

Installer un Active Directory (AD / DS)

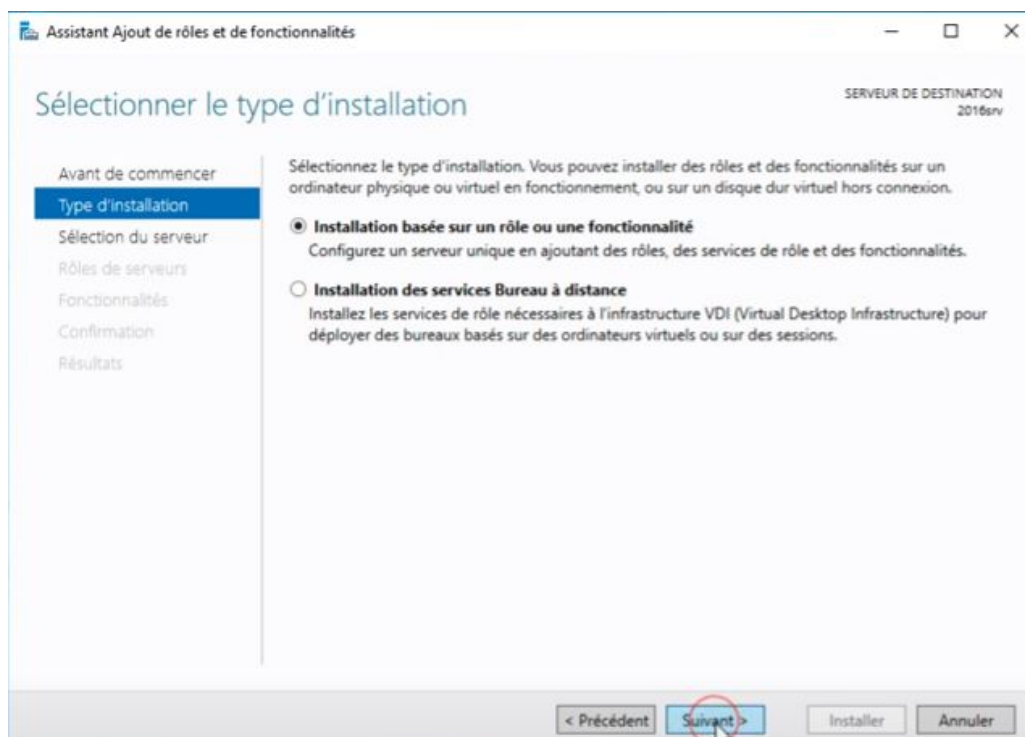
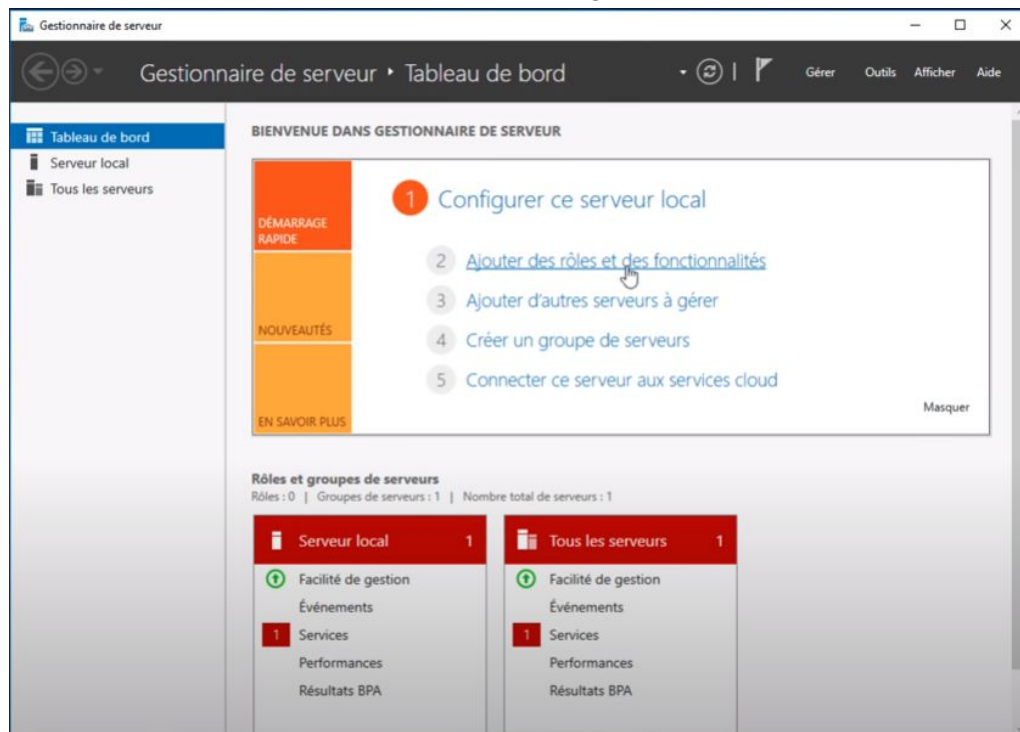
Etape 1 : Paramétrez l'adresse IP de son serveur

Simple : Classe C conseillé

Ne pas oublier la passerelle !

Etape 2 :

Suivre les images



Sélectionner le serveur de destination

SERVEUR DE DESTINATION
2016srv

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 : <input type="text"/>		
Nom	Adresse IP	Système d'exploitation
2016srv	192.168.43.45	Microsoft Windows Server 2016 Datacenter

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

Sélectionner des rôles de serveurs

SERVEUR DE DESTINATION
2016srv

Avant de commencer

Type d'installation

Sélection du serveur

Rôles de serveurs

Fonctionnalités

AD DS

Confirmation

Résultats

Sélectionnez un ou plusieurs rôles à installer sur le serveur sélectionné.

Rôles

- ☐ Accès à distance
- ☐ Attestation d'intégrité de l'appareil
- ☐ Contrôleur de réseau
- ☐ Expérience Windows Server Essentials
- ☐ Hyper-V
- ☐ MultiPoint Services
- ☐ Serveur de télécopie
- ☐ Serveur DHCP
- ☐ Serveur DNS
- ☐ Serveur Web (IIS)
- ☐ Service Guardian hôte
- ☒ Services AD DS
- ☐ Services AD LDS (Active Directory Lightweight Directory Services)
- ☐ Services AD RMS (Active Directory Rights Management Services)
- ☐ Services Bureau à distance
- ☐ Services d'activation en volume
- ☐ Services d'impression et de numérisation de documents
- ☐ Services de certificats Active Directory
- ☐ Services de déploiement Windows

Description

Les services de domaine Active Directory (AD DS) stockent des informations à propos des objets sur le réseau et rendent ces informations disponibles pour les utilisateurs et les administrateurs du réseau. Les services AD DS utilisent les contrôleurs de domaine pour donner aux utilisateurs du réseau un accès aux ressources autorisées n'importe où sur le réseau via un processus d'ouverture de session unique.

< Précédent

Suivant >

Installer

Annuler

Confirmer les sélections d'installation

SERVEUR DE DESTINATION
2016srv

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

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

Tableau de bord

- Serveur local
- Tous les serveurs
- AD DS
- Services de fichiers et d...

BIENVENUE DANS GESTIONNAIRE DE SERVEUR

DÉMARRAGE
RAPIDE

NOUVEAUTÉS

EN SAVOIR PLUS

1 Configurer ce serveur local

- 2 Ajouter des rôles et des fonctionnalités
- 3 Ajouter d'autres serveurs à gérer
- 4 Créer un groupe de serveurs
- 5 Connecter ce serveur aux services cloud

Masquer

Rôles et groupes de serveurs

Rôles : 2 | Groupes de serveurs : 1 | Nombre total de serveurs : 1



AD DS

1



Facilité de gestion

Événements

Services

Performances

Résultats BPA

Services de fichiers et
de stockage

1

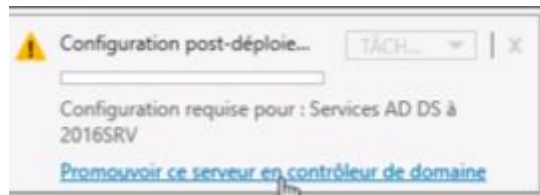


Facilité de gestion

Événements

Performances

Résultats BPA



Assistant Configuration des services de domaine Active Directory

Configuration de déploiement

SERVEUR CIBLE
2016srv

Configuration de déploiement

Options du contrôleur de domaine

Options supplémentaires

Chemins d'accès

Examiner les options

Vérification de la configuration

Installation

Résultats

Sélectionner l'opération de déploiement

☐ Ajouter un contrôleur de domaine à un domaine existant

☐ Ajouter un nouveau domaine à une forêt existante

☒ Ajouter une nouvelle forêt

Spécifiez les informations de domaine pour cette opération

Nom de domaine racine :

En savoir plus sur la configurations de déploiement

< Précédent Suivant > Installer Annuler

Assistant Configuration des services de domaine Active Directory

Options du contrôleur de domaine

SERVEUR CIBLE
2016srv

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 :

Niveau fonctionnel du domaine :

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 la options du contrôleur de domaine

< Précédent Suivant > Installer Annuler

Options supplémentaires

SERVEUR CIBLE
2016srv

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 :

DomaineAllan

[En savoir plus sur la options supplémentaires](#)

< Précédent

Suivant >

Installer

Annuler

Vérification de la configuration requise

SERVEUR CIBLE
2016srv Toutes les vérifications de la configuration requise ont donné satisfaction. Cliquez sur Installer pour commencer l'installation. [Afficher plus](#) ×

Configuration de déploiement...

Options du contrôleur de domaine...

Options DNS

Options supplémentaires

Chemins d'accès

Examiner les options

Vérification de la configuration requise

Installation

Résultats

La configuration requise doit être validée avant que les services de domaine Active Directory soient installés sur cet ordinateur.

[Réexécuter la vérification de la configuration requise](#)

⬆ Voir les résultats

Les contrôleurs de domaine Windows Server 2016 offrent un paramètre de sécurité par défaut nommé « Autoriser les algorithmes de chiffrement compatibles avec Windows NT 4.0 ». Ce paramètre empêche l'utilisation d'algorithmes de chiffrement faibles lors de l'établissement de sessions sur canal sécurisé.

Pour plus d'informations sur ce paramètre, voir l'article 942564 de la Base de connaissances (<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=104751>).

Il est impossible de créer une délégation pour ce serveur DNS car la zone parente faisant autorité est introuvable ou elle n'exécute pas le serveur DNS Windows. Si vous procédez à l'intégration avec une infrastructure DNS existante, vous devez :

Si vous cliquez sur Installer, le serveur redémarre automatiquement à l'issue de l'opération de promotion.

[En savoir plus sur la conditions préalables](#)

< Précédent

Suivant >

Installer

Annuler

Etape 3 : Configurez les adresses réseaux des ordinateurs à relier au domaine.
Etre dans le même réseau (même classe)

Par exemple :

Serveur 2016 : 192.168.10.16

Ordinateur1 : 192.168.10.10

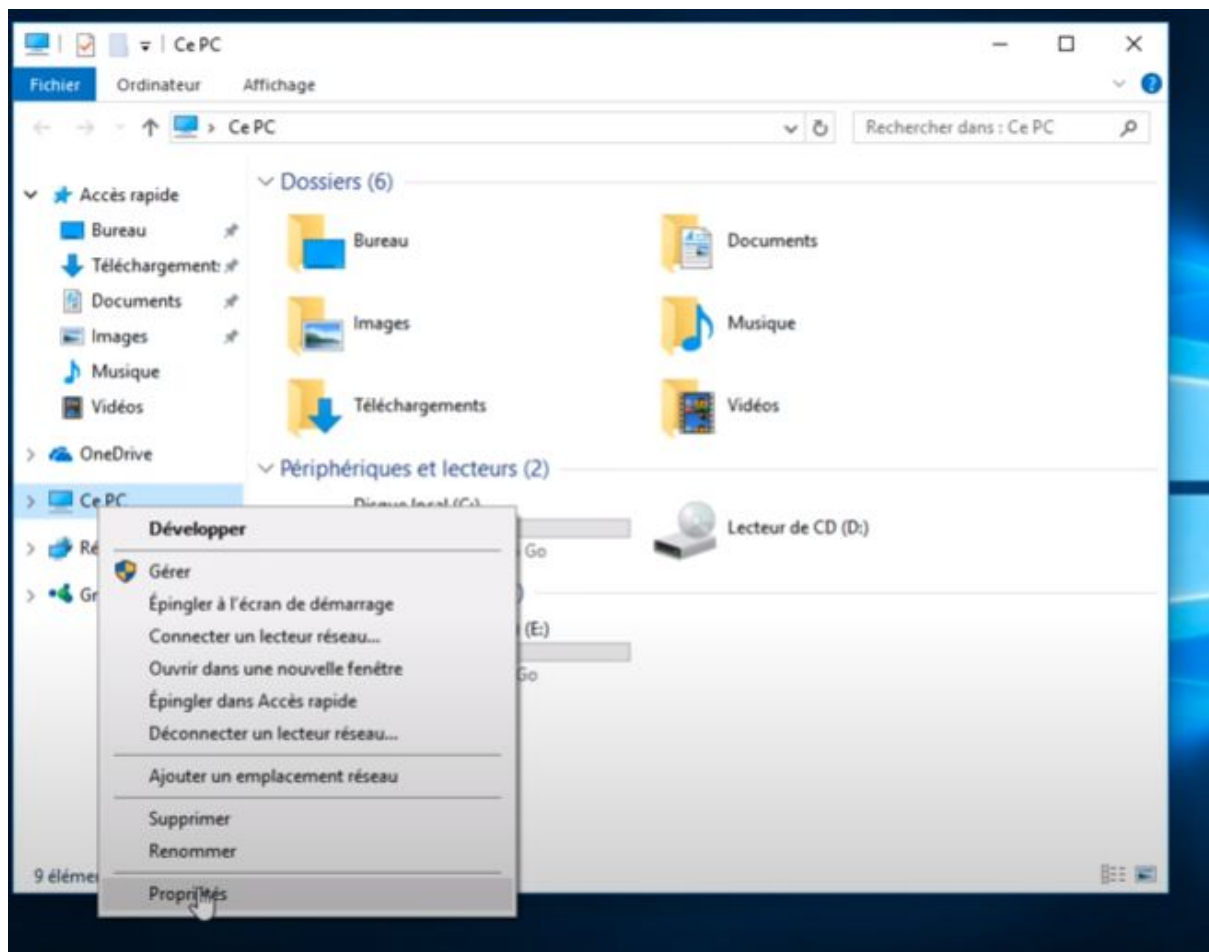
IMPORTANT :

Mettre en DNS sur le serveur et les ordinateurs, l'ip du serveur.

Ici : 192.168.10.16

Etape 4 :

Sur les ordinateurs à connecter :



Système

Panneau de configuration > Système et sécurité > Système

Rechercher

Page d'accueil du panneau de configuration

Gestionnaire de périphériques

Paramètres d'utilisation à distance


Protection du système

Paramètres système avancés

Informations système générales

Édition Windows

Windows 10 Professionnel
© 2017 Microsoft Corporation.
Tous droits réservés.



Système

Processeur : Intel(R) Core(TM) i7-4770HQ CPU @ 2.20GHz 2.19 GHz
Mémoire installée (RAM) : 3,91 Go
Type du système : Système d'exploitation 64 bits, processeur x64
Stylet et fonction tactile : La fonctionnalité d'entrée tactile ou avec un stylet n'est pas disponible sur cet écran.

Paramètres de nom d'ordinateur, de domaine et de groupe de travail

Nom de l'ordinateur : win10
Nom complet : win10
Description de l'ordinateur :
Groupe de travail : WORKGROUP

[Modifier les paramètres](#)

Activation de Windows

Windows est activé. [Lire les termes du contrat de licence logiciel Microsoft](#)

ID de produit : 00331-10000-00001-AA920 [Modifier la clé de produit](#)

Voir aussi
Sécurité et maintenance

Propriétés système

Nom de l'ordinateur

Matériel

Paramètres système avancés

Protection du système

Utilisation à distance

Vous devez ouvrir une session d'administrateur pour effectuer la plupart de ces modifications.

Performances

Effets visuels, planification du processeur, utilisation de la mémoire et mémoire virtuelle

[Paramètres...](#)

Profil des utilisateurs

Paramètres du Bureau liés à votre connexion

[Paramètres...](#)

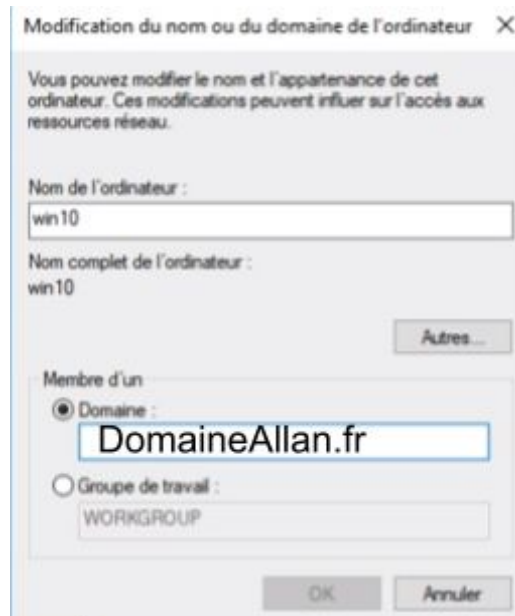
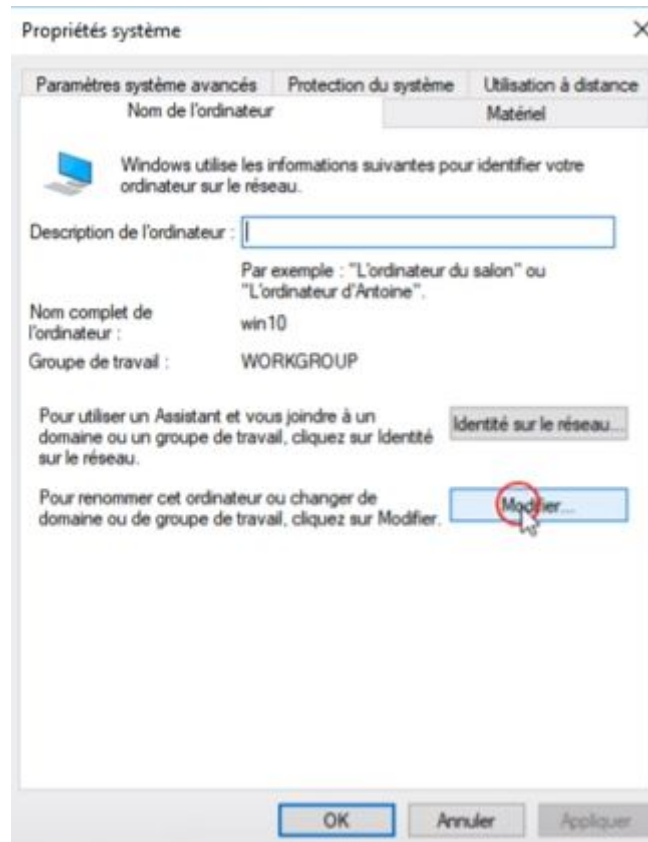
Démarrage et récupération

Informations de démarrage du système, de défaillance du système et de débogage

[Paramètres...](#)

[Variables d'environnement...](#)

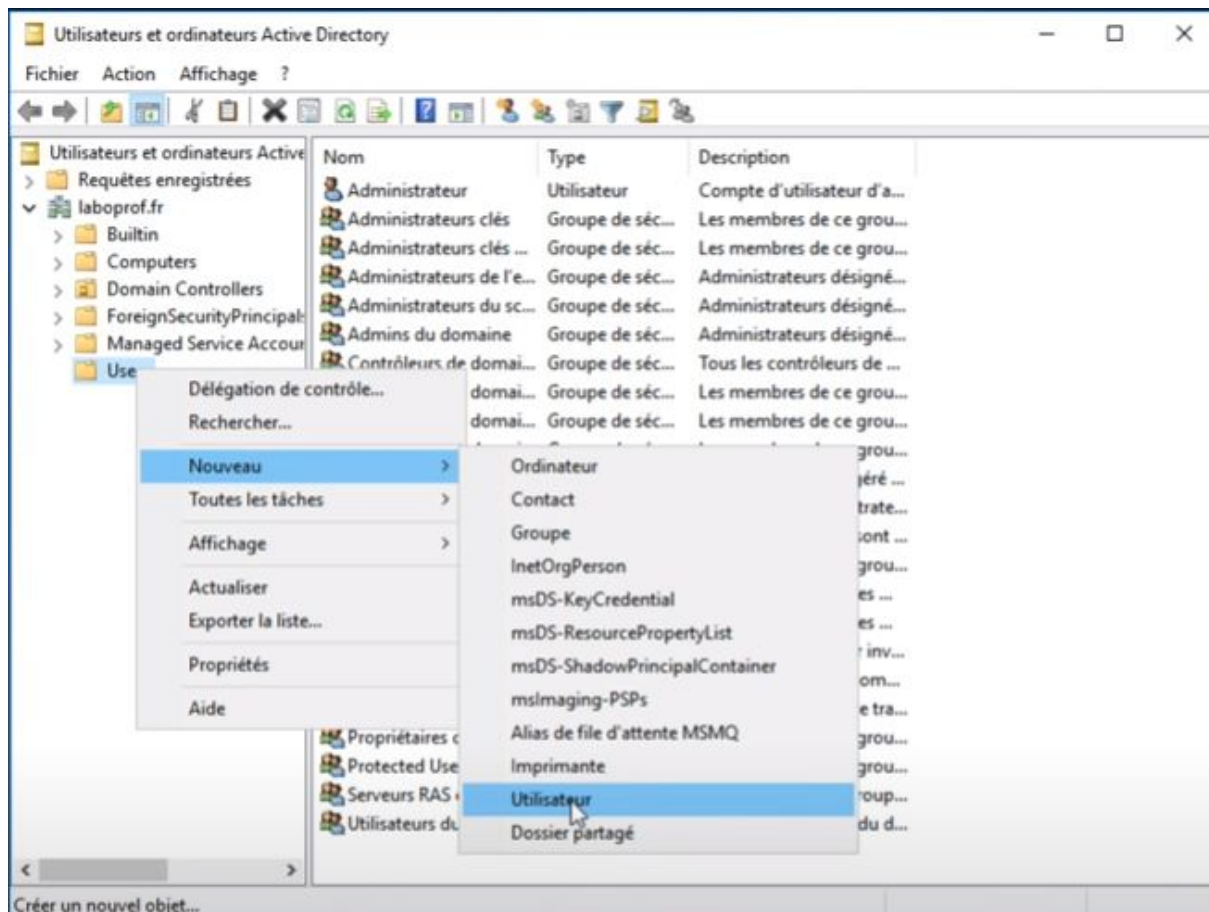
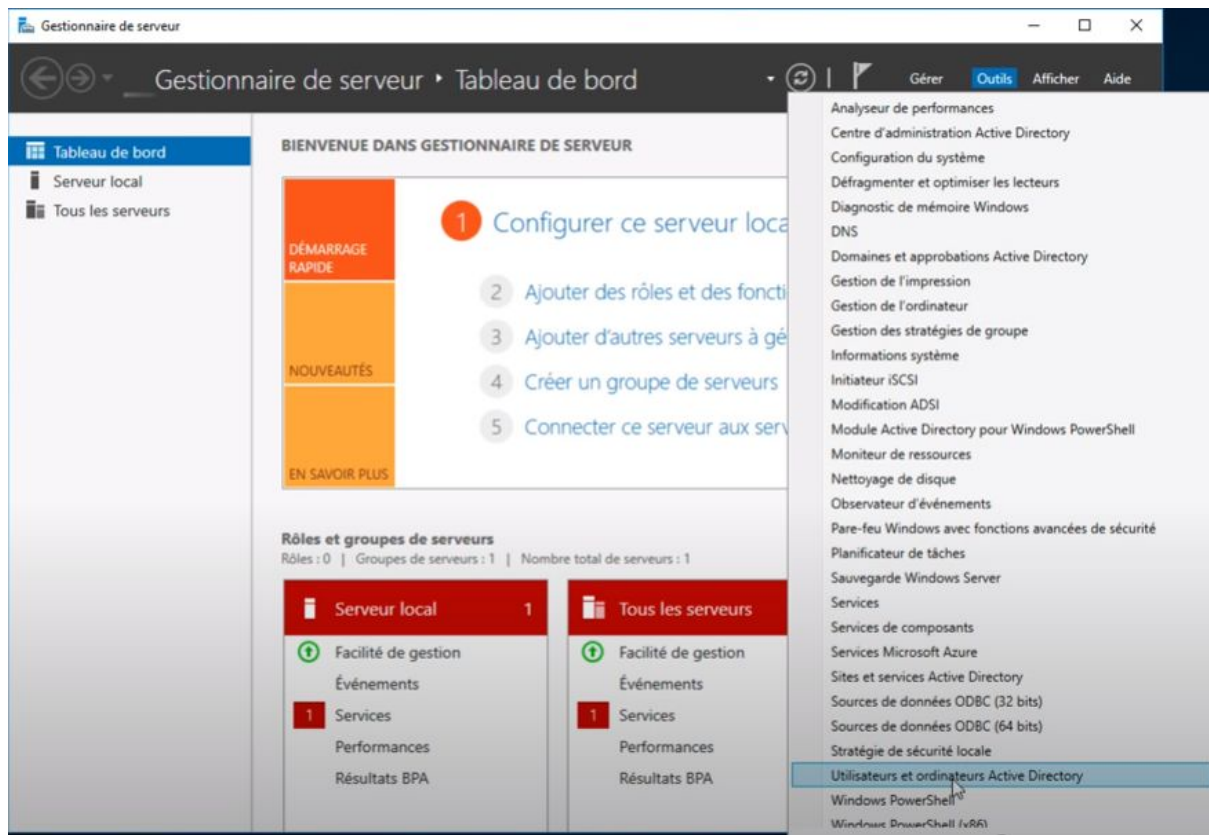
OK Annuler Appliquer



Etape 5 : Redémarrez le serveur et les ordinateurs à connecter.

Etape 6 :

Créer les utilisateurs du domaine sur Windows Serveur



Remplir les informations du profil...
(Prof, élèves, etc...)

☐ L'utilisateur doit changer le mot de passe à la prochaine ouverture de session

☒ L'utilisateur ne peut pas changer de mot de passe

☒ Le mot de passe n'expire jamais

☐ Le compte est désactivé

Etape 7 : Se connecter sur les ordinateurs :

