

# Formation Active Directory : Implémentation

**Formation éligible au CPF, contactez-nous au 09.72.37.73.73 pour en savoir plus**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Durée :</b>               | 5 jours   |
| <b>Public :</b>              | Administrateurs systèmes Windows  |
| <b>Pré-requis :</b>          | Bonnes connaissances de l'Administration Windows  |
| <b>Objectifs :</b>           | Apprendre à installer et à administrer Active Directory - Gérer les groupes et les utilisateurs - Implémenter des contrôleurs de domaines |
| <b>Référence :</b>           | WIN136-F  |
| <b>Code CPF :</b>            | Nous contacter  |
| <b>Demandeurs d'emploi :</b> | Financement CPF possible, contactez-nous au 09.72.37.73.73  |

## 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

## **Passage de la certification (si prévue dans le financement)**