	Projet		Version : B
	Support et mise à disposition de services informatiques		
	monSujet		
	[1SIO]_AAAAMMSS_Initiales_Titre		Date : JJ/MM/AAAA

Suivi des modifications

<i>Version</i>	<i>Référence</i>	<i>Auteur</i>	<i>Date</i>	<i>Commentaires</i>
A	P_20241145_NGu	Nathan GUENON	02/12/2024	Création
B				

Objet :

Explication du document.

Diffusion :

BTS SIO – Étudiants BTS SIO.

Développement :

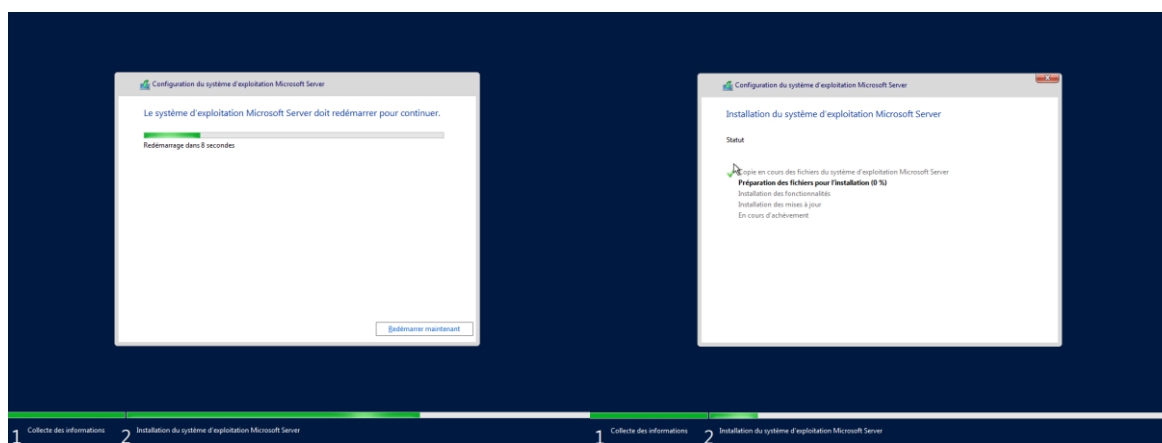
Table des matières

Windows Server.....	2
Active Directory.....	2
Nom de domaine.....	4
DNS.....	5
DHCP.....	7

INSTALLATION WINDOWS SERVER 2022

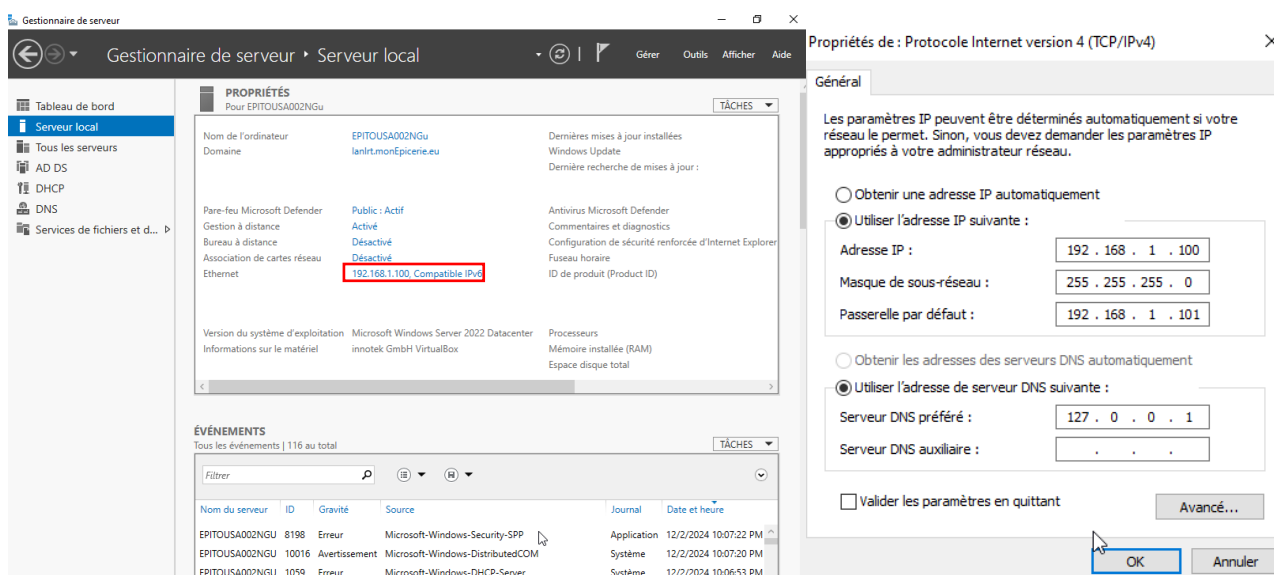
L'installation d'un serveur Windows Server 2022 est similaire à celle d'un poste client sous Windows 10.

Par défaut, notre serveur ne dispose d'aucun service préinstallé. Pour la mission 7, il est nécessaire d'ajouter les fonctionnalités Active Directory, DNS et DHCP.



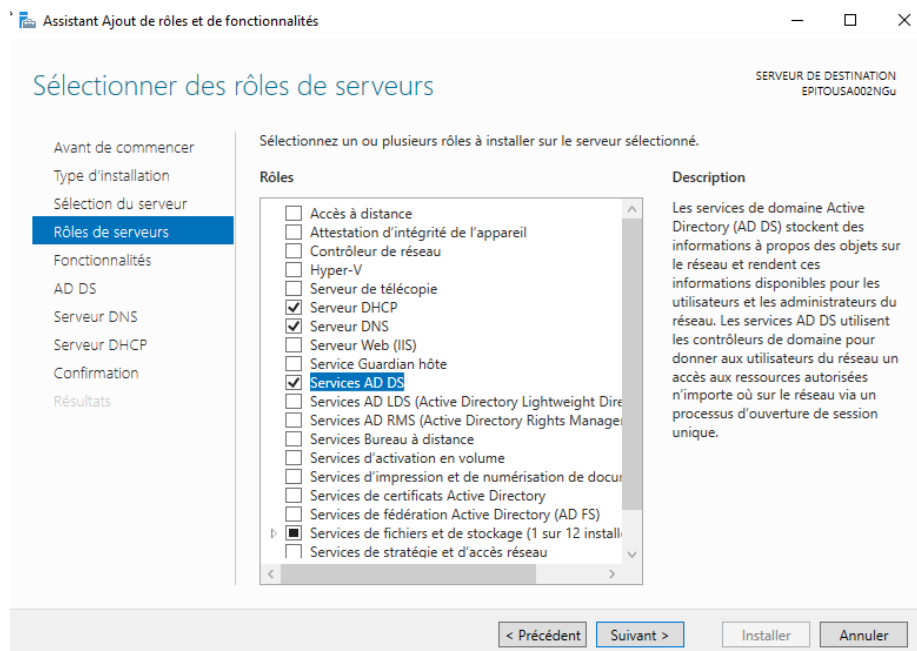
INSTALLATION ACTIVE DIRECTORY

Pour installer un contrôleur de domaine (AD), certains prérequis sont indispensables, tels qu'une adresse IP statique et l'installation du service DNS (Domain Name Service).

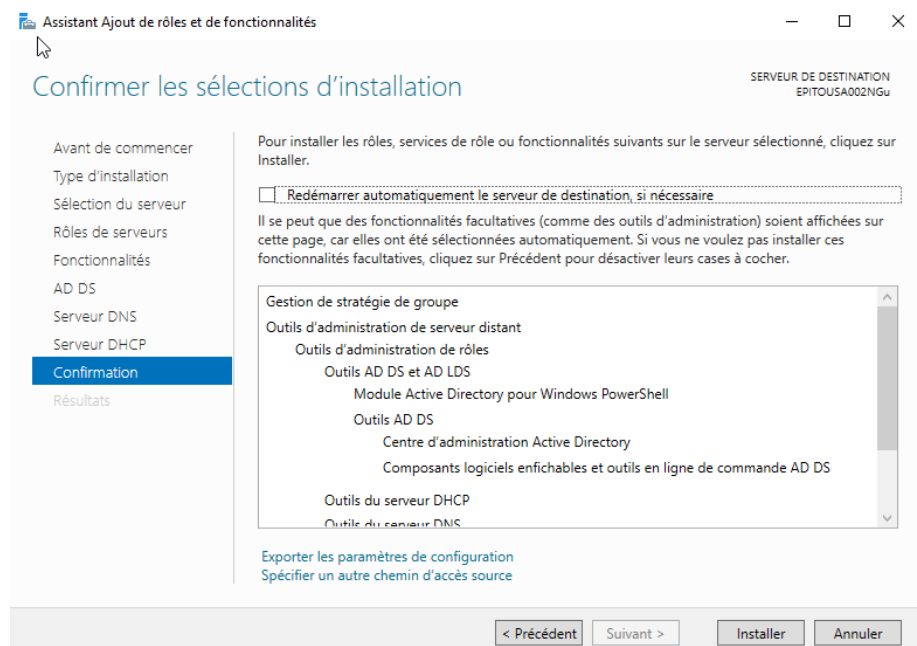


Nous allons configurer les rôles et fonctionnalités liés au DNS, au domaine, à Active Directory et au DHCP :

- Avancez dans l'assistant jusqu'à l'étape "Rôles de serveurs".
- Sélectionnez les options "Serveur DHCP", "Serveur DNS" et "Serveur AD DS".

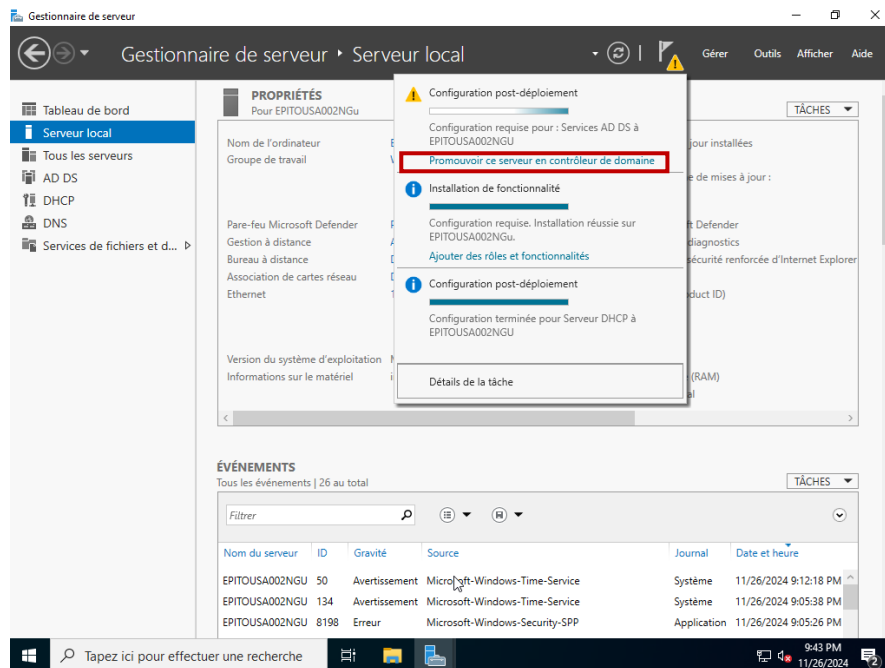


- Appuyez sur « Suivant » jusqu'à atteindre l'étape « Confirmation ».
- Ensuite, sélectionnez « Installer ».

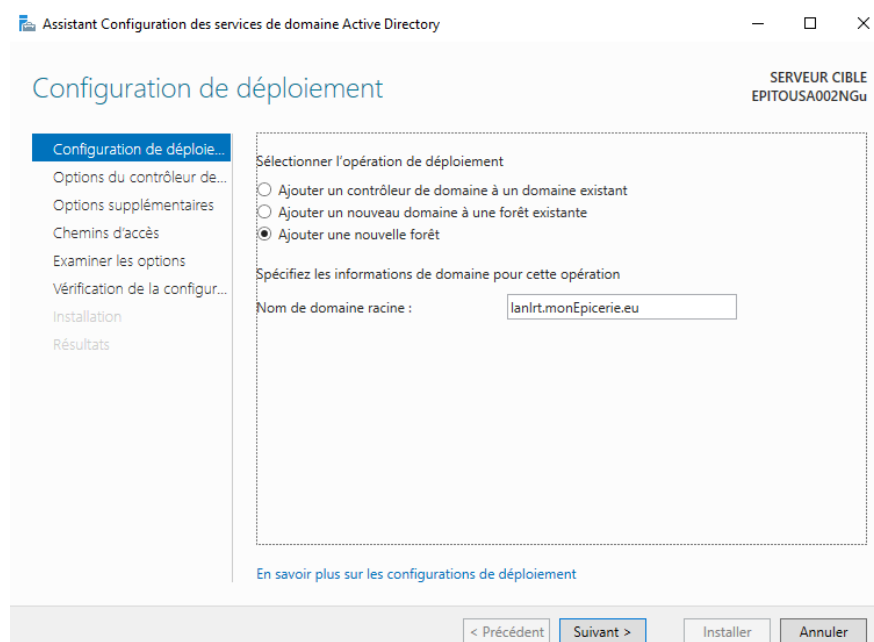


Configuration du nom de domaine

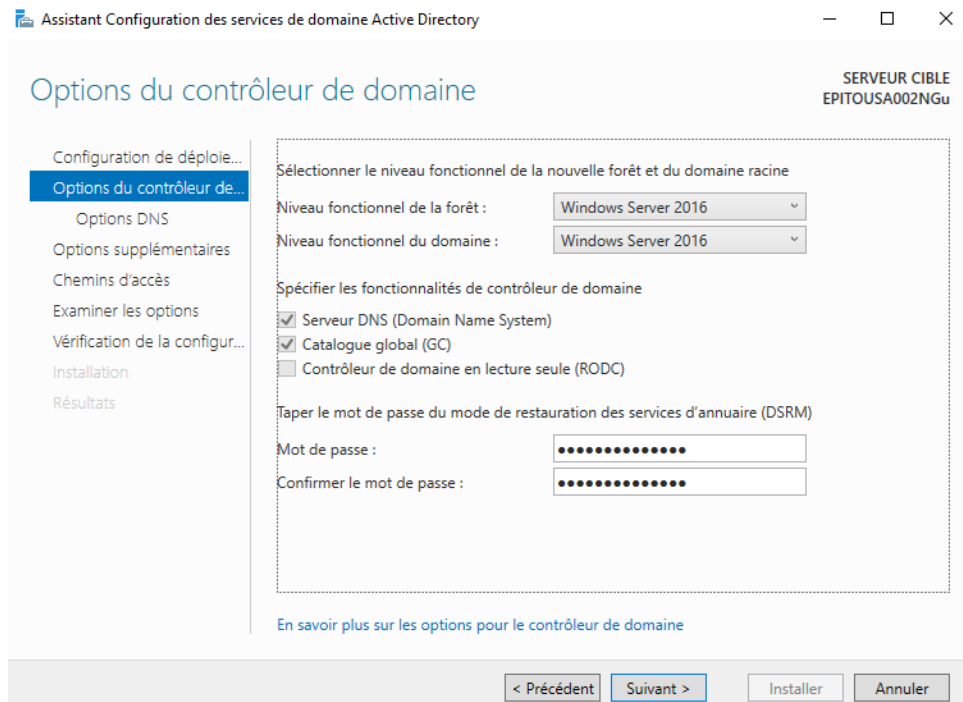
- Accédez au « Gestionnaire de serveur », cliquez sur le drapeau, puis sélectionnez Promouvoir ce serveur en contrôleur de domaine ».
- Une fois l'opération terminée, le serveur redémarrera automatiquement.



- Cliquez sur « Ajouter une nouvelle forêt ».
- Dans le champ « Nom de domaine racine », saisissez « lanlrt.monEpicerie.eu ».
- Cliquez sur « Suivant ».



-Définir un Mot de passe : Kirikou202409!



Assistant Configuration des services de domaine Active Directory

Options du contrôleur de domaine

SERVEUR CIBLE
EPITOUSA002NGU

Configuration de déploie...
Options du contrôleur de...
Options DNS
Options supplémentaires
Chemins d'accès
Examiner les options
Vérification de la configur...
Installation
Résultats

Sélectionner le niveau fonctionnel de la nouvelle forêt et du domaine racine

Niveau fonctionnel de la forêt : Windows Server 2016

Niveau fonctionnel du domaine : Windows Server 2016

Spécifier les fonctionnalités de contrôleur de domaine

☒ Serveur DNS (Domain Name System)
☒ Catalogue global (GC)
☐ Contrôleur de domaine en lecture seule (RODC)

Taper le mot de passe du mode de restauration des services d'annuaire (DSRM)

Mot de passe :

Confirmer le mot de passe :

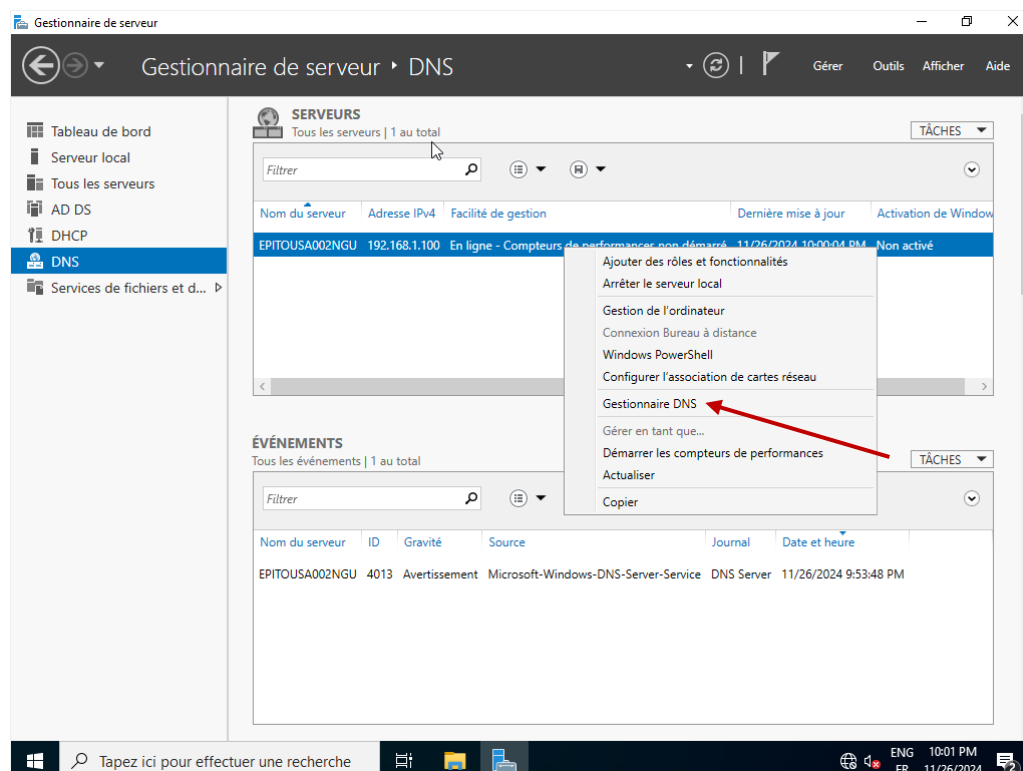
En savoir plus sur les options pour le contrôleur de domaine

< Précédent Suivant > Installer Annuler

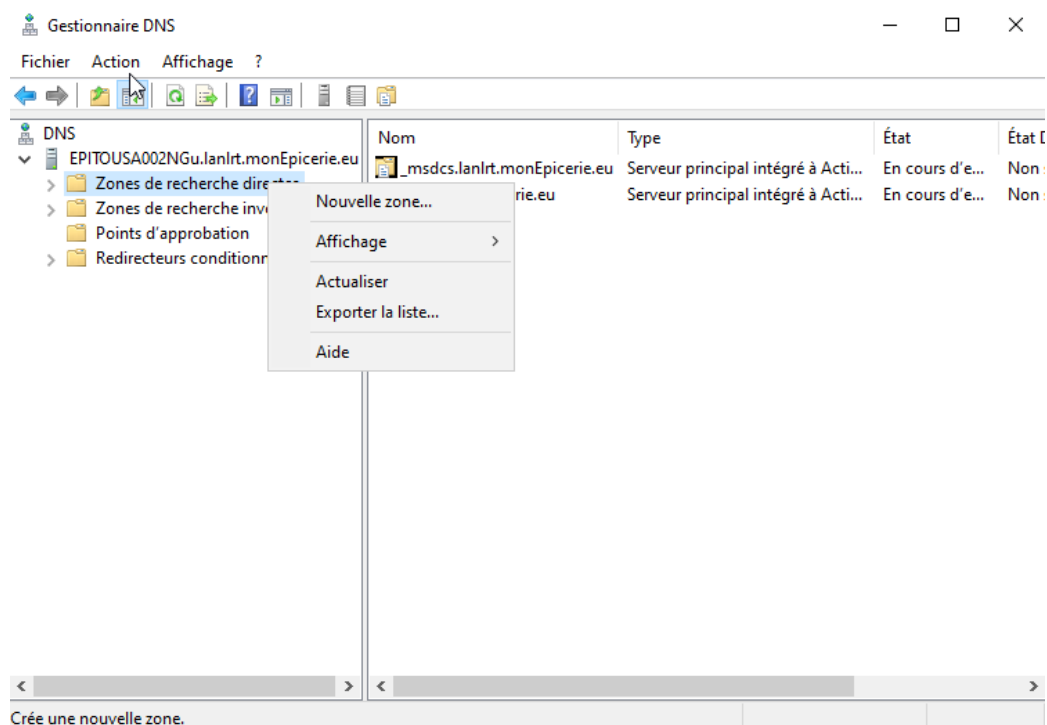
Configuration du DNS

- Ouvrez le **Gestionnaire de serveur**, accédez à la section **DNS**, puis sélectionnez **EPITOUSA002NGU**.

- Faites un clic droit sur celui-ci et choisissez **Gestionnaire DNS**.



- Sélectionnez « EPITOUZA002NGU » et effectuez un clic droit sur « Zones de recherche directes ».
- Choisissez l'option « Nouvelle zone... ».



J'ai choisi la configuration suivante :

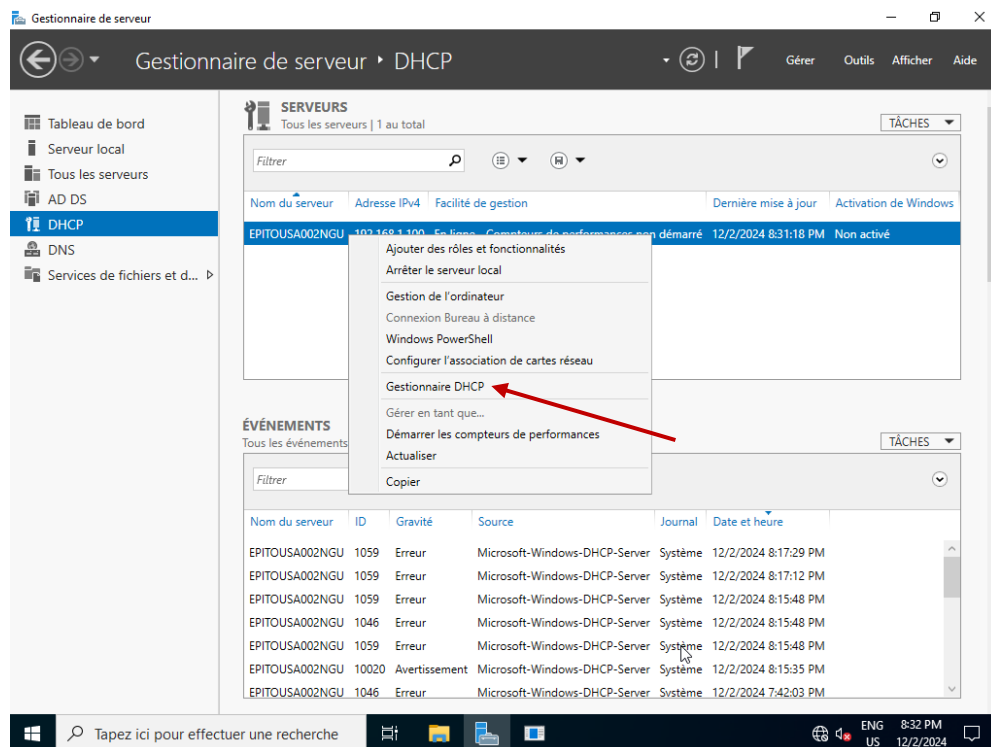
- Type de zone : Zone principale pour créer une copie d'une zone qui peut être mise à jour directement sur le serveur. ;
- Nom de zone : lanlrt.monEpicierie.eu

Dans « SIOTOUZA002ADE / Zones de recherche inversée » ;

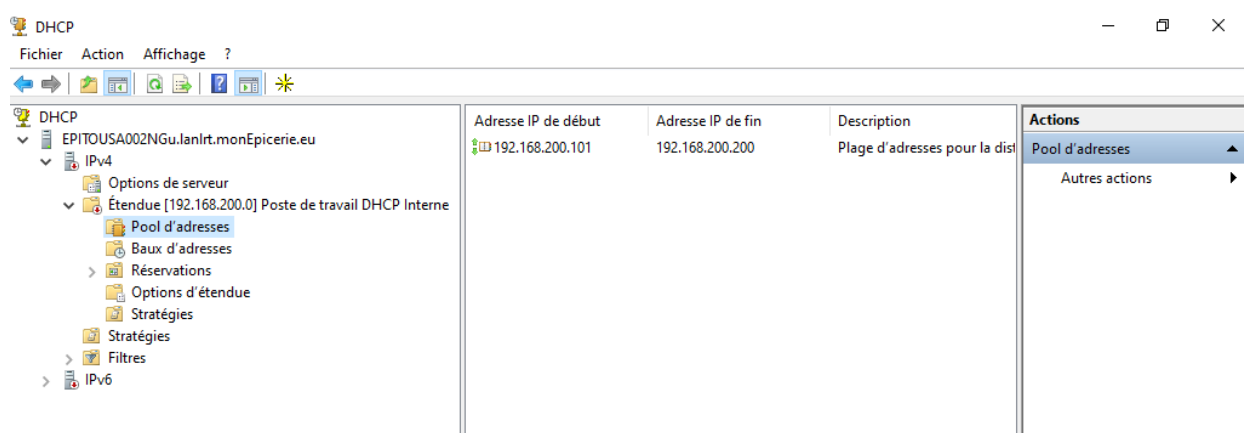
- Zone de recherche inversée IPv4 ;
- ID réseau : 192.168.200

Configuration du DHCP

- Allez dans « Gestionnaire de serveur », « DHCP » puis allez sur EPITOUSA002NGU et faire clic droit dessus.
- Puis sélectionnez « Gestionnaire DHCP ».



- Cliquez sur « EPITOUSA002NGU, IPv4, Etendue, Pool d'adresses ».
- Au niveau du Pool adresses il suffit de saisir la plage d'adresse IP disponible qui est de 192.168.200.101 à 192.168.200.200.

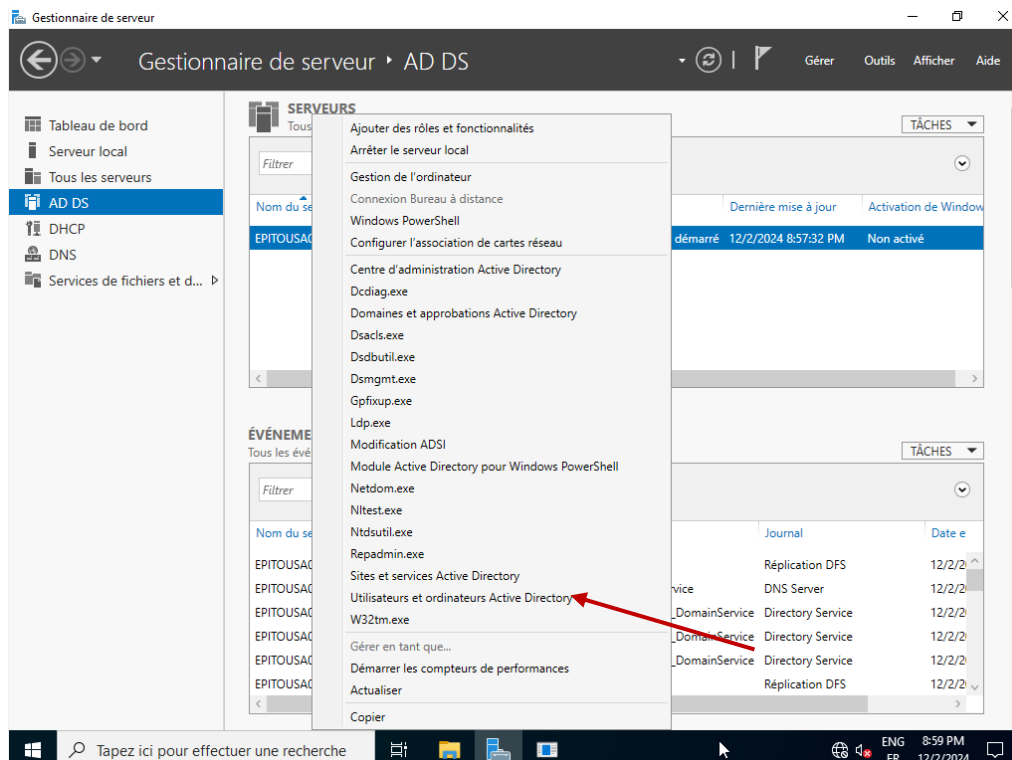


Lorsqu'un PC se connectera et sollicitera une adresse auprès de notre serveur DHCP, celui-ci lui attribuera automatiquement une adresse appartenant à cette plage.

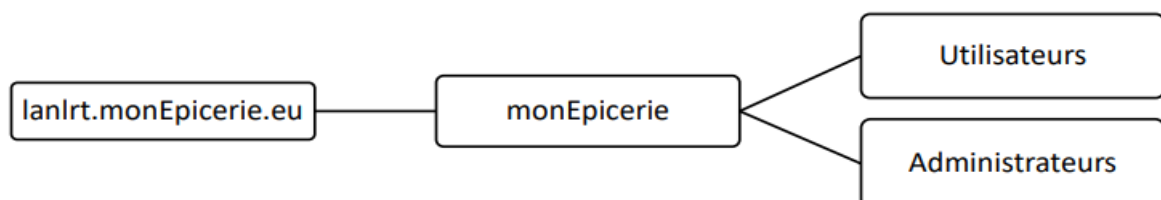
Configuration Active Directory

Créer une Unité d'Organisation et un groupe


- Allez dans « Gestionnaire de serveur », « AD DS » puis allez sur EPITOUSAoo2NGU et faire clic droit dessus.
- Puis sélectionnez « Utilisateurs et ordinateurs Active Directory ».

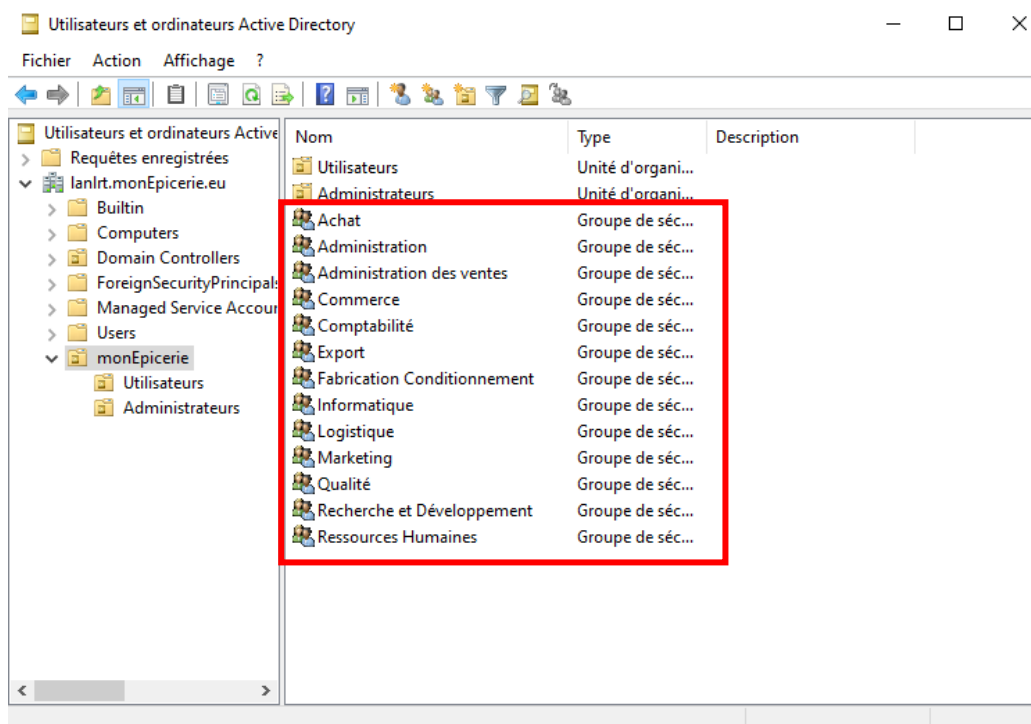


Nous allons créer un dossier intitulé monEpicerie dans le répertoire lanlrt.monEpicerie.eu. Ensuite, ce dossier contiendra deux sous-dossiers nommés "Utilisateurs" et "Administrateurs".



- Dans le dossier « monEpicerie », je vais mettre en place divers services.

	Projet		Version : B
	Support et mise à disposition de services informatiques		
	monSujet		
	[1SIO]_AAAAMMSS_Initiales_Titre		Date : JJ/MM/AAAA



Enfin, nous allons créer tous les utilisateurs dans le dossier "utilisateurs", puis les intégrer dans chaque service.

