

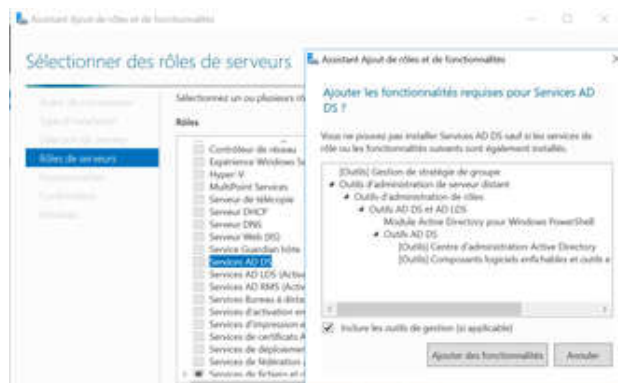
# Documentation technique du PPE 1

## Pré-requis

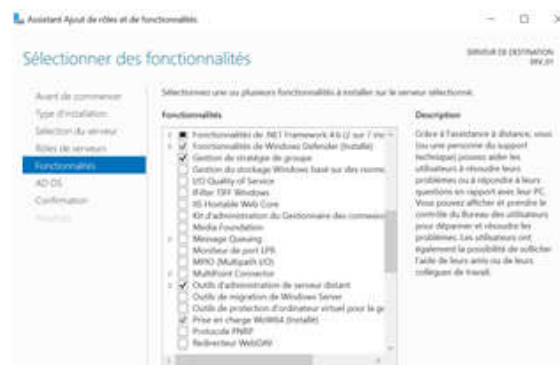
Windows Server 2016 Edition Standard

## Installation du rôle

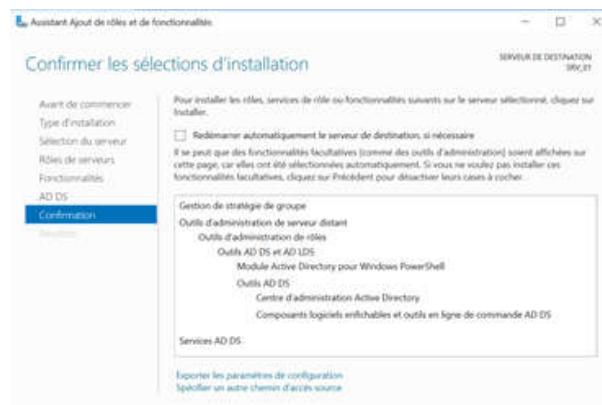
On sélectionne l'ajout de rôle et de fonctionnalités.



On sélectionne le rôle "AD DS".



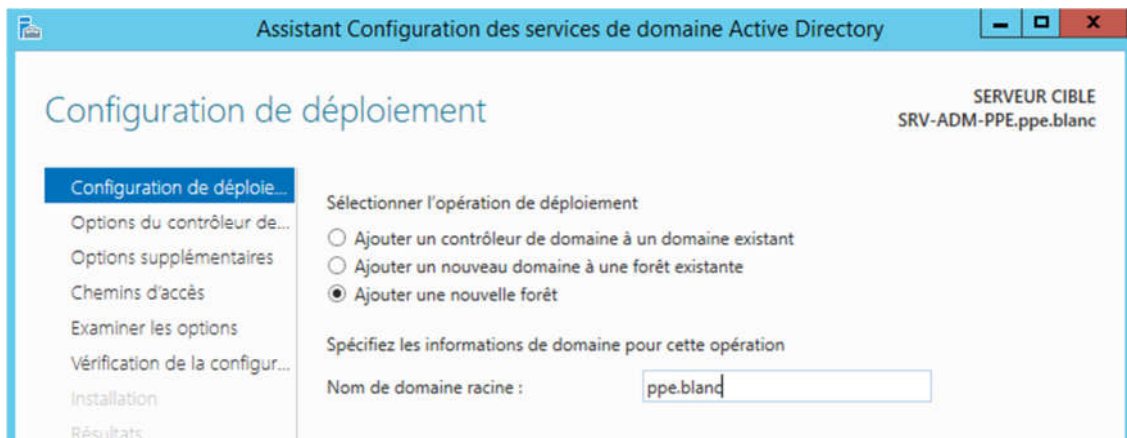
Pour la mise en place d'un Active Directory, pas besoin de fonctionnalités supplémentaires.



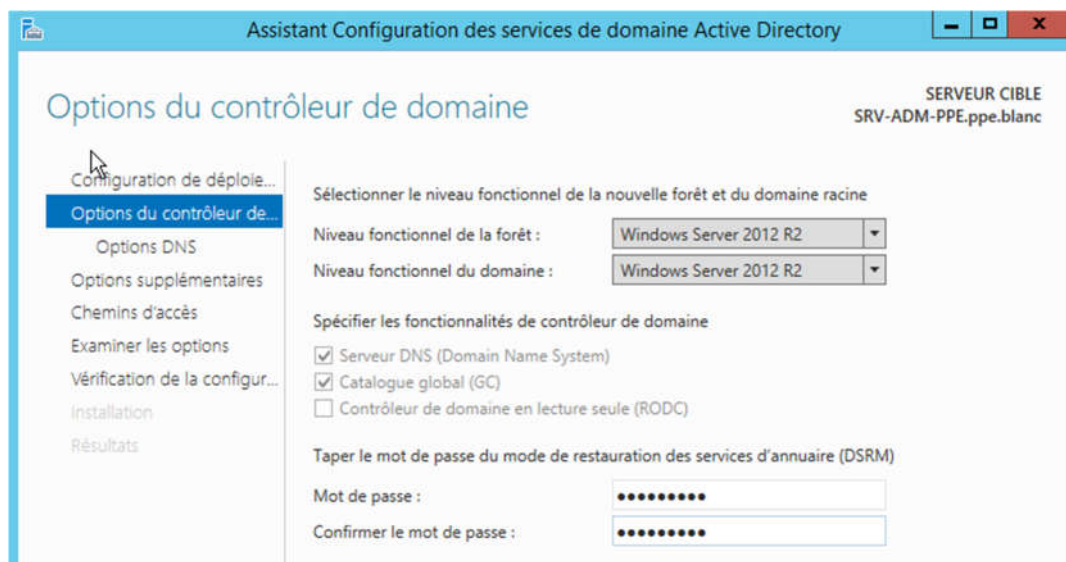
Cliquez sur "Installer" pour installer le rôle Active Directory.

## Promotion en contrôleur de catalogue global

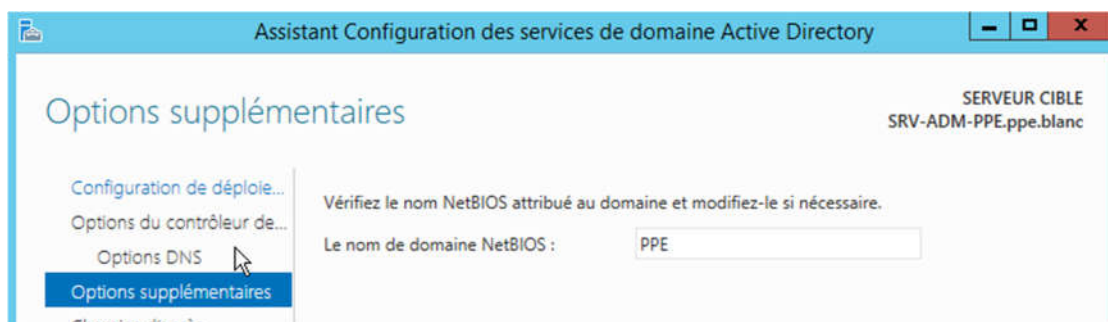
Une fois le rôle installé, il est nécessaire de promouvoir le serveur en contrôleur de domaine.



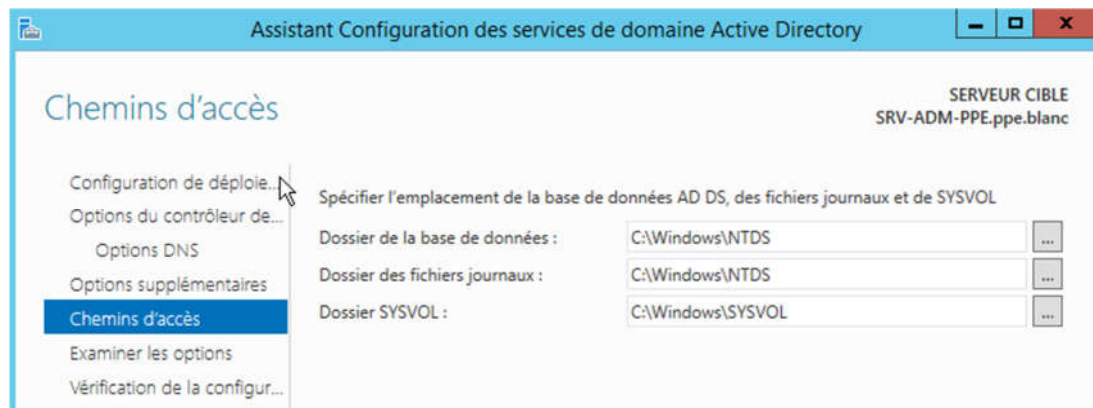
On entre notre futur nom de domaine LDAP.



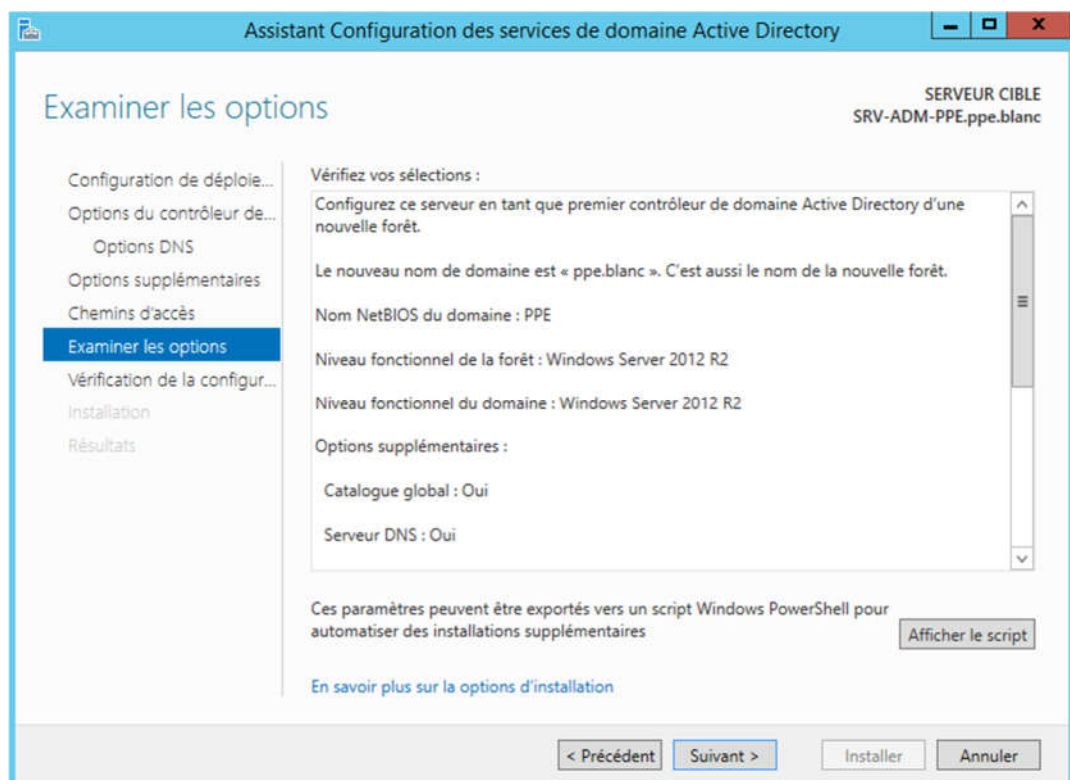
Ici, définir le niveau fonctionnel du domaine ainsi que le mot de passe de restauration.



Ici, le nom NetBios, ne pas le modifier, et cliquez sur suivant.

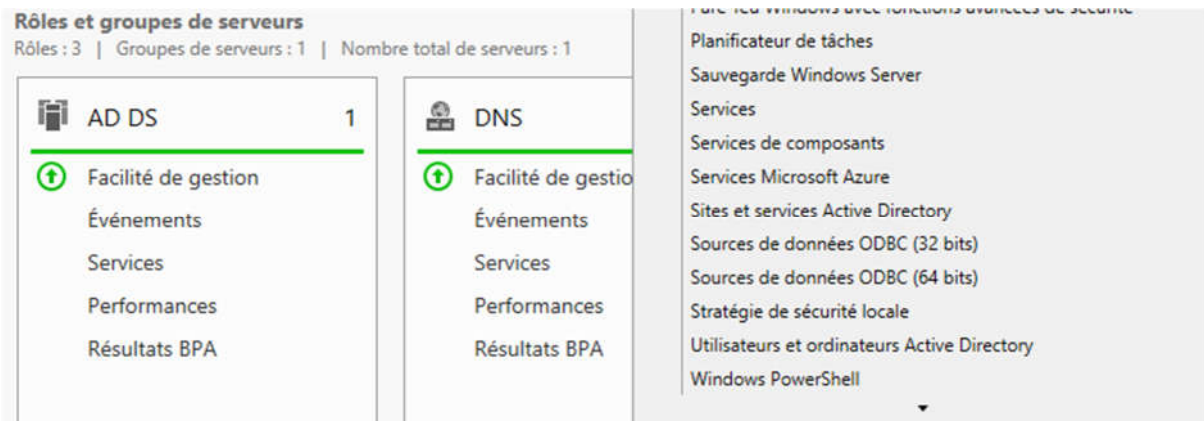


Choisir l'emplacement final des fichiers binaires du rôle Active Directory.

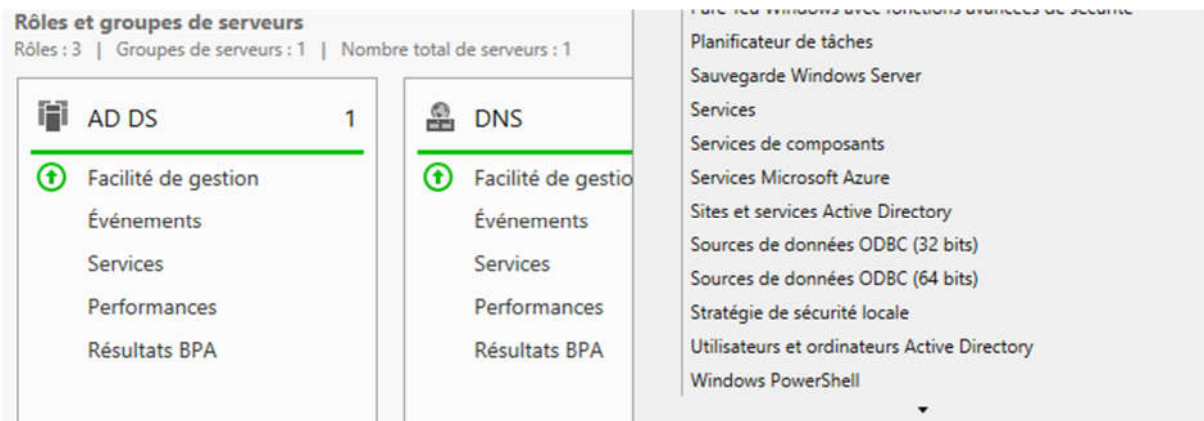


Le résumé de la configuration indiquer à l'assistant.





L'assistant vérifie l'ensemble des pré-requis.



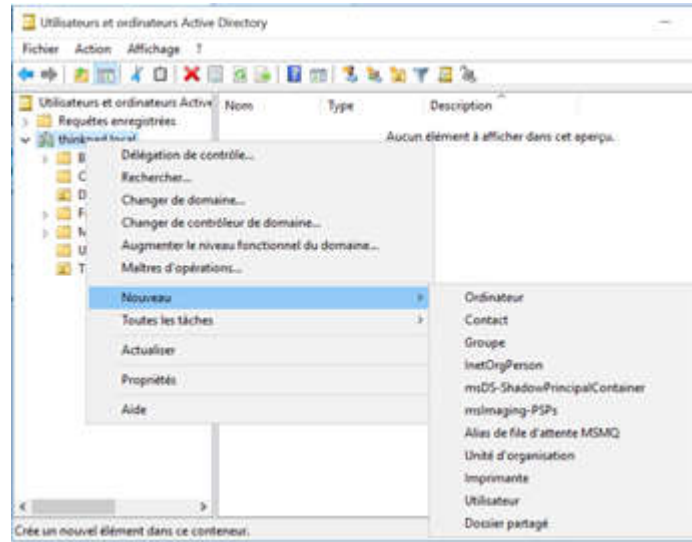
Désormais, vous pouvez ouvrir l'outil "Utilisateurs et Ordinateurs Active Directory".

## Exploitation des composants Active Directory

## Création d'une Unité d'Organisation

Il faut se rendre dans « utilisateurs et ordinateurs Active Directory »

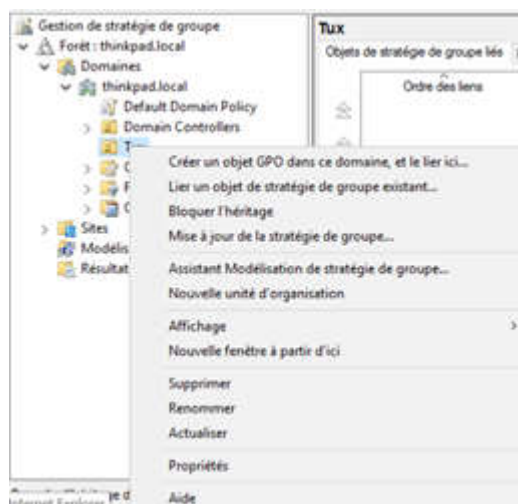
Il faudra faire clic droit, nouveau puis unité d'organisation.



## Création d'une GPO

Après avoir fait un clic droit sur l'O.U. souhaité pour la GPO, il faudra cliquer sur « Créer un objet GPO dans ce domaine, et le lier ici ... ».

Une fois la GPO créée, il faudra la modifier depuis l'éditeur de gestion des stratégies de groupe »



*Nota : Toujours mettre dans une O.U. une GPO et non à la racine. Si une GPO est créée à la racine, elle s'appliquera à tous les utilisateurs y compris l'administrateur !*

## Appliquer une fermeture forcée en cas de dépassement d'horaires.

Il faudra se rendre dans le gestionnaire de stratégie de groupe.

**Horaire**

Étendue Détails Paramètres Délégation

**Horaire**  
Données recueillies le : 18/12/2018 19:58:22

**Configuration ordinateur (activée)**

**Stratégies**

**Paramètres Windows**

**Paramètres de sécurité**

**Stratégies locales/Options de sécurité**

**Sécurité réseau**

Stratégie	Paramètre
Sécurité réseau : forcer la fermeture de session quand les horaires de connexion expirent	Activé

**Configuration utilisateur (activée)**

Aucun paramètre n'est défini.

### Blocage de l'accès au panneau de configuration

**Panneau de configuration**

Étendue Détails Paramètres Délégation

**Panneau de configuration**  
Données recueillies le : 19/12/2018 19:38:17

**Configuration ordinateur (activée)**

Aucun paramètre n'est défini.

**Configuration utilisateur (activée)**

**Stratégies**

**Modèles d'administration**

Définitions de stratégies (fichiers ADMX) récupérées à partir de l'ordinateur local.

**Panneau de configuration**

Stratégie	Paramètre	Commentaire
Interdire l'accès au Panneau de configuration et à l'application Paramètres du PC	Activé	

### Obligation de respect des restrictions de mot de passe

Données recueillies le : 19/12/2018 19:38:54

**Configuration ordinateur (activée)**

**Stratégies**

**Paramètres Windows**

**Paramètres de sécurité**

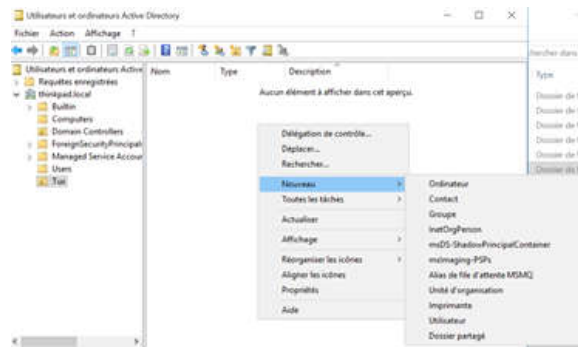
**Stratégies de comptes/Stratégie de mot de passe**

Stratégie	Paramètre
Antériorité maximale du mot de passe	90 jours
Antériorité minimale du mot de passe	1 jours
Appliquer l'historique des mots de passe	5 mots de passe mémorisés
Enregistrer les mots de passe en utilisant un chiffrement réversible	Désactivé
Le mot de passe doit respecter des exigences de complexité	Activé
Longueur minimale du mot de passe	8 caractères

### Création d'un utilisateur

Il faudra faire clic droit, nouveau puis Utilisateur.





Nouvel objet - Utilisateur

Créer dans : thinkpad.local/Tux

Prénom : Tux Initiales :

Nom : Wa

Nom complet : Tux Wa

Nom d'ouverture de session de l'utilisateur : Tux.w @thinkpad.local

Nom d'ouverture de session de l'utilisateur (antérieur à Windows 2000) : THINKPAD\ Tux.w

< Précédent Suivant > Annuler

Indiquez un nom, prénom, et login.

Nouvel objet - Utilisateur

Créer dans : thinkpad.local/Tux

Mot de passe : \*

Confirmer le mot de passe : \*

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

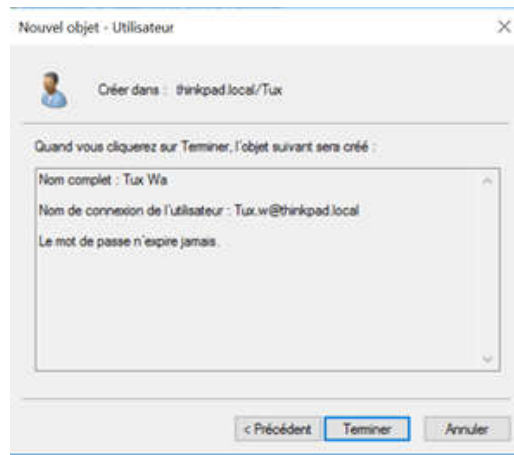
☐ L'utilisateur ne peut pas changer de mot de passe

☒ Le mot de passe n'expire jamais

☐ Le compte est désactivé

< Précédent Suivant > Annuler

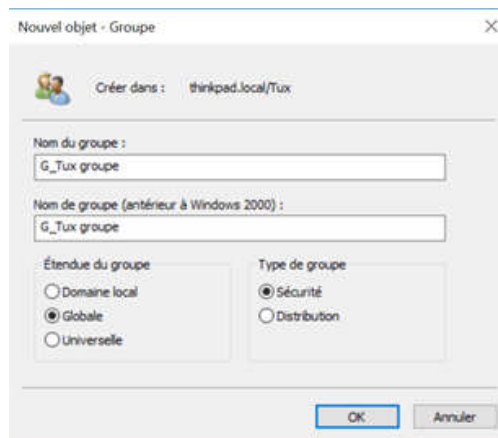
Renseignez le mot de passe de l'utilisateur.



Validez la création de l'utilisateur.

### **Création d'un groupe utilisateur**

Il faudra se rendre dans le gestionnaire d'utilisateur et ordinateur Active Directory. Nous créerons notre groupe dans l'O.U créé précédemment « Tux ». Puis clic droit, nouveau, groupe.



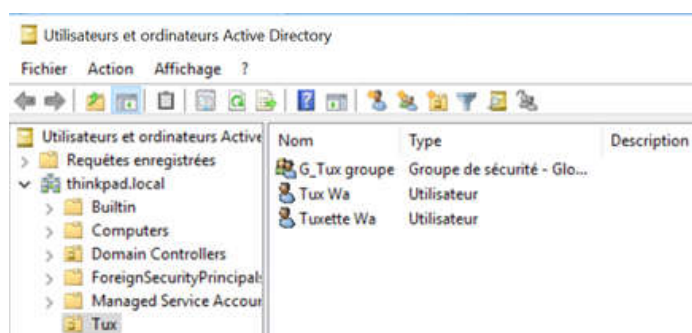
Le groupe se nommera « Tux groupe », l'étendue du groupe sera globale et le type de groupe sera distribution.

### **Ajouter un utilisateur dans un groupe**

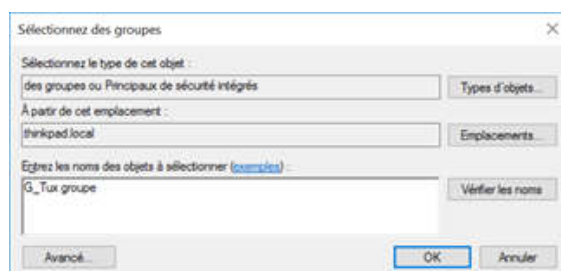


Il faudra se rendre dans le gestionnaire utilisateurs et ordinateurs active directory. Nous irons ensuite dans notre O.U « Tux ».

Nous voulons ajouter l'utilisateur « Tux Wa » dans le groupe « Tux groupe ».



Il faudra faire clic droit sur l'utilisateur souhaité puis ajouter à un groupe.



Dans le champ « Entrez les noms des objets à sélectionner » nous mettrons notre nom de groupe qui est « G\_Tux groupe ».

Le bouton « Vérifier les noms » permettra de trouver le groupe recherché, une fois le nom vérifié, il est souligné.

G\_Tux groupe

