



Organisme de formation référencé Datadock

Windows Server 2016 – Planification de l'infrastructure

Objectifs de la formation :

Planifier et assurer la maintenance d'une infrastructure réseau Windows Server 2016.

Pré-requis :

Connaître les fondamentaux sur l'implémentation, l'administration et la maintenance d'une infrastructure réseau Windows Server.

Moyens et méthodes pédagogiques :

Les prestations de formation sont assurées par des formateurs professionnels qui utilisent des moyens pédagogiques adaptés.

En amont de la formation :

Si besoin, nous auditions les stagiaires afin de constituer des groupes homogènes

Dans le cadre de session intra entreprise, les formateurs adaptent les programmes et animent des formations spécifiques sur site afin de répondre à vos besoins spécifiques.

Pour un bon suivi du stage, le stagiaire dispose d'un ou plusieurs supports de cours.

Après le stage :

Le stagiaire dispose d'une évaluation globale du stage.

Les formateurs partagent leurs expériences dans un but d'amélioration continue.

Modalités d'évaluation :

Evaluation à chaud par le biais de travaux pratiques.

Moyens techniques :

Salle(s) de cours équipée(s) des moyens audiovisuels avec le matériel adapté à la formation (si besoin, ordinateur par stagiaire).

Public :

Techniciens et Administrateurs Systèmes Réseaux.

Durée :

4 jours

Référence :

PRO-WIN-0037

Type de formation :

Formation qualifiante

Programme de la formation

1. Introduction

Présentation de la conception de réseaux

Planifier un projet d'infrastructure réseaux Windows Server 2016

2. TCP/IP

Planifier une solution TCP/IP fonctionnelle

Evaluer les performances du réseau

3. Routage et commutation

Planifier une stratégie de connectivité Internet et du routage

Résoudre les problèmes liés au routage TCP/IP

4. DHCP

Planifier une stratégie DHCP

Sécuriser une solution DHCP

Optimiser DHCP

Résoudre les problèmes DHCP

5. DNS

Configurer les serveurs DNS, les espaces de noms, les zones, la réplication et la délégation de zones WINS

Optimiser les serveurs DNS

Diagnostiquer et résoudre les problèmes DNS

6. IPSec

Comprendre les règles des stratégies par défaut

Planifier un déploiement IPSec

Résoudre les problèmes de communications IPSec

7. Accès réseaux à distance : configuration et dépannage

Choisir les méthodes de connexion d'accès réseaux

Définir la stratégie d'accès distant

Authentifier les accès réseaux

Gérer les problèmes d'authentification LAN et d'accès à distance

8. Planifier une infrastructure de réseau Windows Server 2016

Générer une documentation relative à la planification

Préparer les environnements de test et de développement

Gérer et assurer la maintenance de l'environnement