

## MICROSOFT AZURE NOTIONS FONDAMENTALES

<b>Durée</b>	<b>2 jours</b>	<b>Référence Formation</b>	<b>4-AZ-900</b>
--------------	----------------	----------------------------	-----------------

### Objectifs

- Connaître les concepts généraux du Cloud et les différents services proposés par Microsoft dans Azure
- Comprendre les principes de sécurité d'Azure
- Comprendre la gestion des coûts et les modèles de support disponibles pour Azure

### Participants

Toute personne intéressée par la découverte d'Azure

### Pré-requis

Pas de prérequis spécifiques

### Moyens pédagogiques

- Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur
- Travail d'échange avec les participants sous forme de réunion-discussion
- Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle
- Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques
- Remise d'un support de cours.

### PROGRAMME

#### Décrire les concepts Azure de base

- Introduction aux principes de base d'Azure
- Discuter des concepts fondamentaux d'Azure
- Décrire les principaux composants architecturaux Azure

#### Décrire les principaux services Azure

- Explorer les services de base de données et d'analyse Azure
- Explorer les services de calcul Azure
- Explorer les services de stockage Azure
- Explorer les services de mise en réseau Azure

#### Décrire les solutions de base et les outils de gestion sur Azure

- Choisir le meilleur service d'IA pour vos besoins
- Choisir les meilleurs outils pour aider les organisations à créer de meilleures solutions
- Choisir le meilleur service de surveillance pour la visibilité, la disponibilité et l'atténuation des pannes
- Choisir les meilleurs outils pour gérer et configurer votre environnement Azure
- Choisir la meilleure technologie sans serveur Azure pour votre scénario d'entreprise
- Choisir le meilleur service Azure IoT pour votre application

#### Décrire les caractéristiques générales de sécurité et de sécurité du réseau

- Se protéger contre les menaces de sécurité sur Azure
- Connectivité réseau sécurisée sur Azure

#### Décrire les caractéristiques de sécurité, de gouvernance, de confidentialité et de conformité

- Sécuriser l'accès aux applications à l'aide des services d'identité Azure
- Créer une stratégie de gouvernance cloud sur Azure
- Examiner les normes de confidentialité, de conformité et de protection des données sur Azure

### **Décrire la gestion des coûts d'Azure et les accords de niveau de service**

- Planifier et gérer vos coûts Azure
- Choisir les bons services Azure en examinant les SLA et le cycle de vie des services