Formation GCP – Gouvernance & Optimisation des coûts

Informations

Durée : 2 jours (14h.)

Tarif* : Nous consulter

Réf : GCOC

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 de base en GCP (projets, IAM, facturation)
- Notions de gouvernance IT ou gestion budgétaire

Objectifs

Objectifs pédagogiques :

- Comprendre les enjeux de la gouvernance et du contrôle des coûts dans GCP
- Mettre en place une stratégie FinOps adaptée aux environnements Cloud
- Utiliser les outils GCP pour la gestion des coûts et des budgets
- Définir et appliquer des politiques organisationnelles (Organization Policies)

Objectifs opérationnels :

- Concevoir et mettre en œuvre une stratégie de gouvernance des coûts sur GCP : structurer l'organisation de ressources, définir budgets et alertes, appliquer des policies, optimiser Compute et stockage, et déployer des dashboards FinOps pour surveiller et maîtriser les dépenses.

Programme

Jour 1 – Gouvernance & Facturation

Organisation des ressources dans GCP : organisation, dossiers, projets
Gestion des comptes de facturation et rattachement des projets
Mise en place des budgets et alertes de facturation
Présentation de l'outil Billing Reports et analyse des dépenses
Organization Policies : définition et application de contraintes
Cas pratiques (restriction des régions, activation/désactivation de services)
Lab pratique : créer une structure organisationnelle GCP avec politiques et budgets

Jour 2 – Optimisation des coûts & FinOps

Principes du FinOps appliqués au Cloud
Optimisation des coûts compute : instances préemptibles, réservations et commitments, autoscaling et bonnes pratiques
Optimisation des coûts stockage : classes de stockage, lifecycle policies
Suivi et reporting : export des coûts vers BigQuery, dashboards Looker Studio
Projet fil rouge : concevoir une stratégie de gouvernance + FinOps pour un environnement multi-projets