

# Préparation à la certification AZ-800 : Administrer l'infrastructure Hybride Windows Server

## DESCRIPTION

Apprendre à déployer, sécuriser et gérer une infrastructure alliant on-premises et Azure, avec les outils Microsoft les plus actuels.

## PROGRAMME DÉTAILLÉ DE LA FORMATION

### 1 Déployer et gérer Active Directory Domain Services

- Déploiement AD DS
- Hybrid Identity avec Azure
- Sécurité & gouvernance AD

### 2 Gérer Windows Server dans un environnement hybride

- Windows Admin Center
- Azure Arc pour Windows Server
- Azure Update Manager & Automanage

### 3 Azure Update Manager & Automanage

- Hyper-V avancé
- Machines virtuelles Windows Server dans Azure
- Containers dans Windows Server

### 4 Implémenter et gérer l'infrastructure réseau hybride

- Fondamentaux réseau Windows Server
- Réseau hybride Azure
- SDN & sécurité

### 5 Gérer les services de stockage et fichiers

- Storage Spaces et Storage Spaces Direct
- File Services
- Azure Storage pour Windows Server

€ 3980€ HT par participant

🕒 4 jours (28 heures)

🏠 Présentiel ou distanciel

👥 Intra ou inter-entreprise

## PUBLIC CONCERNÉ

- Administrateurs Windows Server
- Administrateurs Cloud/Hybrid
- Ingénieurs systèmes et réseau
- Administrateurs Azure IaaS
- Professionnels IT préparant la certification Windows Server Hybrid Administrator Associate

## PRÉ-REQUIS

- Plusieurs années d'expérience sur Windows Server
- Compétences AD DS, DNS, Hyper-V, stockage, réseau
- Expérience IaaS Azure de base

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- **Déployer et gérer** AD DS en hybride et on-premises
- **Administrer** Windows Server en hybride et sur Azure
- **Gérer** les machines virtuelles (Azure et on-premises)
- **Mettre en place** le réseau hybride (DNS, DHCP, VPN, SDN)
- **Gérer le stockage** et les fichiers (DFS, SMB, iSCSI).
- **Utiliser** Windows Admin Center, PowerShell et Azure