



Conseil, ingénierie, formations

## Formation Active Directory : Implémentation

**Durée :** 5 jours

**Public :** Administrateurs systèmes Windows

**Pré-requis :** Bonnes connaissances de l'Administration Windows

**Objectifs :** Apprendre à installer et à administrer Active Directory - Gérer les groupes et les utilisateurs - Implémenter des contrôleurs de domaines

### Introduction à l'infrastructure Active Directory

Architecture d'Active Directory  
Mode de fonctionnement d'Active Directory  
Examen d'Active Directory  
Processus de conception, de planification et d'implémentation d'Active Directory

### Implémentation d'une structure de forêts et de domaines Active Directory

Création d'une structure de forêts et de domaines  
Examen et configuration du DNS intégré dans Active Directory  
Relèvement des niveaux fonctionnels des forêts et des domaines  
Création de relations d'approbation  
Sécurisation des approbations à l'aide du filtrage SID

### Implémentation d'une structure d'unités organisationnelles

Gestion des unités organisationnelles  
Délégation du contrôle administratif pour les unités organisationnelles  
Planification d'une stratégie d'unités organisationnelles

### Implémentation de comptes d'utilisateur, de groupe et d'ordinateur

Introduction aux comptes  
Création et gestion de comptes multiples  
Implémentation des suffixes de nom principal d'utilisateur  
Déplacement d'objets dans Active Directory  
Planification d'une stratégie de compte  
Planification d'une stratégie d'audit Active Directory

### Implémentation d'une stratégie de groupe

Création et configuration d'objets de stratégie de groupe (GPO)  
Configuration de l'application de la stratégie de groupe  
Gestion des GPO  
Vérification et dépannage de la stratégie de groupe  
Délégation du contrôle administratif de la stratégie de groupe  
Planification d'une stratégie de groupe pour l'entreprise

## Déploiement et gestion des logiciels à l'aide d'une stratégie de groupe

- Introduction au déploiement des logiciels de gestion
- Déploiement des logiciels
- Configuration du déploiement des logiciels
- Maintenance des logiciels déployés
- Dépannage du déploiement des logiciels
- Planification d'une stratégie de déploiement des logiciels

## Implémentation des sites pour gérer la réplication Active Directory

- Introduction à la réplication Active Directory
- Création et configuration des sites
- Gestion de la topologie des sites
- Dépannage des défaillances de la réplication
- Planification d'un site

## Implémentation de contrôleurs de domaine

- Implémentation du catalogue global dans Active Directory
- Détermination du placement des contrôleurs de domaine dans Active Directory
- Planification du placement des contrôleurs de domaine

## Gestion des maîtres des opérations

- Introduction aux rôles des maîtres des opérations
- Transfert et ajustement des rôles des maîtres des opérations
- Planification du placement des maîtres des opérations

## Disponibilité d'Active Directory

- Introduction à la maintenance d'Active Directory
- Déplacement de défragmentation de la base de données Active Directory
- Sauvegarde d'Active Directory
- Restauration d'Active Directory
- Planification pour la surveillance d'Active Directory

## Planification et implémentation d'une infrastructure Active Directory

- Création du plan d'implémentation Active Directory
- Implémentation de l'infrastructure Active Directory

# Les avantages



Un support et les exercices du cours pour chaque stagiaire



Un formateur expert ayant suivi une formation à la pédagogie



Le déjeuner compris en inter-entreprises

# Les avantages



Boissons offertes pendant les pauses en inter-entreprises



Soutien du formateur pendant un mois



Salles lumineuses et locaux facilement accessibles



Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75% de pratique minimum