

Durée : 1 jour soit 7 heures

Référence : AZ-1004

Public visé :

Cette formation est destinée aux **administrateurs cloud** et **professionnels IT** qui souhaitent apprendre à **déployer, configurer et exploiter Azure Monitor** pour surveiller les performances, la disponibilité et la sécurité des ressources Azure.

Public cible

- Administrateurs Azure
- Ingénieurs cloud
- Architectes de solutions
- Professionnels en supervision et observabilité
- Toute personne responsable de la surveillance des environnements Azure

Pré-requis :

- Compréhension de base du fonctionnement d'**Azure Monitor** et des **espaces de travail Log Analytics**
- Familiarité avec :
 - Le portail Azure
 - Les machines virtuelles
 - Les applications web
 - Les réseaux virtuels
 - Les alertes et les règles de collecte de données

Objectifs pédagogiques :

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- **Créer** et configurer un espace de travail Log Analytics.
- **Configurer** la surveillance des applications, des machines virtuelles et des réseaux virtuels.
- **Déployer** l'agent Azure Monitor et activer les règles de collecte de données.
- **Mettre en œuvre** des alertes et des réponses automatisées pour anticiper les incidents.
- **Analyser** les données de télémétrie pour améliorer les performances et la fiabilité des services.

Compétences acquises à l'issue de la formation :

- Déployer Azure Monitor pour surveiller des environnements cloud complexes.
- Configurer des règles de collecte et des agents pour les ressources Azure.
- Superviser les performances des applications, machines virtuelles et réseaux.
- Automatiser la gestion des alertes pour une réponse proactive aux incidents.

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
- Vidéo projection 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

Dans cette formation éditeur, vous pratiquez l'implémentation d'Azure Monitor pour collecter, analyser et agir sur la surveillance des données de télémétrie à partir d'environnements Azure. Vous apprenez à configurer et à interpréter la surveillance pour les machines virtuelles, la mise en réseau et les applications web.

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

<https://learn.microsoft.com/fr-fr/training/paths/deploy-configure-azure-monitor/>