



Être en mesure d'assurer les tâches d'administration courante de Windows Server® 2016.

PROGRAMME

Déploiement et maintenance d'images via serveur

- Aperçu général des services de déploiement Windows.
- Mise en place d'un déploiement avec les services Windows.
- Administration des services de déploiement Windows.

Configuration et résolution des problèmes du Système DNS

- Installation et configuration du rôle de serveur DNS .
- Configuration des zones DNS et des transferts de zone DNS .
- Gestion et dépannage du système DNS.

Gestion des services de domaine Active Directory

- Implémentation des contrôleurs de domaine virtualisés et en lecture seule .
- Administration et gestion de la base de données AD DS .
- Automatisation de la gestion des comptes d'utilisateurs.
- Configuration de stratégie de mot de passe et des comptes de service gérés.

Implémentation, gestion des bureaux et stratégies de groupe

- Présentation et étendue d'une stratégie de groupe .
- Dépanner l'application des objets et implémenter des modèles d'administration.
- Scripts et redirection de dossiers et configuration des préférences utilisateurs .
- Gestion des logiciels à l'aide des stratégies de groupe.

Configuration et résolution des problèmes d'accès à distance

- Configuration de l'accès réseau et de l'accès VPN .
- Résolution des problèmes d'accès à distance avec DirectAccess.

Configuration du rôle de serveur NPS

- Installation et configuration de serveur et de client RADIUS .
- Méthodes d'authentification, analyse et résolution des problèmes d'un serveur NPS.

Protection d'accès réseau et gestion des services fichiers

- Aperçu général des contraintes de mise en conformité NAP.
- Configuration et résolution des problèmes du système NAP.
- Gérer les quotas, les filtres et les rapports de stockage .
- Implémentation des tâches de classification et de gestion de fichiers .
- Configuration et résolution des problèmes de la réplication DFS.

Audit, mise à jour et surveillance

- Chiffrement des fichiers à l'aide du système EFS et Configuration de l'audit avancé.
- Déploiement des mises à jour avec WSUS.
- Outils d'analyse et utilisation de l'Analyseur de performances.
- Analyse des journaux d'événements.



5

JOURS

35

HEURES

CODE CPF : 208996

OBJECTIFS

Assurer les tâches d'administration courante de Windows Server 2016
Gérer les utilisateurs, les groupes et l'accès réseau
Savoir planifier le déploiement initial des services Windows Server 2016
Utiliser efficacement les stratégies de groupe
Découvrir comment déployer Windows Server 2016 par application d'images

PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC

Administrateurs système,
responsables de services
informatiques

PRÉREQUIS

Avoir une expérience significative dans l'administration de Windows Server

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