

Getting Started with FinOps on Google Cloud

La meilleure formation pour démarrer sur le FinOps dans Google Cloud

1 jour / 7h

Objectifs pédagogiques

- Relever les défis de la gouvernance financière avec Cloud FinOps.
- Comprendre les cinq piliers du modèle opérationnel Google Cloud FinOps.
- Établir des politiques et des mesures d'activation Cloud FinOps pour votre organisation.
- Favoriser la responsabilité financière et la réalisation de valeur grâce à des indicateurs de réussite définis.
- Comprendre comment optimiser les coûts de vos ressources Google Cloud utilisées.
- Moderniser les méthodes de budgétisation et de prévision.
- Exploiter les outils de calcul des coûts pour gérer et suivre efficacement les dépenses Google Cloud.

Public Cible

Tous clients souhaitant découvrir le FinOps dans Google Cloud.

Prérequis

Connaissances de base du cloud computing et des technologies Google Cloud telles que abordées dans le cours [Cloud Digital Leader](#).

Programme

Module 01 : Introduction au FinOps sur Google Cloud

Sujets

- Défis de gouvernance financière
- Tendances du secteur Cloud FinOps
- Google Cloud FinOps Framework

Objectifs

- Décrire les défis de la gouvernance financière pour les ressources cloud.
- Décrire les tendances du secteur en matière de Cloud FinOps.
- Comprendre FinOps de Google Cloud Framework.

Module 02 : Responsabilité et habilitation

Sujets

- Modèle opérationnel Cloud FinOps
- Rôles et responsabilités
- Gouvernance et politiques
- Incitations

Objectifs

- Créez un modèle opérationnel Cloud FinOps.
- Définissez les rôles et les responsabilités au sein d'une équipe Cloud FinOps.
- Établissez une gouvernance et des politiques.
- Donnez du pouvoir à votre organisation grâce à des mesures incitatives.

Activités

- Discussion : Établir un modèle opérationnel Cloud FinOps

Module 03 : Mesure et réalisation

Sujets

- Avantages de la mesure et de la réalisation
- Indicateurs clés de performance et mesures de valeur
- Valeur vs. coût
- Transparence grâce au reporting et à la responsabilisation

Objectifs

- Établir des indicateurs clés de performance et des mesures de valeur.
- Comprendre la valeur par rapport au coût.
- Établir la transparence grâce au reporting et à la responsabilisation.

Activités

- Discussion : Valeur vs. coût
- Discussion : Transparence grâce à la communication d'informations et à la responsabilisation

Module 04 : Optimisation des coûts

Sujets

- Approche d'optimisation des coûts de Google Cloud
- Utilisation des ressources
- Signaux clés
- Optimisation des ressources, des prix et de l'architecture
- Optimisation de l'utilisation des ressources

Objectifs

- Comprendre l'approche d'optimisation des coûts de Google Cloud.
- Mettre en œuvre la visibilité sur l'utilisation des ressources via le balisage.
- Comprendre les signaux d'or.
- Décrire l'optimisation des ressources, du prix et de l'architecture.
- Optimiser l'utilisation des ressources.

Activités

- Discussion : Comprendre les signaux clés
- Discussion : Optimisation des ressources, des prix et de l'architecture

Module 05 : Planification et prévision

Sujets

- Budgétisation et allocation
- Prévision des dépenses
- Rapports et intégration
- Modèle de facturation Google Cloud

Objectifs

- Comprendre la budgétisation et l'allocation.
- Prévoir les dépenses en ressources cloud.

- Mettre en œuvre le reporting et l'intégration.
- Comprendre le modèle de facturation de Google Cloud.

Activités

- Discussion : Budgétisation, allocation et prévision

Module 06 : Outils et accélérateurs

Sujets

- Budgets et alertes sur Google Cloud
- Automatisation du balisage et gestion des ressources
- Outils de gestion des coûts dans Google Cloud
- Rapports sur les coûts du cloud

Objectifs

- Explorer les budgets et les alertes sur Google Cloud
- Automatisation du balisage et gestion des ressources
- Décrire les outils de gestion des coûts dans Google Cloud
- Comprendre les rapports sur les coûts du cloud