

Informations

Durée : 2 jours (14h.)

Tarif* : Nous consulter

Réf : AZSM

Niveau : Moyen

intra

Mise à jour le 26/09/25

*tarif valable jusqu'au 31/12/2025

Prochaines sessions

Contactez-nous pour connaître nos futures sessions.

Pré-requis

- Connaissances de base en Azure (AZ-900 conseillé)
- Notions sur les systèmes et réseaux

Objectifs

Objectifs pédagogiques :

- Mettre en place la supervision des ressources dans Azure
- Configurer Azure Monitor, Log Analytics et Application Insights
- Définir des alertes et tableaux de bord personnalisés
- Analyser les logs et corrélérer les événements
- Intégrer la supervision avec des outils externes (SIEM, ITSM)

Objectifs opérationnels :

- Concevoir, configurer et exploiter une solution complète de supervision sur Azure : collecter et analyser métriques, logs et traces, définir des alertes et règles d'action, créer des tableaux de bord personnalisés, et intégrer des environnements hybrides pour une observabilité unifiée.

Programme

Jour 1 - Introduction et mise en place de la supervision

Introduction à la supervision dans Azure

Concepts de monitoring et observabilité
Vue d'ensemble : Azure Monitor, Metrics, Logs

Mise en œuvre d'Azure Monitor

Collecte de métriques et logs
Configuration de Log Analytics Workspace

Application Insights

Supervision des applications web et APIs
Détection automatique des anomalies

Travaux pratiques

Configurer Azure Monitor sur des machines virtuelles
Déployer Application Insights sur une application web

Jour 2 - Alertes, tableaux de bord et intégration avancée

Création et gestion des alertes

Alertes métriques et logs
Actions et notifications (email, webhook, ITSM)

Tableaux de bord et reporting

Azure Dashboards
Workbooks interactifs

Intégration avec outils externes

Microsoft Sentinel (SIEM)
Intégration ITSM (ServiceNow, etc.)

Bonnes pratiques de supervision (FinOps, optimisation des coûts)

Travaux pratiques

Créer un dashboard avec métriques et logs

Configurer une alerte avancée envoyant une notification Teams