



CONFIGURATION SERVICES AVANCÉS DE WINDOWS SERVER 2022

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

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 répliqués 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 œuvre 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..



CONFIGURATION SERVICES AVANCÉS DE WINDOWS SERVER 2022

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