

## Formation Microsoft Azure : Fondamentaux (Cours 10979F, Examen AZ-900)

<b>Durée :</b>	2 jours
<b>Public :</b>	Développeurs , administrateurs Windows Server et administrateurs de bases de données
<b>Pré-requis :</b>	Comprendre les sites web et les concepts d'Active Directory Décrire les différents services Azure et l'accès à ces services à partir du portail Azure - Créer et configurer les machines virtuelles dans Azure -
<b>Objectifs :</b>	Décrire le service des sites Web Azure et les services Cloud Azure - Créer et mettre en œuvre les réseaux Azure - Créer et configurer le stockage cloud dans Azure
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	CLO1235-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	4,61 / 5
<b>Certifications :</b>	MICROSOFT : Microsoft Azure Fundamentals (Examen AZ-900) Pas de données disponibles au 01/04/2024

### Introduction à Microsoft Azure

- Qu'est-ce que le cloud computing ?
- Qu'est-ce qu'Azure ?
- Gérer Azure
- Gérer l'abonnement et la facturation

### Les machines virtuelles dans Microsoft Azure

- Créer et configurer des machines virtuelles
- Configurer les disques

### Les sites Web et les services Cloud

- Créer et configurer des sites Web
- Déployer et surveiller des sites Web
- Créer et déployer les services Cloud

### Les réseaux virtuels

Démarrer avec les réseaux virtuels  
Créer un réseau virtuel  
Mettre en œuvre les réseaux Point-to-Site

### **Windows Azure Cloud Storage**

Comprendre le stockage Cloud  
Créer et gérer le stockage

### **Les bases de données Microsoft Azure**

Comprendre les options de déploiement des bases de données relationnelles  
Créer et connecter les bases de données SQL Azure

### **Active Directory Azure**

Vue d'ensemble de Active Directory Azure  
Gérer l'authentification

### **Les outils de gestion Microsoft Azure**

Powershell Azure  
Azure SDK et l'interface en ligne de commande (CLI) Cross-Platform Azure