

Durée : 1 jour soit 7 heures

Référence : AZ-900T00

Public visé :

- Des **professionnels de l'informatique** débutant avec Microsoft Azure.
- Des personnes souhaitant **acquérir une compréhension générale du cloud** et des services Azure.
- Des apprenants qui envisagent de **poursuivre des certifications basées sur des rôles**, comme Administrateur Azure.

Pré-requis :

- **Aucune compétence technique avancée n'est requise.**
- Une **expérience générale dans un domaine informatique** (infrastructure, bases de données, développement logiciel) est recommandée.
- **Aucune compétence en script ou en programmation** n'est nécessaire.

Objectifs pédagogiques :

- **Décrire** les concepts fondamentaux du cloud computing.
- **Identifier** les principaux services et composants architecturaux d'Azure.
- **Expliquer** les modèles de déploiement et les types de services cloud (IaaS, PaaS, SaaS).
- **Présenter** les outils de gestion, de sécurité et de gouvernance disponibles dans Azure.
- **Comparer** les options de tarification et de gestion des coûts dans Azure.

Compétences acquises à l'issue de la formation :

- Comprendre les concepts de Cloud
- Décrire les principaux services Azure
- Décrire les solutions et outils de gestion essentiels sur Azure
- Décrire les fonctionnalités de sécurité générale et de sécurité réseau
- Décrire les fonctionnalités d'identité, de gouvernance, de confidentialité et de conformité
- Décrire la gestion des coûts et les contrats de niveau de service Azure

Modalités pédagogiques :

Session dispensée en présentiel ou téléprésentiel, selon la modalité inter-entreprises ou intra-entreprises sur mesure.

La formation est animée par un(e) formateur(trice) durant toute la durée de la session et présentant une suite de modules théoriques clôturés par des ateliers pratiques validant l'acquisition des connaissances. Les ateliers peuvent être accompagnés de Quizz.

L'animateur(trice) présente la partie théorique à l'aide de support de présentation, d'animation réalisée sur un environnement de démonstration.

En présentiel comme en téléprésentiel, l'animateur(trice) accompagne les participants durant la réalisation des ateliers.

Moyens et supports pédagogiques :

**Cadre présentiel**

Salles de formation équipées et accessibles aux personnes à mobilité réduite.

- Un poste de travail par participant
- Un support de cours numérique ou papier (au choix)
- Un bloc-notes + stylo
- Vidéoprojection sur tableau blanc
- Connexion Internet
- Accès extranet pour partage de documents et émargement électronique

**Cadre téléprésentiel**

Session dispensée via notre solution iClassroom s'appuyant sur Microsoft Teams.

- Un compte Office 365 par participant
- Un poste virtuel par participant
- Un support numérique (PDF ou Web)
- Accès extranet pour partage de documents et émargement électronique

Informations sur l'accessibilité :



#### Description / Contenu

Ce cours fournira des connaissances de niveau fondamental sur les concepts cloud ; principaux services Azure ; et les fonctionnalités et outils de gestion et de gouvernance Azure.

Pour consulter le contenu officiel de cette formation éditeur, cliquez sur le lien ci-dessous :

<https://learn.microsoft.com/fr-fr/training/courses/az-900t00>