

Certifiante Sessions garanties disponibles

Formation Administration de l'infrastructure Windows Server Hybrid Core (AZ-800)

Réf. SF33989

Maîtrisez l'administration de Windows Server dans des environnements hybrides et cloud !

4 j Durée	2 800 € HT Inter / participant	7 800 € HT Intra (≤12 pers.)	1 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Configurer les services de fichiers Azure
- ✓ Établir la connectivité avec les services de fichiers Azure
- ✓ Mettre en œuvre la synchronisation des fichiers Azure (Azure File Sync)
- ✓ Déployer la synchronisation des fichiers Azure
- ✓ Gérer la hiérarchisation (tiering) dans le cloud
- ✓ Réaliser la migration de DFSR (Distributed File System Replication) vers Azure File Sync

Public visé & prérequis

Public visé Administrateurs systèmes et réseaux

Prérequis Expérience de la gestion du système d'exploitation Windows Server et des charges de travail Windows Server dans des scénarios locaux, y compris AD DS, DNS, DFS, Hyper-V et les services de fichiers et de stockage. Expérience avec les outils de gestion Windows Server courants (implicite dans le premier prérequis). Connaissance de base des principales technologies de calcul, de stockage, de mise en réseau et de virtualisation de Microsoft (implicite dans le premier prérequis). Expérience et compréhension des technologies réseau de base telles que l'adressage IP, la résolution de noms et le protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Expérience de travail et compréhension de Microsoft Hyper-V et des concepts de base de virtualisation de serveurs. Expérience de base de la mise en œuvre et de la gestion des services IaaS dans Microsoft Azure. Connaissance de base d'Azure Active Directory. Expérience pratique avec les systèmes d'exploitation clients Windows tels que Windows 10 ou Windows 11. Expérience de base avec Windows PowerShell.

Programme détaillé

Services d'identité dans Windows Server

Présentation des services de domaine Active Directory
Gérer les contrôleurs de domaine AD DS et les rôles FSMO
Implémenter des objets de stratégie de groupe
Gérer les fonctionnalités avancées des services de domaine Active Directory

Mise en œuvre de l'identité dans des scénarios hybrides

Implémenter l'identité hybride avec Windows Server
Déployer et gérer des contrôleurs de domaine Azure IaaS Active Directory dans Azure

Administration de Windows Server

Effectuer l'administration sécurisée de Windows Server

Décrire les outils d'administration de Windows Server
Effectuer la configuration post-installation de Windows Server
Juste assez d'administration dans Windows Server

Faciliter la gestion hybride

Administrer et gérer des machines virtuelles Windows Server IaaS à distance
Gérer les charges de travail hybrides avec Azure Arc

Virtualisation Hyper-V dans Windows Server

Configurer et gérer Hyper-V
Configurer et gérer des ordinateurs virtuels Hyper-V
Sécurisation des charges de travail Hyper-V
Exécuter des conteneurs sur Windows Server
Orchestrer des conteneurs sur Windows Server à l'aide de Kubernetes

Déploiement et configuration de machines virtuelles Azure

Planifier et déployer des machines virtuelles Windows Server IaaS
Personnaliser les images de machine virtuelle Windows Server IaaS
Automatiser la configuration des machines virtuelles Windows Server IaaS

Services d'infrastructure réseau dans Windows Server

Déployer et gérer DHCP
Implémenter Windows Server DNS
Mettre en œuvre la gestion des adresses IP
Mettre en œuvre l'accès à distance

Mise en œuvre d'une infrastructure de réseau hybride

Mettre en œuvre une infrastructure réseau hybride
Implémenter DNS pour les machines virtuelles IaaS Windows Server
Implémenter l'adressage et le routage IP de machine virtuelle IaaS Windows Server

Serveurs de fichiers et gestion du stockage dans Windows Server

Gérer les serveurs de fichiers Windows Server
Mettre en œuvre des espaces de stockage et des espaces de stockage directs
Mettre en œuvre la déduplication des données Windows Server
Implémenter Windows Server iSCSI
Implémenter la duplication de stockage Windows Server

Mise en œuvre d'une infrastructure de serveur de fichiers hybride

Vue d'ensemble des services de fichiers Azure
Implémentation d'Azure File Sync

Certification AZ-800: Administration de l'infrastructure principale Windows Server hybride

Le passage de l'examen se fera ultérieurement dans un centre agréé Pearson Vue
L'examen s'effectuera en ligne et en anglais

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
23/11/2026	à distance	Sur confirmation

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

Laura A. — Formatrice Microsoft Azure & Windows

Laura intervient sur des formations portant sur Microsoft Azure. Parmi les formations qui lui sont confiées figurent notamment « Microsoft Azure Sécurité » et « Microsoft Azure Machine Learning »....

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.



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