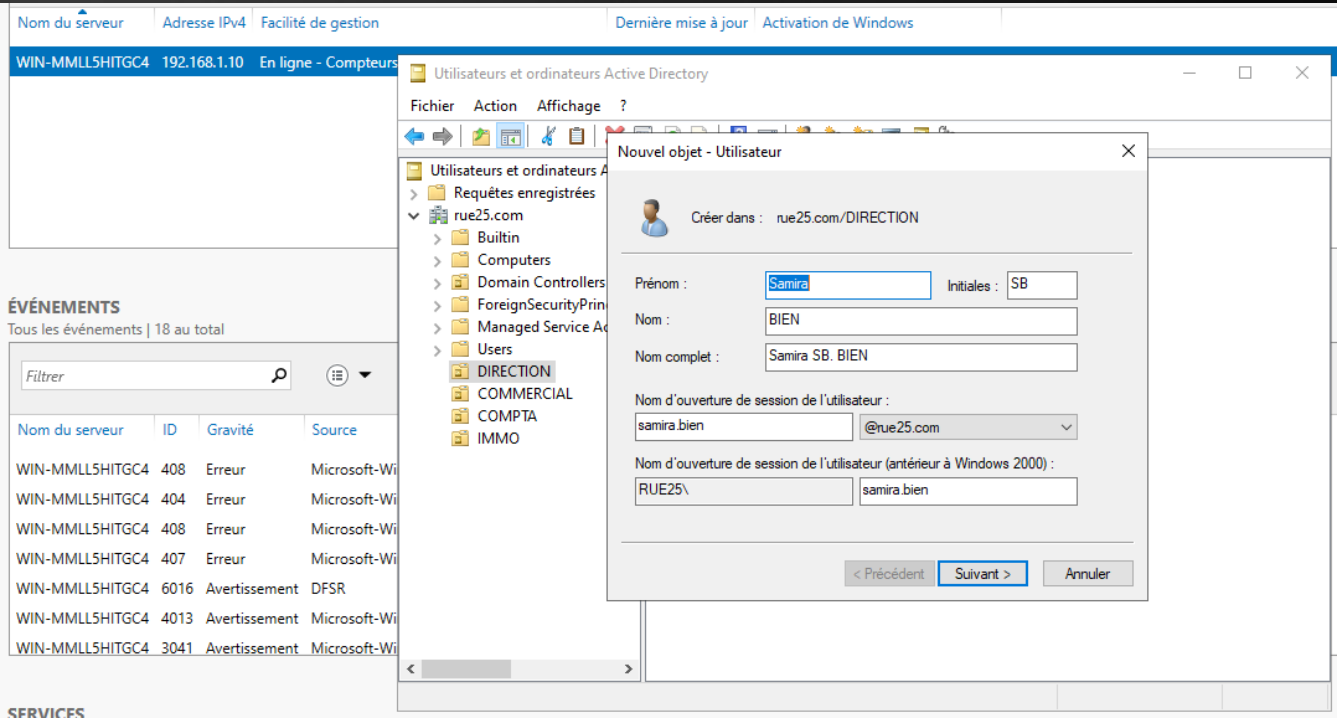


9. Votre étendue a été créer

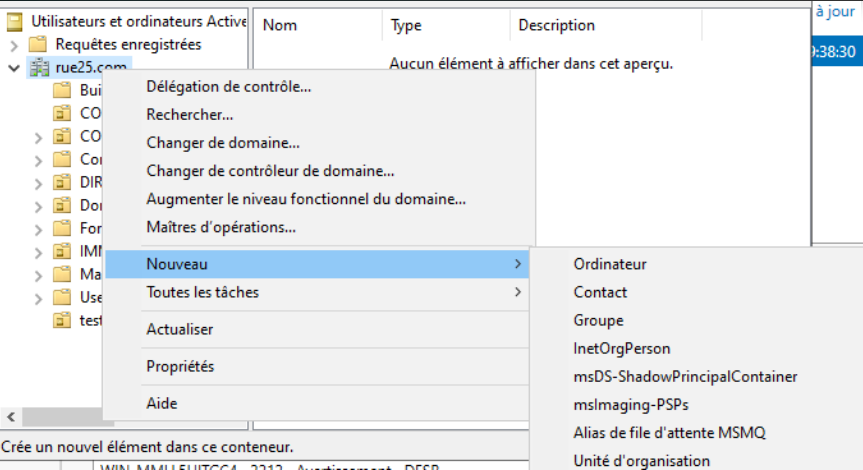
10. Cliquer sur AD DS>Clique droit sur le serveur>Utilisateurs et ordinateurs Active Directory



12. Je mets le nom du service dédié par exemple: « DIRECTION » puis je clique droit dans le dossier>Nouveau>Utilisateur

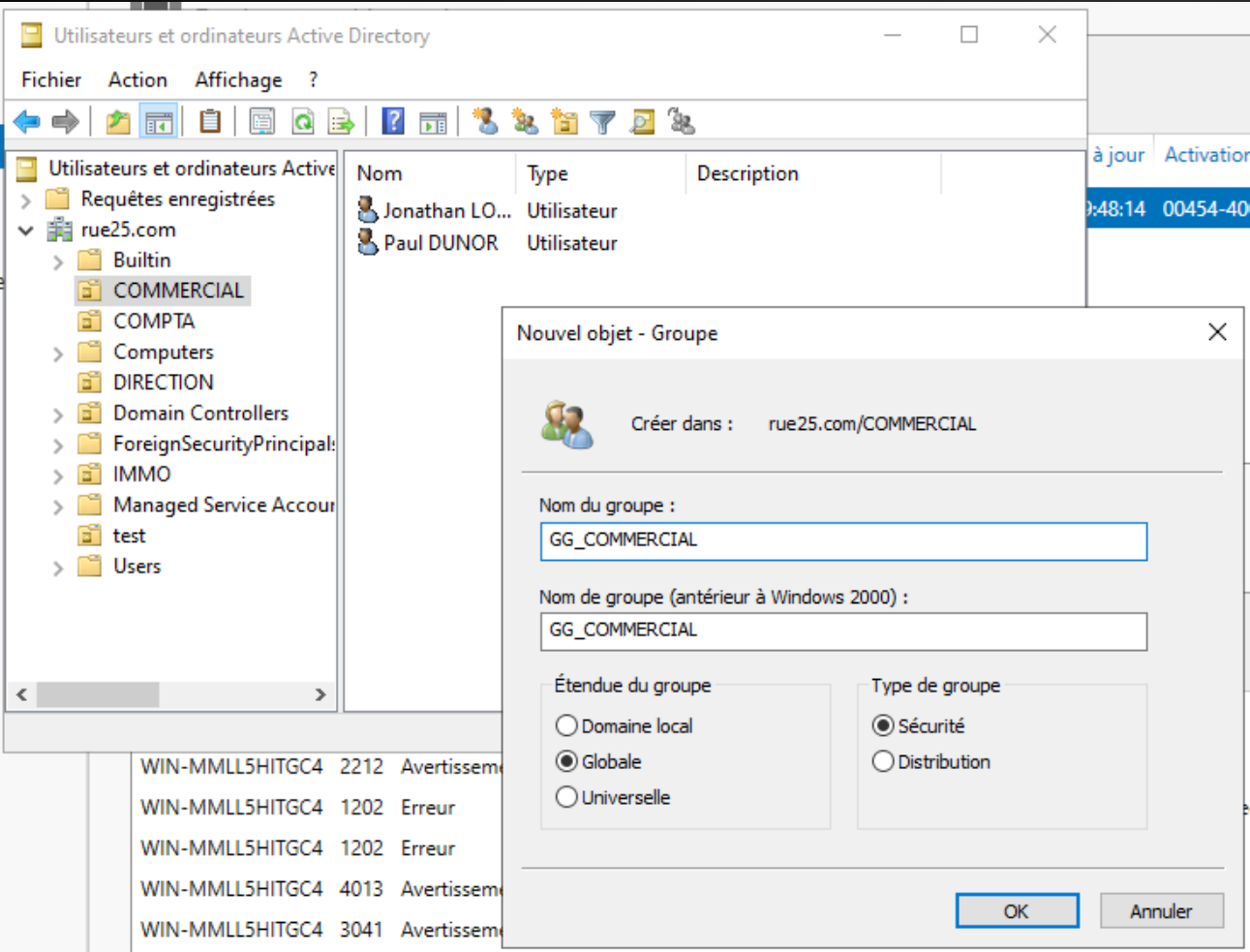


11. Clique droit rue25.com>Nouveau>Unité d'organisation



13. J'ajoute la directrice dans son dossier et je répète l'étape pour les collègues de chaque service.

14. Une fois tous les services les groupes ainsi que les utilisateurs, il faut créer les groupes de sécurité



15. clique droit>nouveau>groupe mettez l'étendue en « globale » et le type « sécurité »

16. Répétez cette étape pour chaque service avec toujours « GG\_ » en début puis le nom du service dédié.

Fin de l'exercice n°3 Simplon.



Voila, J'ai fini l'exercice en 30min environ au  
total

Smith **ANICET**, Candidature pour TSSR ou AIS.