

Création infrastructure Windows Server

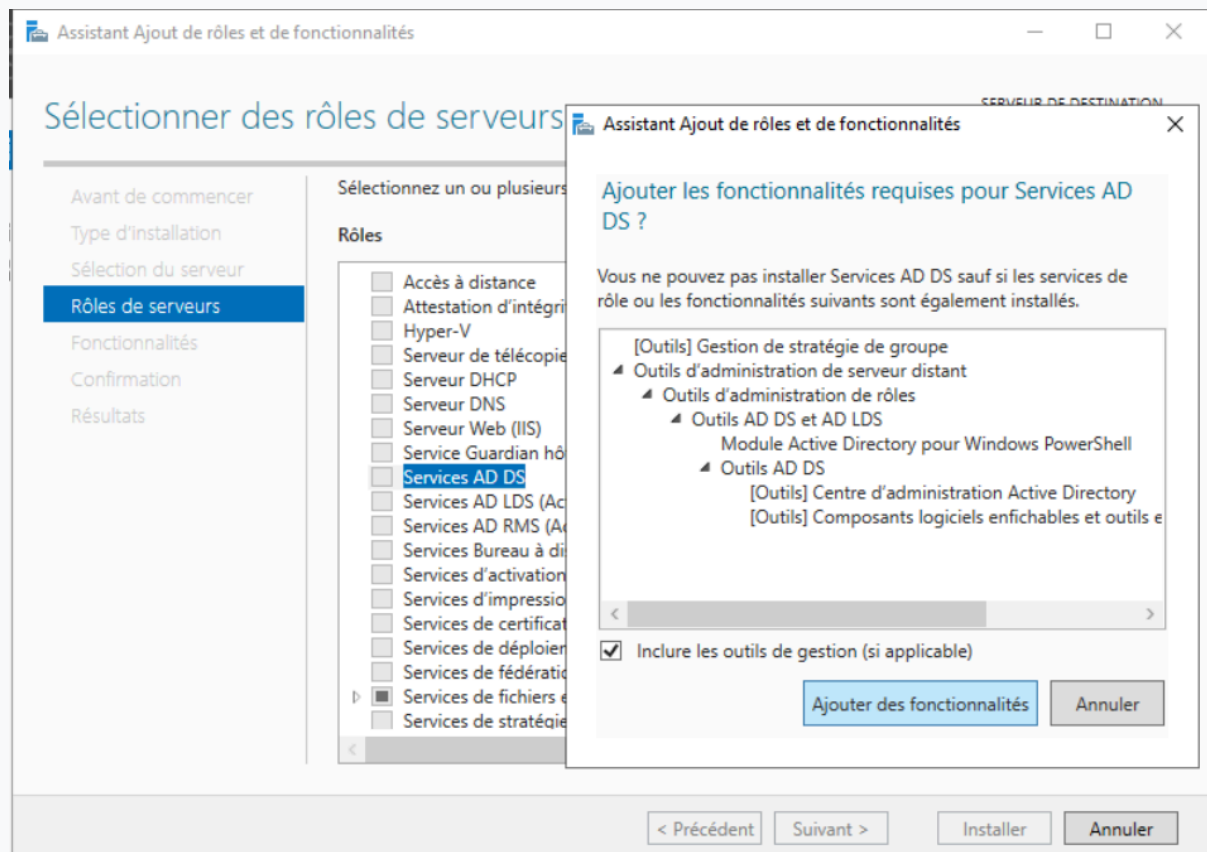
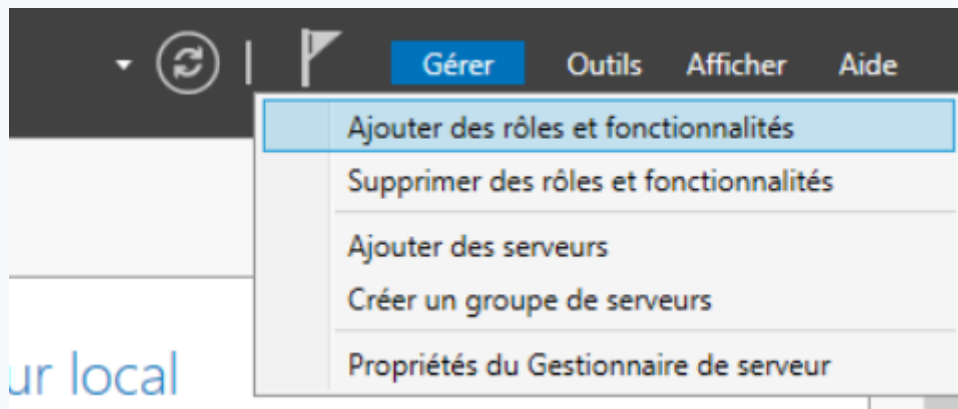
I. Prérequis	3
II. Créer un domaine Active Directory	4
A. Installer le rôle ADDS	4
B. Créer le domaine Active Directory	6
III. Création OU + Groupe	8
IV. Création utilisateurs	10
V. Mise en place service DHCP	11
A. Installation rôle DHCP	11
B. Paramétrage DHCP	13
VI. Ajout de PC dans le domaine	16
VII. Ajout d'une GPO	17

I. Prérequis

- Définir un nom d'hôte sur le serveur
- Définir une adresse IP statique (configuration réseau manuelle)
- Effectuer les dernières mises à jour Windows
- Définissez un mot de passe complexe pour le compte Administrateur de votre serveur (ce sera votre futur compte Administrateur du domaine)

II. Créer un domaine Active Directory

A. Installer le rôle ADDS



Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

Sélectionner le serveur de destination

SERVEUR DE DESTINATION

SRV-Test

Avant de commencer

Type d'installation

Sélection du serveur

Rôles de serveurs

Fonctionnalités

Confirmation

Résultats

Sélectionnez le serveur ou le disque dur virtuel sur lequel installer des rôles et des fonctionnalités.

☒ Sélectionner un serveur du pool de serveurs

☐ Sélectionner un disque dur virtuel

Pool de serveurs

Filtre :

Nom	Adresse IP	Système d'exploitation
SRV-Test	192.168.66.133	Microsoft Windows Server 2019 Standard

1 ordinateur(s) trouvé(s)

Cette page présente les serveurs qui exécutent Windows Server 2012 ou une version ultérieure et qui ont été ajoutés à l'aide de la commande Ajouter des serveurs dans le Gestionnaire de serveur. Les serveurs hors connexion et les serveurs nouvellement ajoutés dont la collecte de données est toujours incomplète ne sont pas répertoriés.

< Précédent

Suivant >

Installer

Annuler

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

Confirmer les sélections d'installation

SERVEUR DE DESTINATION

SRV-Test

Avant de commencer

Type d'installation

Sélection du serveur

Rôles de serveurs

Fonctionnalités

AD DS

Confirmation

Résultats

Pour installer les rôles, services de rôle ou fonctionnalités suivants sur le serveur sélectionné, cliquez sur Installer.

☐ Redémarrer automatiquement le serveur de destination, si nécessaire

Il se peut que des fonctionnalités facultatives (comme des outils d'administration) soient affichées sur cette page, car elles ont été sélectionnées automatiquement. Si vous ne voulez pas installer ces fonctionnalités facultatives, cliquez sur Précédent pour désactiver leurs cases à cocher.

Gestion de stratégie de groupe

Outils d'administration de serveur distant

Outils d'administration de rôles

Outils AD DS et AD LDS

Module Active Directory pour Windows PowerShell

Outils AD DS

Centre d'administration Active Directory

Composants logiciels enfichables et outils en ligne de commande AD DS

Services AD DS

[Exporter les paramètres de configuration](#)
[Spécifier un autre chemin d'accès source](#)

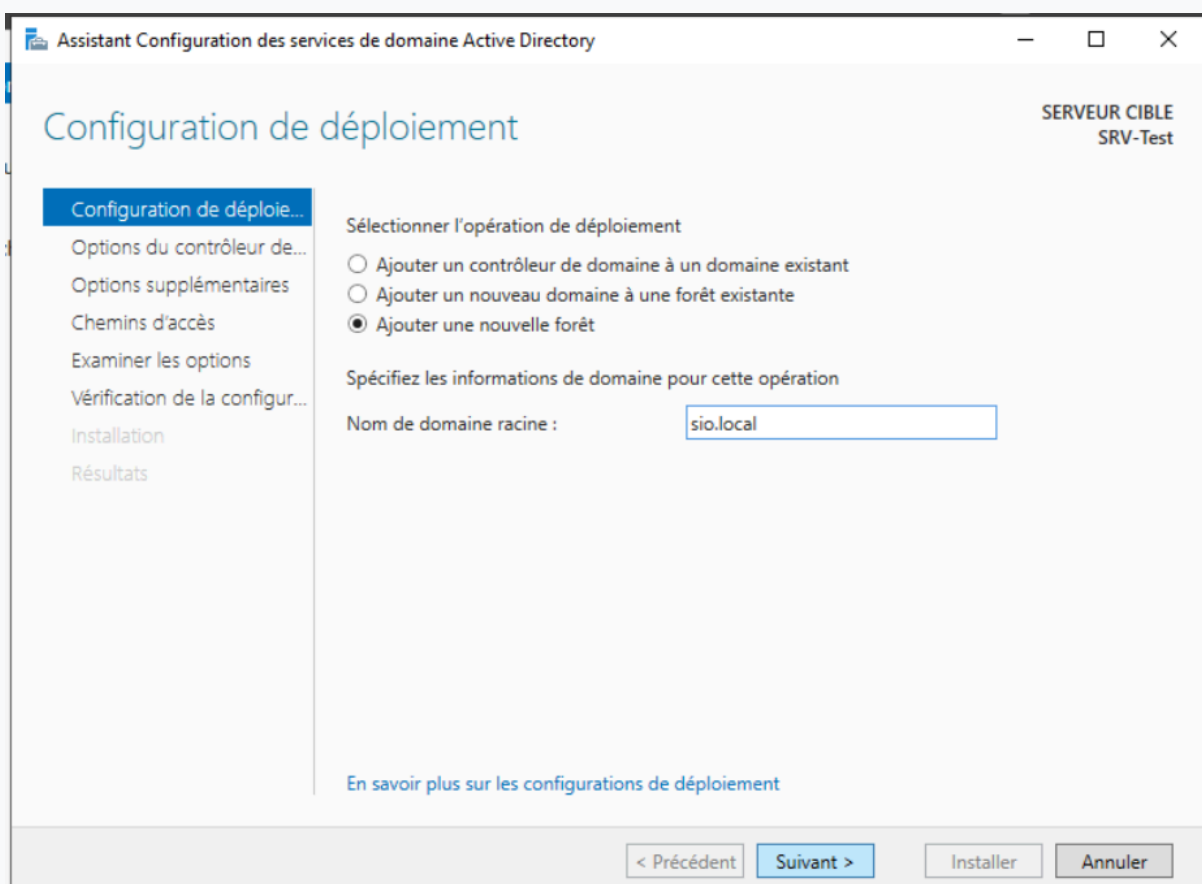
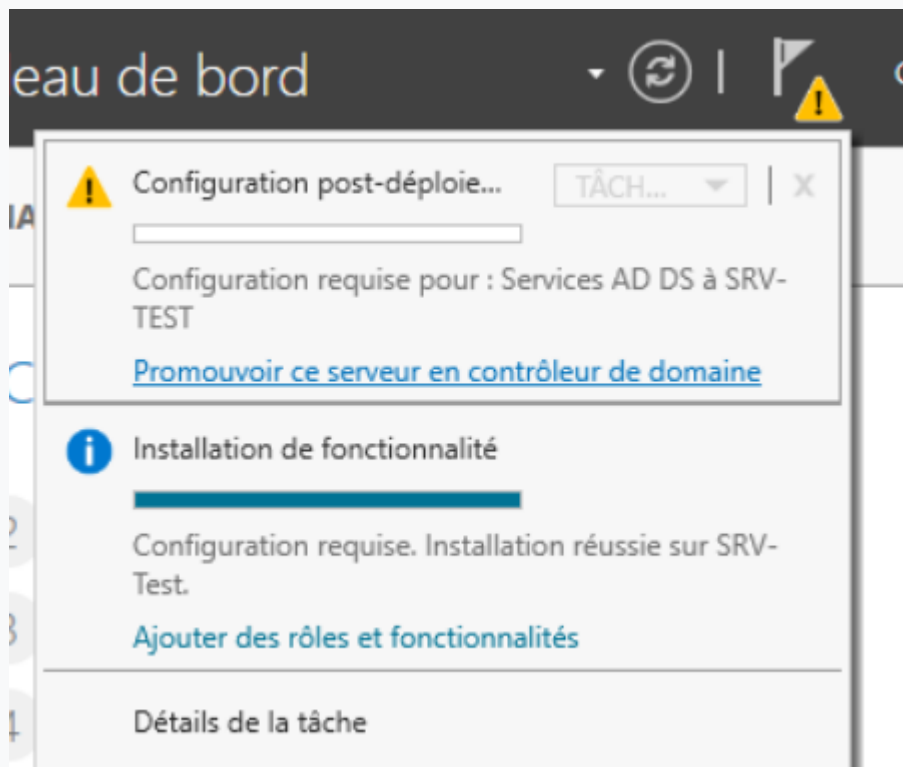
< Précédent

Suivant >

Installer

Annuler

B. Créer le domaine Active Directory



Assistant Configuration des services de domaine Active Directory

Options du contrôleur de domaine

SERVEUR CIBLE
SRV-Test

Configuration de déploiement...
Options du contrôleur de domaine...
Options DNS
Options supplémentaires
Chemins d'accès
Examiner les options
Vérification de la configuration...
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

Assistant Configuration des services de domaine Active Directory

Options supplémentaires

SERVEUR CIBLE
SRV-Test

Configuration de déploiement...
Options du contrôleur de domaine...
Options DNS
Options supplémentaires
Chemins d'accès
Examiner les options
Vérification de la configuration...
Installation
Résultats

Vérifiez le nom NetBIOS attribué au domaine et modifiez-le si nécessaire.

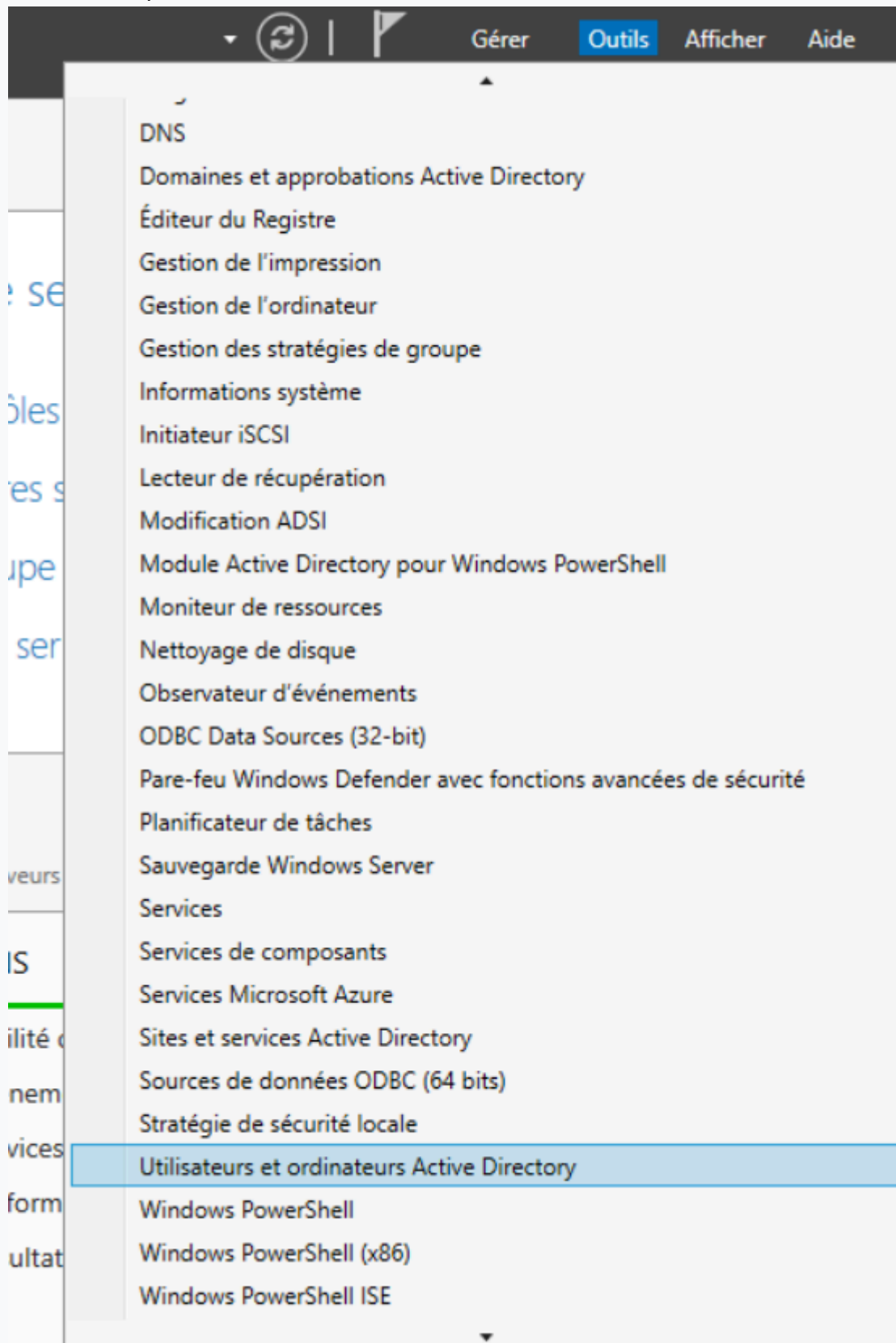
Le nom de domaine NetBIOS : SIO

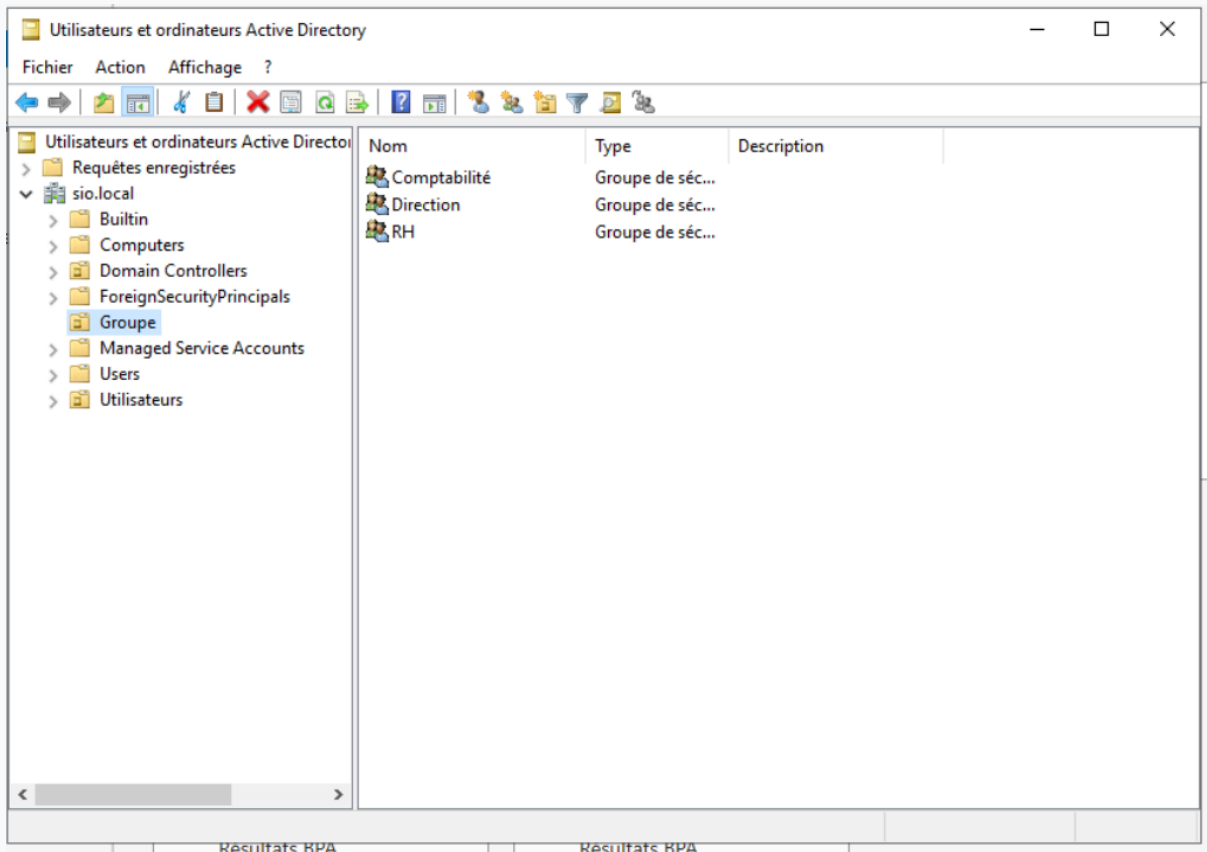
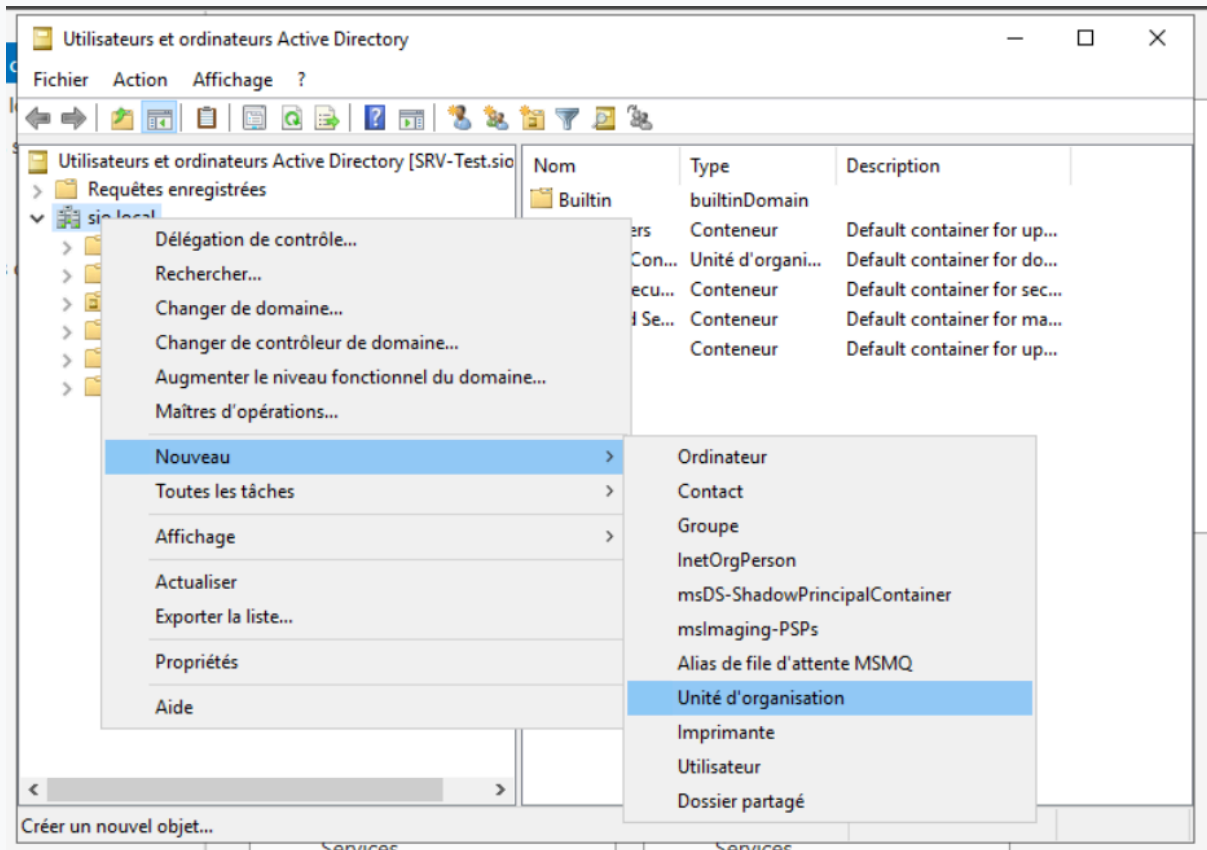
[En savoir plus sur d'autres options](#)

< Précédent Suivant > Installer Annuler

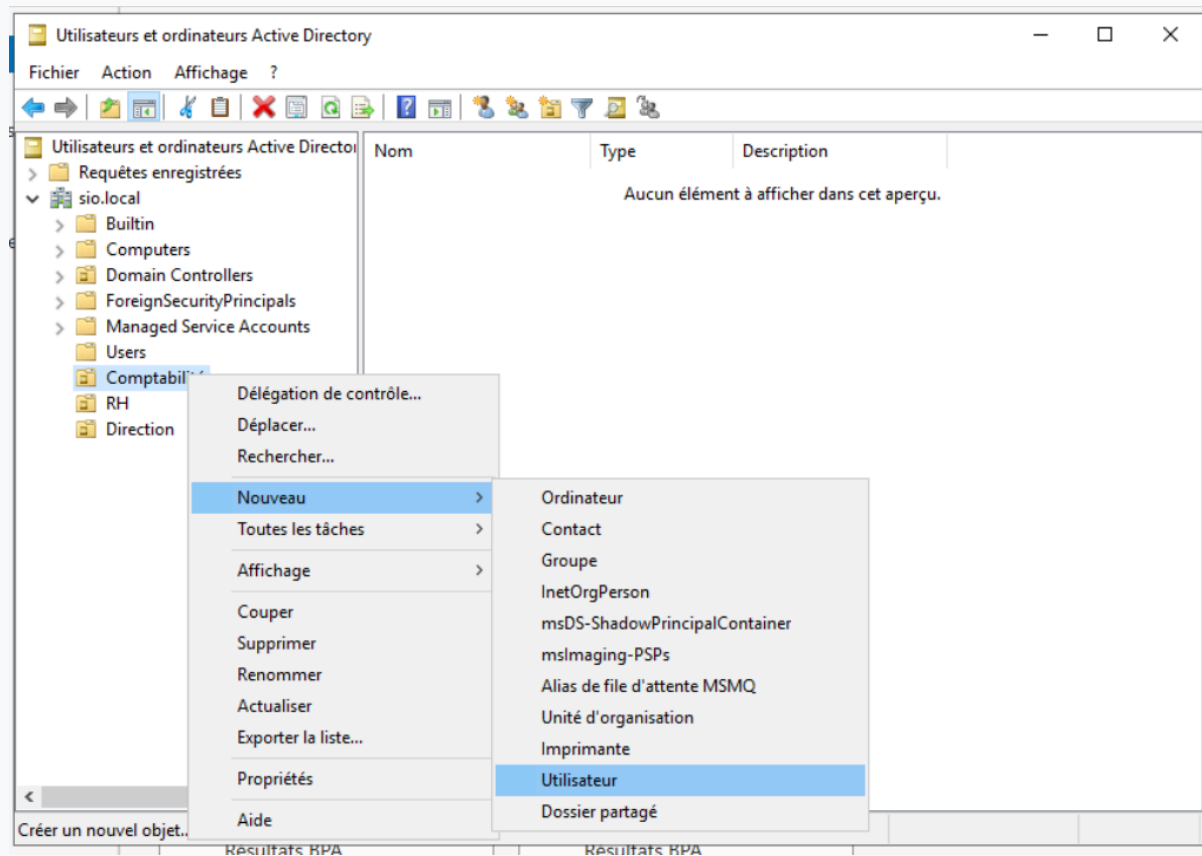
III. Création OU + Groupe

Les OU servent à hiérarchiser les éléments de notre organisation, les groupes servent à attribuer des permissions à certains utilisateurs





IV. Création utilisateurs



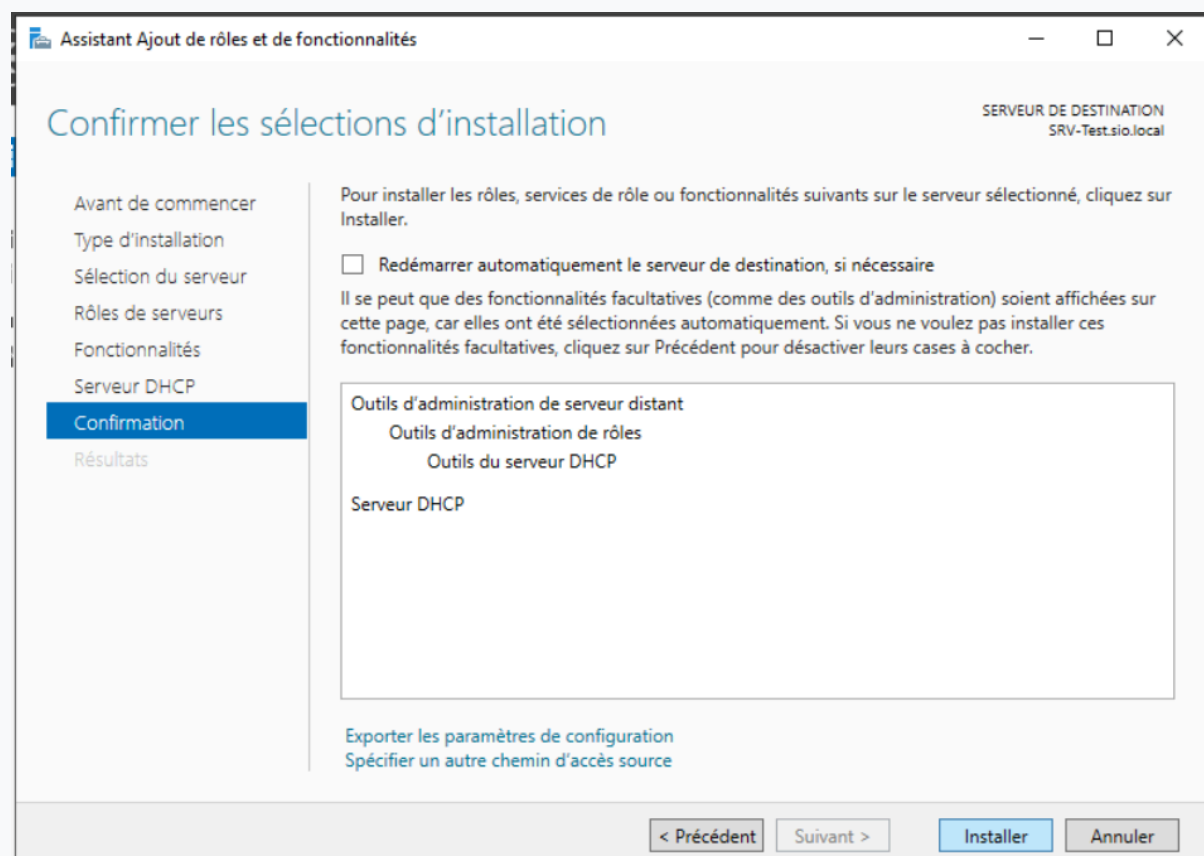
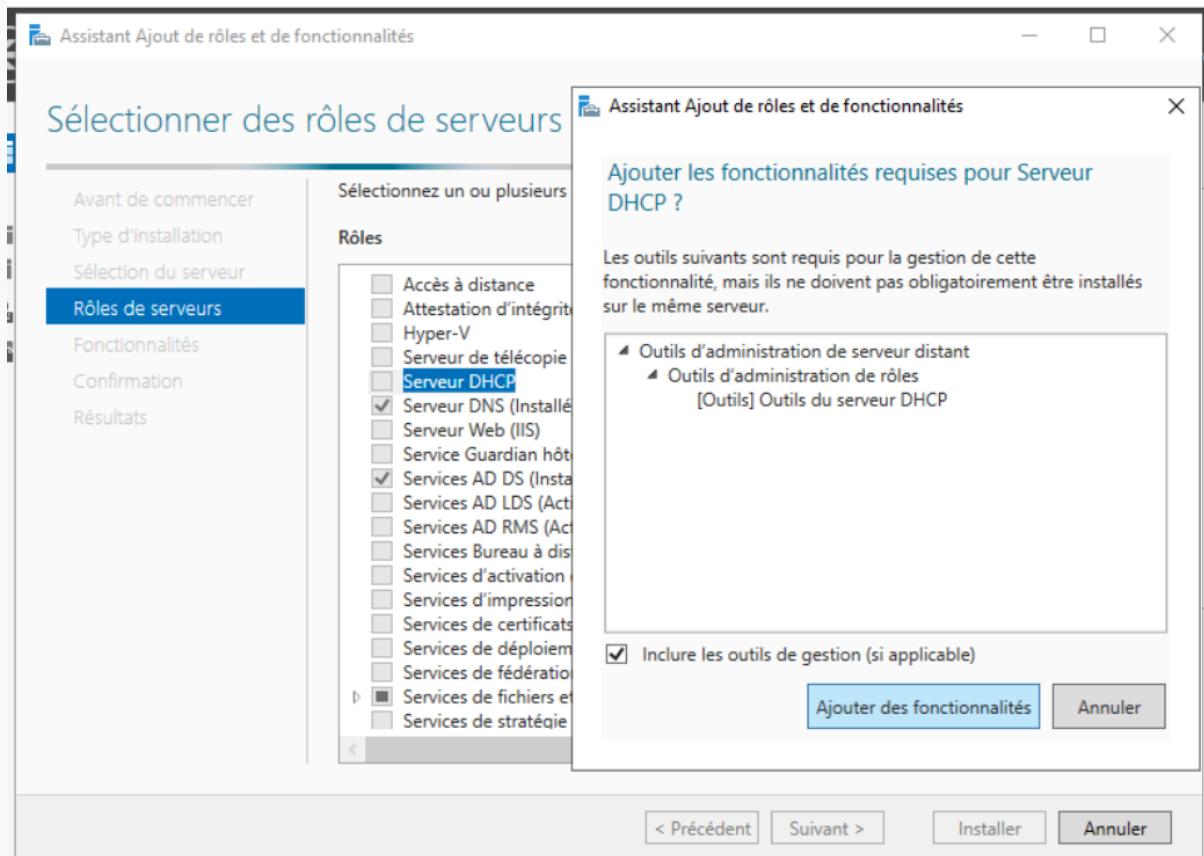
The 'Nouvel objet - Utilisateur' dialog box is shown. It contains the following fields and options:

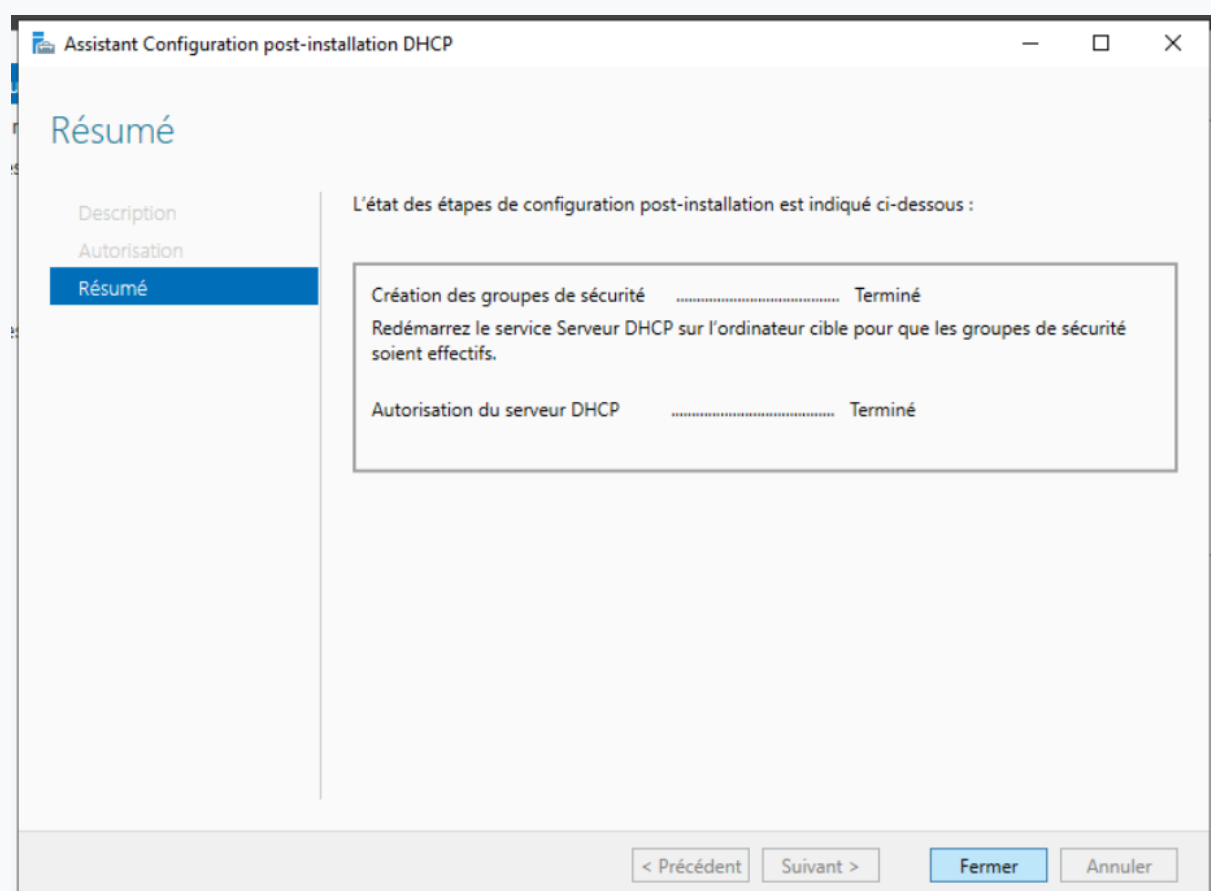
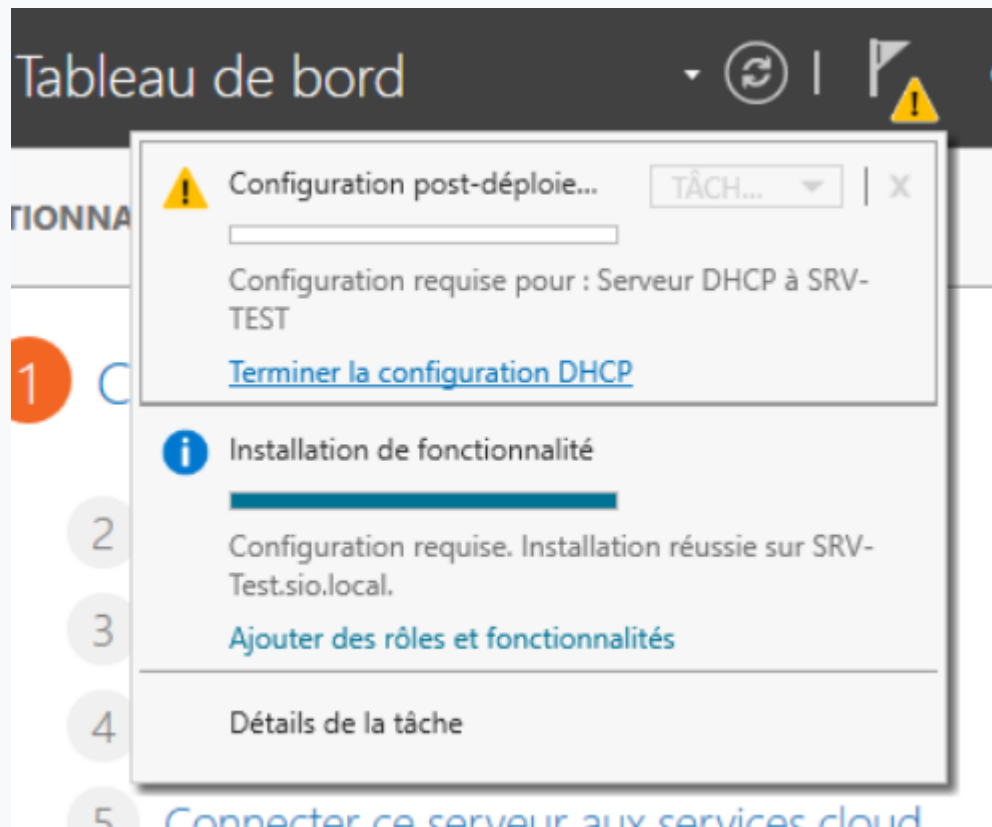
- Créer dans :** sio.local/Comptabilité
- Prénom :** Fabien
- Initiales :** (empty)
- Nom :** Dupond
- Nom complet :** Fabien Dupond
- Nom d'ouverture de session de l'utilisateur :** f.dupond
- Domaine (dropdown):** @sio.local
- Nom d'ouverture de session de l'utilisateur (antérieur à Windows 2000) :** SIO\ f.dupond

At the bottom, there are three buttons: '< Précédent', 'Suivant >' (highlighted), and 'Annuler'.

V. Mise en place service DHCP

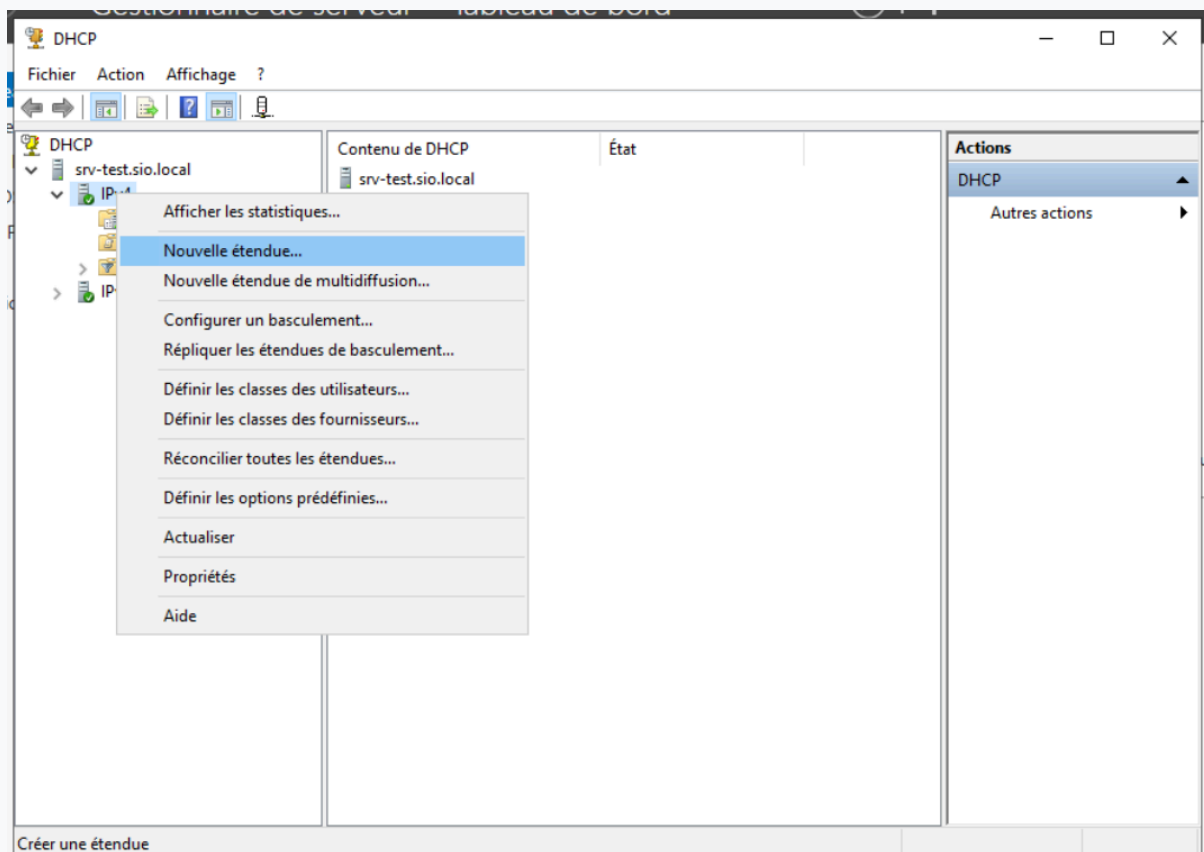
A. Installation rôle DHCP





Redémarrage

B. Paramétrage DHCP



Assistant Nouvelle étendue

Nom de l'étendue

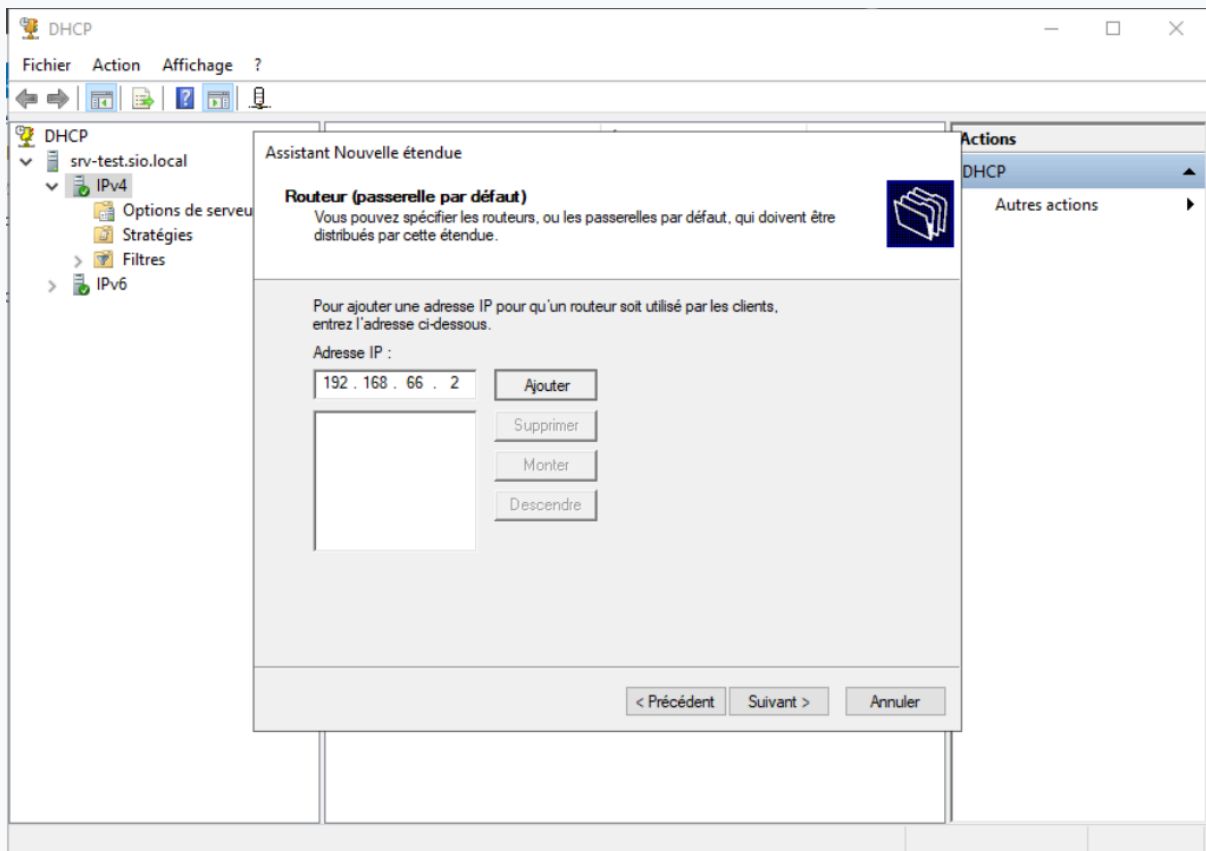
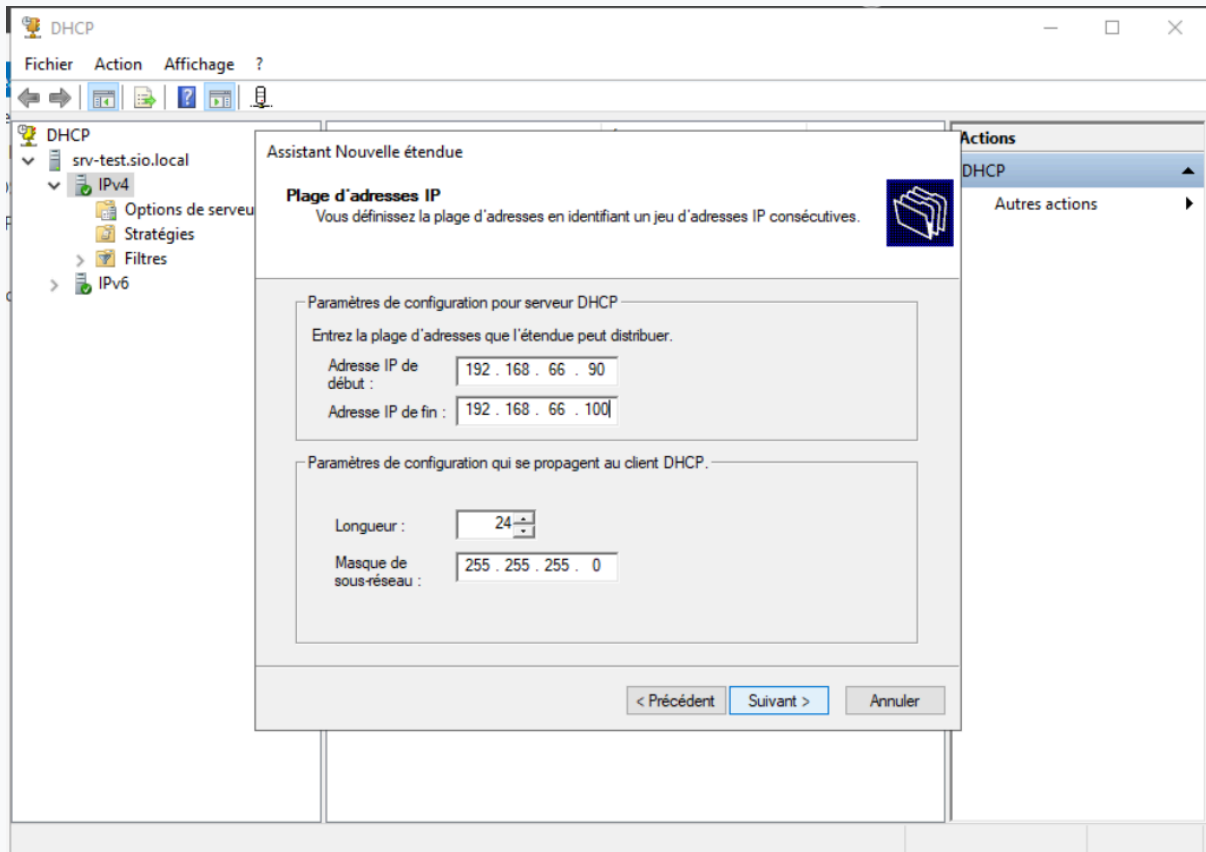
Vous devez fournir un nom pour identifier l'étendue. Vous avez aussi la possibilité de fournir une description.

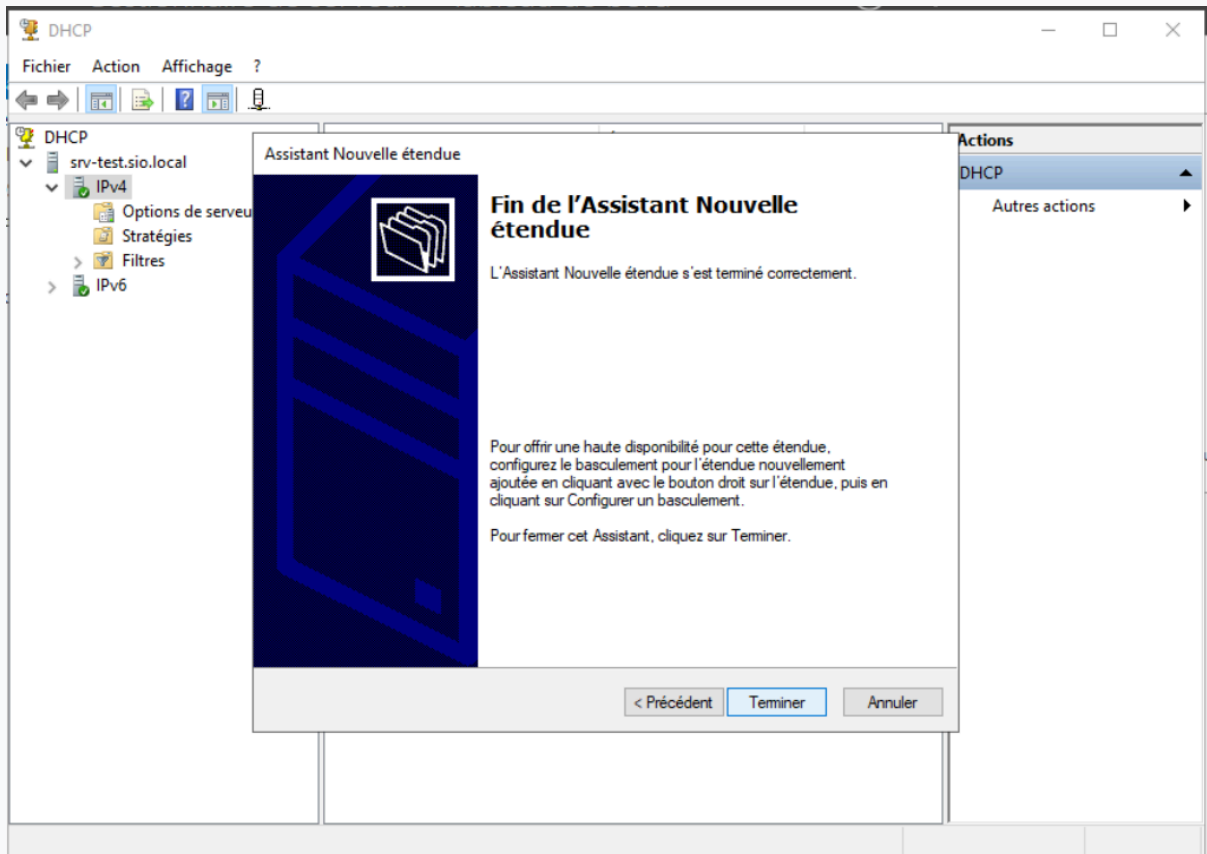
Tapez un nom et une description pour cette étendue. Ces informations vous permettront d'identifier rapidement la manière dont cette étendue est utilisée dans le réseau.

Nom :

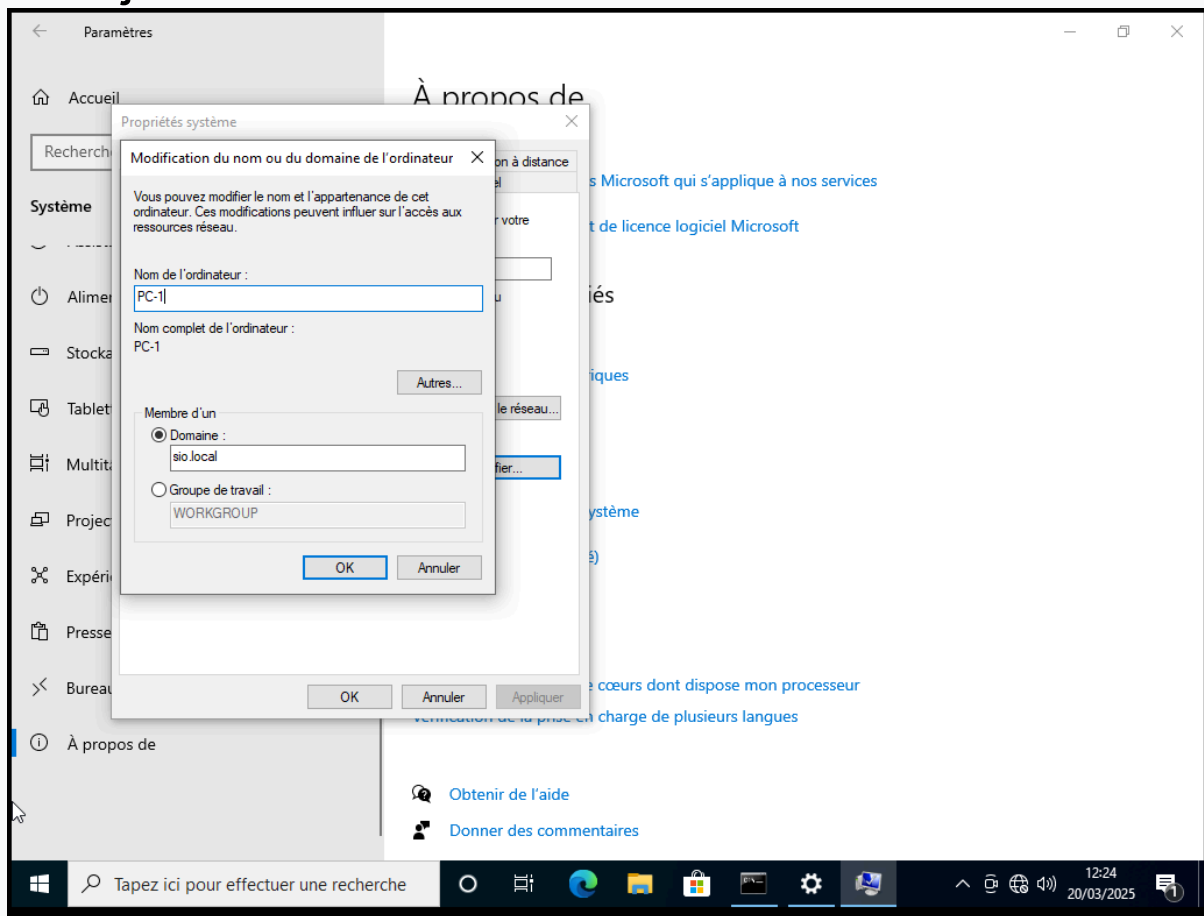
Description :

< Précédent Suivant > Annuler



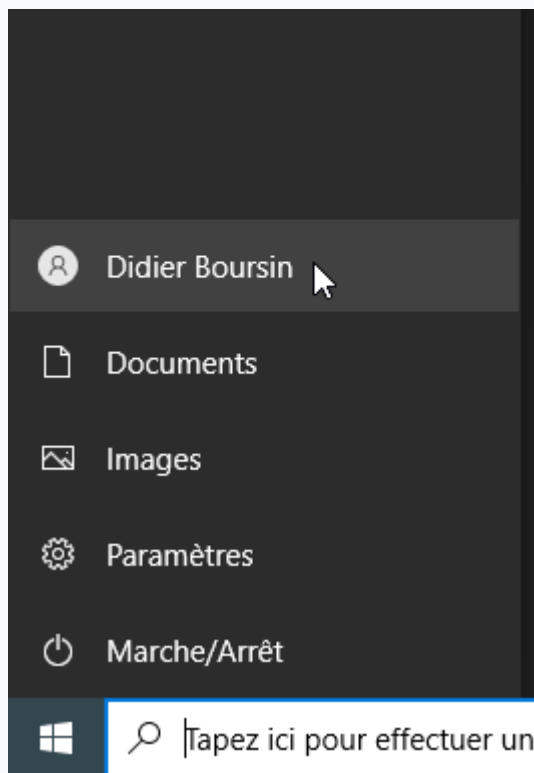


VI. Ajout de PC dans le domaine



Redémarrage

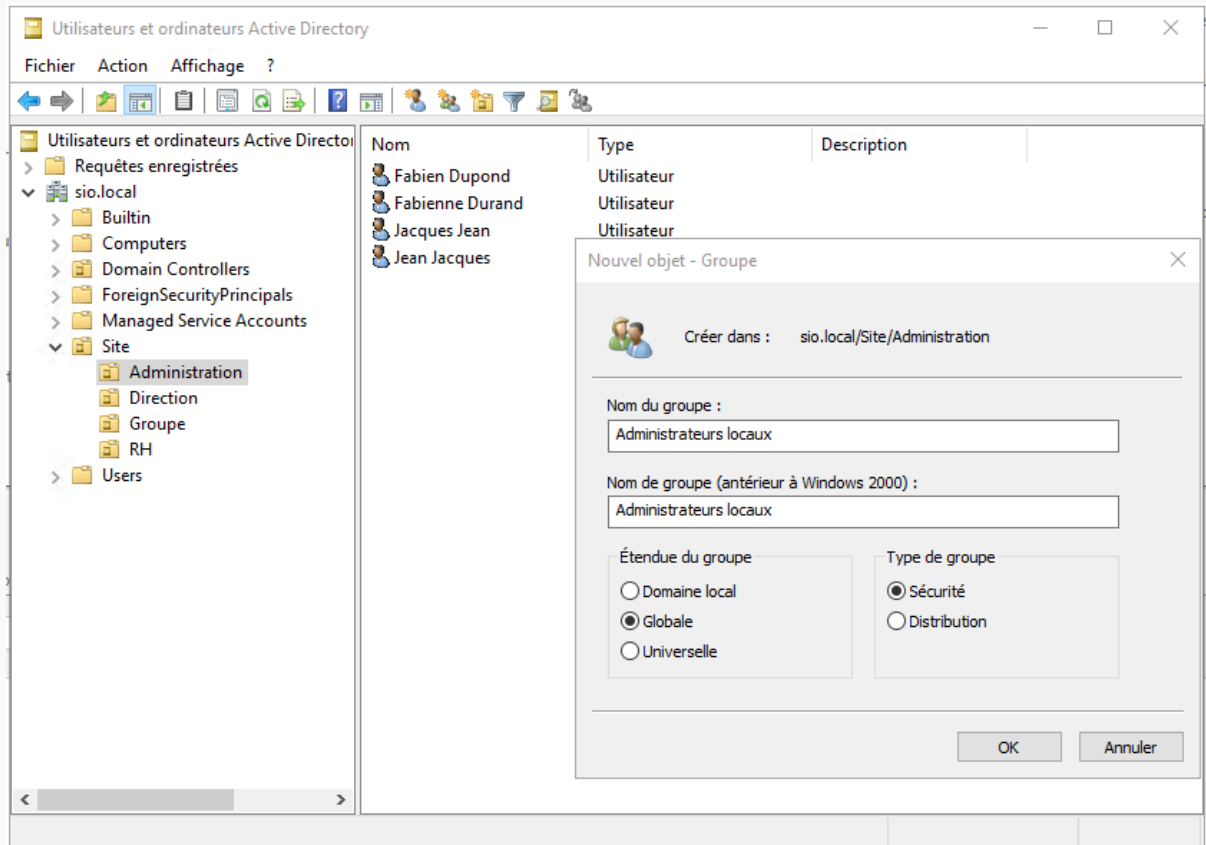
Se connecter avec un utilisateur préalablement créé



VII. Ajout d'une GPO

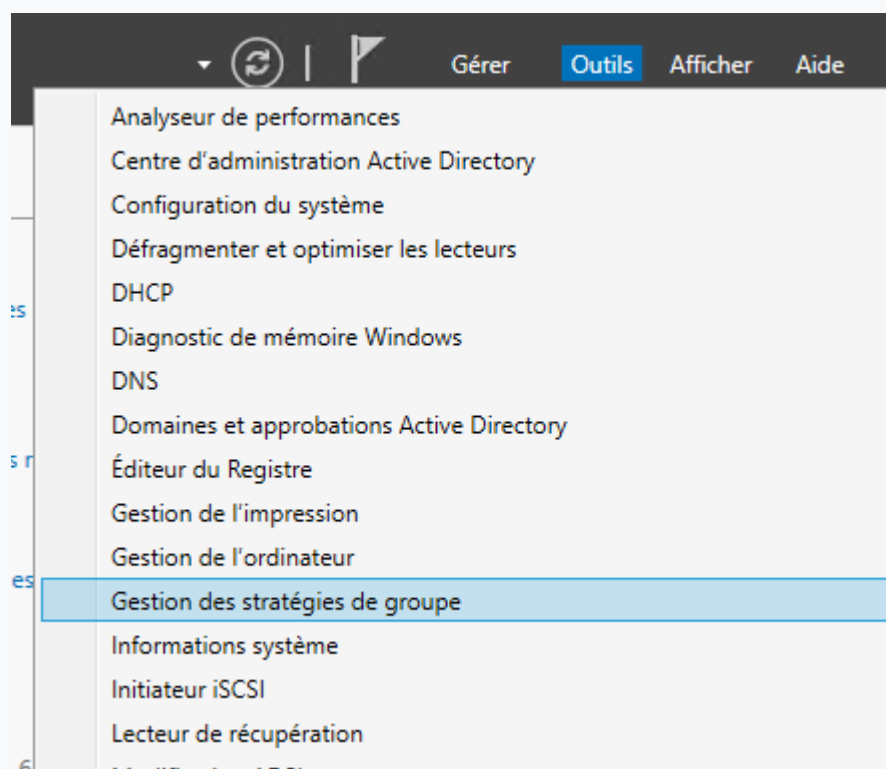
Exemple Administrateur local

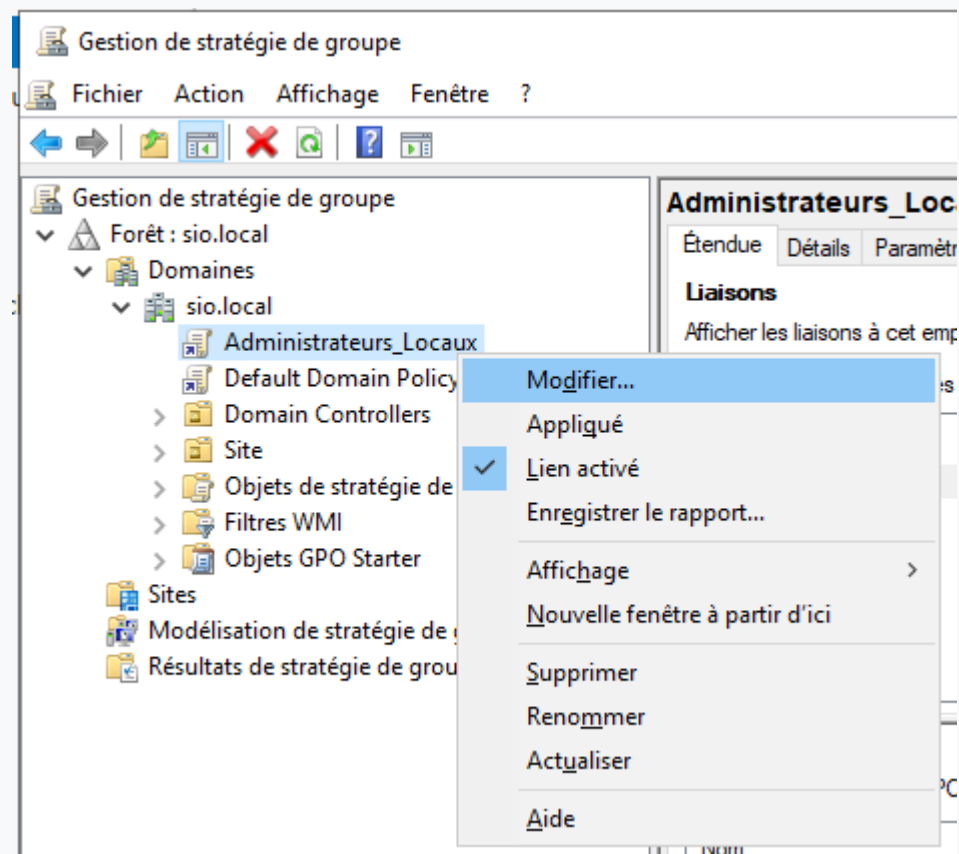
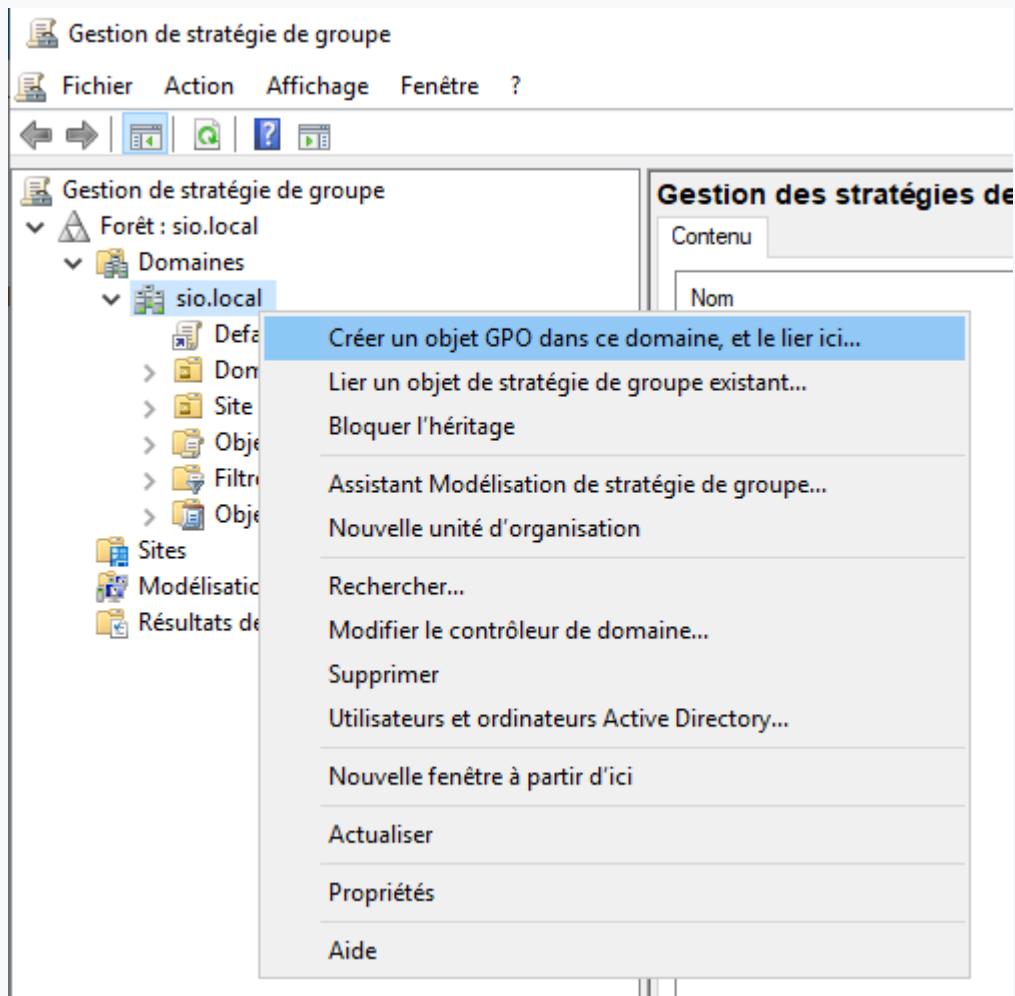
Créer un groupe Administrateurs locaux dans Administration

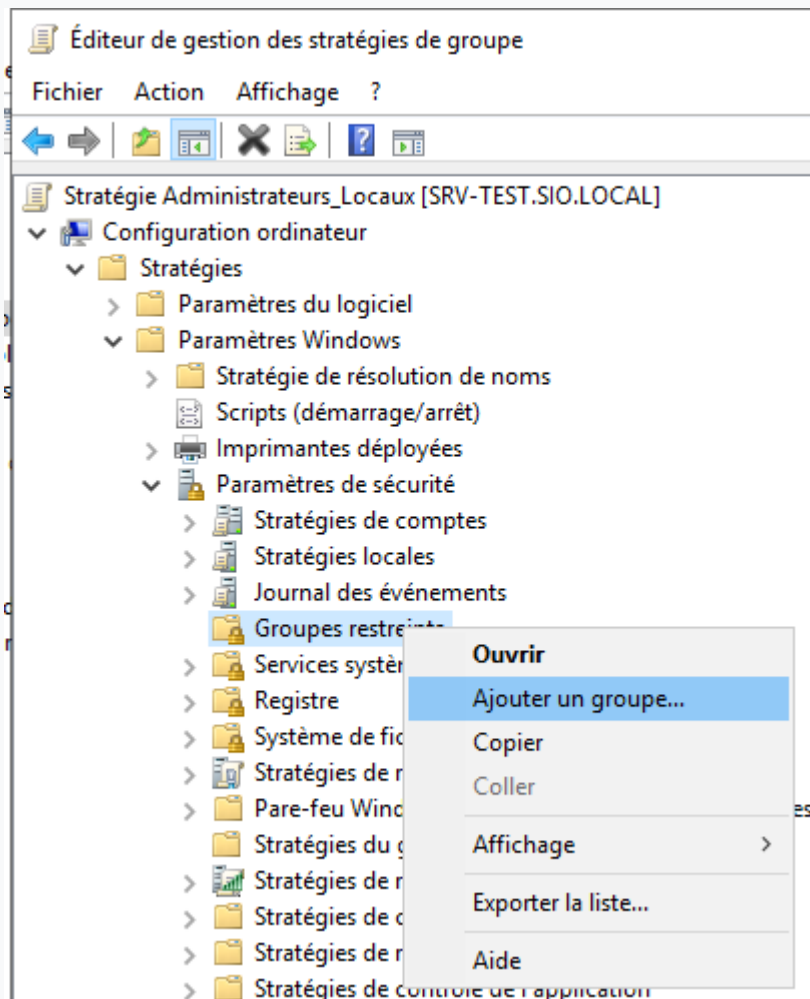


On y ajoute les utilisateurs souhaités

Maintenant on passe à la création et application de la GPO







Ajouter ce groupe dans "Administrateur"

