

Cette formation Administration Windows Server® 2019 vous forme aux fonctionnalités utilisées pour l'administration, la gestion et la maintenance de votre système Windows Server® 2019. Elle vous apprend également à mettre en œuvre les services d'identité ainsi qu'à gérer des services d'infrastructure réseau.

## PROGRAMME

### ARCHITECTURE « ACTIVE DIRECTORY » (AD)

- Présentation de différents rôles Active Directory.
- Intérêts et interrelation des rôles.
- Cas d'usage type des rôles.

### MISE EN ŒUVRE D'UNE INFRASTRUCTURE AD DS

- Aperçu des services de domaine Active Directory (AD DS).
- Architecture et notions..
- Mise en place de contrôleurs de domaine.

### MANAGEMENT DES OBJETS DANS AD DS

- Administration des comptes utilisateurs..
- Gestion de groupe au sein d'AD DS..
- Gestion d'objets "informatiques" en AD DS..
- Utiliser Windows PowerShell pour gérer AD DS.

### MISE EN ŒUVRE ET GESTION DES UNITES DE L'ORGANISATION

- Gestion avancée des infrastructures AD DS..
- Vue d'ensemble des déploiements avancés AD DS..
- Mise en service d'un environnement AD DS distribué..
- Établir les approbations AD DS.

### MISE EN ŒUVRE D'UNE STRATEGIE GROUPE (GPO)

- Introduire une mise en œuvre et une administration GPO .
- Encadrement et traitement du GPO.
- Diagnostiquer l'application GPO.

### GESTION DES PARAMETRES UTILISATEUR VIA GPO

- Implémentation des modèles administratifs..
- Configuration des redirections de dossiers, installation de logiciels et de scripts..
- Paramétrage des préférences GPO.

### IMPLEMENTATION ET GESTION DE SITES AD DS PUIS REPLICATION

- Aperçu de la réplication AD DS..
- Paramétrer les sites AD DS..
- Configuration et surveillance des répliquions AD DS..
- Principes d'une architecture, Multi-controllers, Multi-domaines et Multi-forest.

### SECURISER AD DS

- Contrôleurs de domaine: Sécurité.
- Mise en place de la sécurisation des comptes..
- Mise en œuvre d'une authentification d'audit..
- Paramétrage des Comptes de Service Administrés et la mise en oeuvre des DAC.

### IMPLEMENTATION des synchronisations AD DS avec Azure AD

- Introduction à l'hybride..
- Aperçu des démarches possibles..
- Planification et préparation pour la synchronisation des répertoires..

## GESTION AVANCÉE D'ACTIVE DIRECTORY ET DÉPLOIEMENT DE SERVICES DE DOMAINE SUR WINDOWS SERVER 2022\_1084

3000 € HT (tarif inter) | REF : -SYS701  
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

- Mise en œuvre d'une synchronisation des répertoires avec Azure AD Connect..
- Gestion des identités avec synchronisation dans les répertoires.

### CONTROLE, GESTION ET RECOUVREMENT AD DS

- Surveillance AD DS.
- Management de la base de données AD..
- Sauvegarde AD, options de récupération pour AD DS et d'autres solutions d'identification..



5

JOURS

35

HEURES

CODE CPF :

### OBJECTIFS

Maîtriser le déploiement et la configuration des domaines de services Microsoft Active Directory

### PUBLIC | PRÉREQUIS

#### PUBLIC

Administrateurs systèmes ou d'infrastructure

#### PRÉREQUIS

Introduction à l'administration de Windows Server 2019 Les services réseau Windows Server 2019

### INFOS PRATIQUES

#### HORAIRES DE LA FORMATION

de 9 h 00 à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 00

#### MÉTHODOLOGIE

#### PÉDAGOGIQUE

Théorie | Cas pratiques | Synthèse

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation qualitative des acquis tout au long de la formation et appréciation des résultats

### DATES ET LIEUX

Aucune session ouverte