

## Windows Server 2016 Mise à jour des compétences

5 jours  
35 heures

log-185.pdf



loging-formation.com

## Objectifs

**Installer et à configurer Windows Server 2016 Implémenter Hyper-V, les services d'annuaire et AD FS  
Gérer et d'optimiser le stockage de Windows Server 2016**

## Participants

**Administrateurs Windows Server 2008 ou 2012**

## Prérequis

**Expérience significative dans l'administration, la gestion et la maintenance d'un système Windows Server 2008 ou Windows Server 2012.**

## Pédagogie

**La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en oeuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.**

## Profil de l'intervenant

**Consultant-formateur expert sur cette thématique. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assurée par nos services.**

## Moyens techniques

**Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.**

## Méthodes d'évaluation des acquis

**Exercices individuels et collectifs durant la formation. Evaluation des acquis et attestation de fin de stage adressés avec la facture.**

## Programme

### Installation et configuration de Windows Server 2016

**Introduction**

**Installation de Windows Server 2016**

**Configuration de Windows Server 2016**

**Mise en oeuvre de containers sous Windows Server 2016**

**Migration des serveurs**

### Mise en oeuvre d'Hyper-V

**Configuration des Serveurs**

**Configuration des Stockage**

## **Windows Server 2016 Mise à jour des compétences**

5 jours  
35 heures

log-185.pdf



loging-formation.com

### **Configuration du Réseau**

#### **Configuration des Machines virtuelles**

## **Mise en oeuvre des services d'annuaire**

### **Déploiement des contrôleurs de domaine**

#### **Création de comptes de service**

#### **Azure Active Directory**

#### **Intégration Active Directory Domain Services / Azure**

## **Mise en oeuvre de Active Directory Federation Domain Services**

### **Présentation**

#### **Déploiement**

#### **Configuration pour une seule organisation**

#### **Web Application Proxy**

#### **Azure AD FS**

## **La gestion du stockage sous Windows Server 2016**

### **Introduction**

#### **Déduplication**

#### **Stockage iSCSI**

#### **Espaces de stockage**

## **Accès sécurisé aux données pour les utilisateurs et les mobiles**

### **Présentation de Dynamic Access Control**

#### **Dynamic Access Control : Conception initiale**

#### **Dynamic Access Control : Configuration**

#### **Work Folders**

## **Services réseau**

### **Nouvelles fonctionnalités et améliorations**

#### **Gestion des adresses IP**

#### **Gestion de l'espace d'adressage IP avec IPAM**

## **Accès distant**

### **Introduction**

#### **DirectAccess**

#### **Réseaux privés virtuels**

## **Déploiement et administration de conteneurs**

## Windows Server 2016 Mise à jour des compétences

5 jours  
35 heures

log-185.pdf



loging-formation.com

### Les conteneurs sous Windows Server 2016

#### Déploiement de conteneurs Windows Server et Hyper-V

#### Installation, configuration et administration de conteneurs

### Clustering

#### Introduction

#### Mise en oeuvre d'un cluster avec basculement (Failover Cluster)

#### Configurations haute disponibilité pour les applications et les services

#### Maintenance des clusters

#### Mise en oeuvre de géoclusters

### Clustering avec Hyper-V

#### Intégration Hyper-V Server dans un cluster

#### Hébergement de machines virtuelles sur des clusters

#### Déplacement de machines virtuelles

#### Hyper-V Replica