



HYBRIDE/ADMINISTRATION D'UNE INFRASTRUCTURE DE WINDOWS SERVER® 2022

1950 € HT (tarif inter) | REF : -CLO697
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

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