Formation Azure – FinOps & Optimisation des coûts

Informations

Durée : 2 jours (14h.)

Tarif* : Nous consulter

Réf : AZFO

Niveau : Moyen

intra

Mise à jour le 18/12/25

*tarif valable jusqu'au 31/12/2026

Prochaines sessions

Contactez-nous pour connaitre nos futures sessions.

Pré-requis

- Connaissances générales en Cloud Computing
- Notions de base en administration Azure (AZ-900 conseillé)

Objectifs

Objectifs pédagogiques :

- Comprendre les principes du FinOps appliqués au Cloud
- Suivre et analyser les coûts avec Azure Cost Management
- Mettre en œuvre des stratégies d'optimisation et de gouvernance des ressources
- Intégrer la gestion des coûts dans une démarche DevOps et CI/CD
- Mettre en place des bonnes pratiques de budgétisation et prévision

Objectifs opérationnels :

- Mettre en place une stratégie FinOps dans Azure : définir et surveiller les budgets, analyser les coûts par service/ressource/tag, appliquer des optimisations de ressources, automatiser le contrôle des coûts dans les pipelines DevOps, et produire un reporting financier clair pour maîtriser les dépenses cloud.

Programme

Jour 1 – Introduction au FinOps et gestion des coûts Azure

Introduction au FinOps et gouvernance budgétaire dans le Cloud

Présentation d'Azure Cost Management & Billing

Rapports de consommation
Budgets et alertes de dépassement

Analyse des coûts par service, ressource et tag

Bonnes pratiques de tagging et de structuration des abonnements

Travaux pratiques

Créer un budget et configurer des alertes
Générer un rapport détaillé des coûts par projet

Jour 2 – Optimisation, gouvernance et automatisation

Optimisation des coûts

Rightsizing des ressources (VM, stockage, bases)
Réservation d'instances et Savings Plans
Utilisation des Spot VMs

Gouvernance des coûts et FinOps collaboratif

Mise en place de règles Azure Policy
Reporting FinOps pour DSI et équipes métiers

Automatisation et intégration DevOps

Intégration des coûts dans les pipelines CI/CD
Suivi et prévisions via APIs et Power BI

Formation Azure – FinOps & Optimisation des coûts

Travaux pratiques

Identifier des optimisations de coûts sur un tenant Azure
Créer un tableau de bord Power BI connecté à Azure Cost Management