

Plan de cours N° : 1104

Durée : 5 jours (35h)

# WINDOWS SERVER

## Gestion des identités avec Windows Server

### PARTICIPANTS / PRE-REQUIS

Administrateur système ou d'infrastructure.

Expérience sur les concepts AD DS, sur les technologies et sur la configuration de Windows Server, sur la compréhension des technologies. Expérience sur Hyper-V et sur les concepts de base de la virtualisation serveur.

### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Déployer et configurer les domaines de services Microsoft Active Directory (AD DS) dans un environnement distribué. Mettre en oeuvre les stratégies de groupe. Améliorer les sauvegardes et les restaurations. Surveiller et dépanner les problèmes liés à Active Directory avec Windows Server.

### MOYENS PEDAGOGIQUES

Tour de table au début de chaque formation pour définir les objectifs de chaque participant,

Alternance entre apports théoriques (en moyenne 30%) et exercices pratiques (en moyenne 70%),

Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle de nos formateurs,

Remise d'un support de cours,

Assistance post-formation d'une durée de 1 an sur le contenu de la formation via notre adresse mail dédiée [formateurs@atp-formation.com](mailto:formateurs@atp-formation.com)

### MOYENS PERMETTANT LE SUIVI DE L'EXECUTION ET DES RESULTATS

Positionnement préalable oral ou écrit,

Evaluation des acquis tout au long de la formation par des exercices de synthèse,

Attestation de stage remise à chaque apprenant, avec son niveau d'acquisition pour chaque objectif pédagogique,

Feuille de présence signée par demi-journée,

Questionnaire de satisfaction pour évaluer la qualité de l'enseignement,

En option : passage certification possible selon les thématiques.

### MOYENS TECHNIQUES EN PRESENTIEL

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation, équipée d'ordinateurs récents et performants, d'un vidéo projecteur et d'un tableau blanc.

### MOYENS TECHNIQUES DES CLASSES A DISTANCE

Grâce à un logiciel comme Teams, suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.

Nous vous conseillons très fortement l'utilisation de votre webcam et de disposer d'un double écran.

Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition par téléphone au 04.76.41.14.20.

### ORGANISATION

Les cours ont lieu de 9h00-12h30 13h30-17h00 (adaptable à la demande).

### PROFIL FORMATEUR

Nous recrutons méticuleusement nos formateurs selon 3 critères: expertise, pédagogie et agilité.

### ACCESSIBILITE

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre nos formations sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités d'organisation.

### MISE A JOUR

17/07/2024

#### Siège social :

31 avenue du Granier  
38240 MEYLAN

#### Agences :

170 rue de Chatagnon  
38430 Moirans

#### Le Thélème

1501/1503 route des Dolines  
06560 Valbonne

Plan de cours N° : 1104

Durée : 5 jours (35h)

# WINDOWS SERVER

## Gestion des identités avec Windows Server

### Installer et configurer les contrôles de domaines

- Vue d'ensemble de AD DS
- Vue d'ensemble des contrôleurs de domaines AD DS
- Déployer les contrôleurs de domaines

### Gestion des objets dans AD DS

- Gérer les comptes utilisateurs
- Gérer les groupes dans AD DS
- Gérer les comptes d'ordinateurs
- Utiliser Windows PowerShell pour l'administration AD DS
- Mettre en oeuvre et gérer les unités d'organisation

### Gestion d'une infrastructure avancée AD DS

- Vue d'ensemble des déploiements avancés AD DS
- Déployer un environnement distribué AD DS
- Configurer les trusts AD DS

### Mise en oeuvre et administration des sites AD DS et de la réplication

- Vue d'ensemble de la réplication AD DS
- Configurer les sites AD DS
- Configurer et surveiller la réplication AD DS

### Mise en oeuvre des stratégies de groupes

- Présenter les stratégies de groupes
- Mise en oeuvre et administration des GPOs
- Etendue et process des stratégies de groupes
- Dépanner l'application des GPOs

### Gestion des paramètres utilisateurs avec les GPOs

- Mettre en oeuvre les modèles administratifs
- Configurer la redirection des dossiers, les scripts et l'installation des logiciels
- Configurer les préférences des stratégies de groupes

### Sécurisation de l'AD DS

- Sécuriser les contrôleurs de domaines
- Mettre en oeuvre la sécurité des comptes
- Mettre en oeuvre l'authentification de l'audit
- Créer et associer les MSAs (Managed Service Accounts)

### Déploiement et gestion de AD CS

- Déployer les Cas
- Administrer les Cas
- Dépanner et maintenir les Cas

### Déploiement et gestion des certificats

- Déployer et gérer les modèles de certificats
- Gérer le déploiement des certificats, la révocation et la récupération
- Utiliser les certificats dans un environnement d'entreprise
- Mettre en oeuvre et gérer les cartes à puces

### Mise en oeuvre et administration de AD FS

- Vue d'ensemble de AD FS
- Besoins et planification AD FS
- Déployer et configurer AD FS
- Vue d'ensemble des applications Web Proxy

### Mise en oeuvre et administration de AD RMS

- Vue d'ensemble de AD RMS
- Déployer et gérer l'infrastructure AD RMS
- Configurer la protection du contenu AD RMS

### Mise en oeuvre de la synchronisation AD DS avec Azure

- Planifier et préparer la synchronisation des répertoires
- Mettre en oeuvre la synchronisation des répertoires via Azure AD Connect
- Gérer les identités avec la synchronisation des répertoires

### Surveillance, gestion et récupération de AD DS

- Surveiller AD DS
- Gérer la base de données AD DS
- Options de sauvegarde et de récupération pour AD DS et pour les autres identités et solutions d'accès

#### Siège social :

31 avenue du Granier  
38240 MEYLAN

#### Agences :

170 rue de Chatagnon  
38430 Moirans

Le Thélème

1501/1503 route des Dolines  
06560 Valbonne