

Ce module explique comment distinguer entre les différentes éditions, techniques de déploiement, de service et d'activation Windows Server 2019.

PROGRAMME

PRÉSENTATION D'AZURE HYBRID IAAS AVEC WINDOWS SERVER 2019

- Vue d'ensemble d'Azure IaaS.
- Vue d'ensemble du modèle hybride Azure.
- Travaux pratiques : Utilisation d'outils d'administration hybrides.

MISE EN ŒUVRE DE L'IDENTITÉ DANS DES SCÉNARIOS HYBRIDES

- Mise en œuvre de l'AD DS sur Azure IaaS.
- Intégration d'AD DS avec Azure AD.
- Mise en œuvre d'environnements AD DS gérés.

Travaux pratiques : Mise en œuvre de l'intégration entre AD DS et Azure AD Scénarios

FACILITER LA GESTION HYBRIDE ET LA SURVEILLANCE OPÉRATIONNELLE DANS LES SCÉNARIOS HYBRIDES

- Centre d'administration Windows.
- Arc Azur.
- Moniteur Azure.
- Automatisation Azure.

Travaux pratiques : Utilisation du Centre d'administration Windows dans des scénarios hybrides

MISE EN ŒUVRE DE SOLUTIONS DE SÉCURITÉ DANS DES SCÉNARIOS HYBRIDES

- Centre de sécurité Azure.
- Sentinelle azurée.
- Gestion des mises à jour Windows.

Travaux pratiques : Utilisation du Centre de sécurité Azure dans des scénarios hybrides

MISE EN ŒUVRE DE SERVICES DE FICHIERS DANS DES SCÉNARIOS HYBRIDES

- Mise en œuvre des fichiers Azure.
 - Mise en œuvre de la synchronisation des fichiers Azure.
- Travaux pratiques :** Mise en œuvre de la synchronisation des fichiers Azure

DÉPLOIEMENT ET CONFIGURATION DE VMS AZURE

- Déploiement de VMs Azure.
- Configuration du réseau Azure VM.
- Configuration du stockage Azure VM.
- Configurer la sécurité Azure VM.

Travaux pratiques : Déploiement et configuration de Windows Server 2019 sur les VMs Azure

GESTION ET ENTRETIEN DES VMS AZURE

- Gestion des VMs Azure exécutant Windows Server 2019.
- Maintenance des VMs Azure exécutant Windows Server 2019.
- Gestion des VMs Azure exécutant Windows Server 2019.

PLANIFICATION ET MISE EN ŒUVRE DES SERVICES DE MIGRATION ET DE RELEVEMENT DANS DES SCÉNARIOS HYBRIDES

- Migration azurée.
- Récupération du site Azure.
- Réplique de stockage.
- Sauvegarde Azure.

Travaux pratiques : Mise en œuvre de services de récupération basés sur Azure



3

JOURS

21

HEURES

OBJECTIFS

Une exposition à et de l'expérience avec les concepts et technologies d'Active Directory Domain Services (AD DS) dans Windows Server 2012 ou Windows Server 2016

PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC

Administrateurs, superviseurs, responsables techniques, responsables de centres d'appels

PRÉREQUIS

Connaissances de base de l'administration d'un réseau Des connaissances des réseaux TCP/IP et d'un langage de script sont un plus

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