

# Microsoft Azure - Fondamentaux

1 j (7 heures)

Ref : AZ900

## Public

Toute personne intéressée par la découverte d'Azure

## Pré-requis

Aucun

## Moyens pédagogiques

Formation réalisée en présentiel ou à distance selon la formule retenue  
Exposés, cas pratiques, synthèse  
Assistance post-formation pendant 1 mois  
Un poste par stagiaire, vidéoprojecteur, support de cours fourni à chaque stagiaire

## Modalités de suivi et d'évaluation

Feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur  
Exercices de mise en pratique ou quiz de connaissances tout au long de la formation permettant de mesurer la progression des stagiaires  
Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de stage  
Auto-évaluation des acquis de la formation par les stagiaires  
Attestation de fin de formation

## Objectifs

- Comprendre les concepts généraux du Cloud
- Découvrir les services disponibles dans Azure
- Être capable de comprendre les principes de sécurité d'Azure
- Comprendre les coûts et les modèles de support disponibles pour Azure

## Programme détaillé

### LES CONCEPTS CLOUD

---

- Pourquoi des services Cloud ?
- Infrastructure-as-a-Service (IaaS)
- Platform-as-a-Service (PaaS)
- Software-as-a-Service (SaaS)

Les modèles de Cloud : public, privé, hybride

## **LES SERVICES AZURE**

---

Architecture de composants

Services et produits

Les solutions Azure

Les outils de gestion Azure

## **SECURITE, CONFIDENTIALITE, CONFORMITE ET CONFIANCE**

---

Sécurisation de la connectivité réseau dans Azure

Outil de sécurité et fonctionnalités

Méthodologies de gouvernance Azure

Surveillance et création de rapports dans Azure

Normes de confidentialité, de conformité et de protection des données dans Azure

## **TARIFICATION ET SUPPORT AZURE**

---

Les abonnements Azure

Planification et gestion des coûts

Options de support disponibles avec Azure

Cycle de vie du service dans Azure

---