0 805 950 800 · appel gratuit
demande@sparks-formation.com

Formation Windows Server 2016 Administration

Réf. SF33218

Administrez Windows Server 2016 et utilisez Hyper-V, LDAP et ADFS grâce à notre formation Windows Server 2016 Administration !

5 j Durée	3 250 € HT Inter / participant	8 250 € HT Intra (≤12 pers.)	0 Sessions à venir

Objectifs pédagogiques

- ✓ Administrez Windows Server 2016
- ✓ Savoir installer et configurer un système Windows Server 2016
- ✓ Configurer et mettre en oeuvre Hyper-V
- ✓ Intégrer des services d'annuaires LDAP avec Active Directory
- ✓ Mettre en place de Active Directory Federation Services (ADFS)
- ✓ Sécuriser les accès aux données
- ✓ Mettre en oeuvre des accès distants, un cluster de basculement et l'intégrer à Hyper-V
- ✓ Pouvoir récupérer les données

Public visé & prérequis

Public visé Administrateurs systèmes et réseaux, Ingénieurs télécoms et réseaux

PrérequisBonne maîtrise des versions antérieures de Windows Server

Programme détaillé

Introduction

Présentation de la formation
Découverte rapide de Windows Server 2016

Installation et configuration du système

Installer Windows Server 2016
Configurer Windows Server 2016
Mettre en place les conteneurs

Hyper-V : configuration et mise en œuvre

Définir le rôle d'Hyper-V dans Windows Server 2016
Configurer le stockage
Paramétrer le réseau
Configurer les machines virtuelles

Intégration des services d'annuaires LDAP avec Active Directory

Déployer les contrôleurs de domaines
Exécuter les comptes de services
Utiliser Azure Active Directory
Utiliser Azure AD pour l'intégration de Active Directory Domain Service

Mise en place de Active Directory Federation Services (ADFS)

Comprendre les caractéristiques d'ADFS
Déployer ADFS
Configurer ADFS pour une seule organisation
Paramétrer et mettre en place le proxy pour les applications web

© 2026 Sparks Formation. Tous droits réservés. Fiche générée depuis https://www.sparks-formation.com/formation/windows-server-2016-administration/

Utiliser MS Online Services pour intégrer une authentification unique (SSO)

Administration et optimisation du stockage sous Windows Server 2016

Comprendre les concepts clés du stockage sous Windows Server 2016
Configurer et utiliser le protocole de transfert de données ISCSI
Virtualiser le stockage avec la technologie Storage Space

Sécurisation des accès aux données

Comprendre les caractéristiques de Dynamic Access Control (DAC)
Configurer et mettre en œuvre DAC
Utiliser les Work Folders

Intégration des services réseau Windows Server 2016

Aborder les techniques d'optimisation réseau
Intégrer des techniques de gestion des adresses IP
Utiliser IPAM pour la gestion des adresses IP

Gestion et mise en œuvre des accès distants

Comprendre les caractéristiques des accès distants
Intégrer un DirectAccess et un réseau VPN

Mise en œuvre du cluster de basculement (failover clustering)

Définition et caractéristiques du basculement
Mettre en place un cluster de basculement
Optimiser la disponibilité des serveurs pour les applications et services
Effectuer la maintenance des clusters
Utiliser un stretch cluster

Intégrer un cluster de basculement avec Hyper-V

Hyper-V et les clusters de basculement
Intégrer une machine virtuelle sur des clusters de basculement
Effectuer la migration d'une machine virtuelle
La réplication Hyper-V

Solutions de récupération des données

Les options de récupération
Utiliser Azure Backup
Effectuer une récupération de serveur

© 2026 Sparks Formation. Tous droits réservés. Fiche générée depuis https://www.sparks-formation.com/formation/windows-server-2016-administration/

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans d'expertise	1 068+ formations	11 178 apprenants formés/an	+67 Net Promoter Score

Avis des participants

Note moyenne des participants de la filière Administration Windows : 4,9/5 — 15 avis

Tom K. — Merci beaucoup pour cette formation, Mr Roux ! Votre niveau d'expertise est vraiment top. Le sujet étant passionnant mais certains TP assez complexes, est-ce que les enregistrements du…

Bruno G. — Excellente formation : Répond à mes attentes. Supports de cours excellents et en nombre Pédagogie parfaite Compétences pointues de Fabien disponibilité permanente Machine virtuelle parfaite sans bug et…

Votre formateur

Denis B. — Formateur Windows

Denis intervient sur des formations portant sur l'administration des environnements Windows. Parmi les formations qui lui sont confiées figurent notamment « SCCM » et « Hyper-V 2016 ». Son activité…

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Administration Windows a accompagné plus de 45 entreprises dont :

INETUM ARPEGE CEGEDIM CIMPA SAS INETUM SOFTWARE FRANCE SCC FRANCE SAS SOPRA STERIA I2S ALCATEL SUBMARINE NETWORKS ALTYN APSIDE TOULOUSE +35 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.

Qualiopi processus certifié — RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

ecovadis SILVER | Top 15% Sustainability Rating JAN 2026

Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com

© 2026 Sparks Formation. Tous droits réservés. Fiche générée depuis https://www.sparks-formation.com/formation/windows-server-2016-administration/