

Formation FinOps, Gestion des Coûts dans le Cloud

Présentation

Cette formation intermédiaire fournit une approche structurée du FinOps pour maîtriser la gestion des coûts cloud. En deux jours, les participants analyseront les leviers d'optimisation, mettront en œuvre des pratiques d'observabilité financière et configureront des contrôles opérationnels pour aligner usage, performance et budget.

Durée : 14,00 heures (2 jours)

Tarif INTRA : Nous consulter

Objectifs de la formation

- Analyser les postes de coûts et les modèles tarifaires cloud
- Mettre en œuvre des mécanismes de visibilité et de répartition des coûts
- Configurer des politiques et guardrails FinOps (budgets, alertes, quotas)
- Évaluer l'efficacité des optimisations et des décisions de capacité

Prérequis

- Connaissance générale du cloud public (IaaS/PaaS)
- Bases sur la conteneurisation et les architectures applicatives
- Notions de suivi budgétaire et indicateurs financiers

Public

- Ingénieurs Cloud / DevOps / SRE
- Contrôleurs de gestion / FinOps practitioners
- Chefs de projet et responsables IT impliqués dans la gouvernance cloud

Programme de la formation

Jour 1 - Fondamentaux FinOps et visibilité des coûts

Session du matin :

- Principes FinOps: modèles de responsabilité partagée Finance/Tech
- Structures de coûts : compute, stockage, réseau, services managés



- Modèles tarifaires : on-demand, réservations/commitments, spot/preemptible

Session de l'après-midi :

- Mise en place de la visibilité : tagging/labels, comptes/projets, centres de coûts
- Tableaux de bord et allocations (chargeback/showback)
- Atelier : analyser une facture cloud et identifier les quickwins

TP / Exercice :

- Cartographier les coûts d'un environnement simple et bâtir un premier tableau de suivi

Points clés & takeaways :

- Vision claire des postes de coûts et leviers de visibilité
- Méthode pour structurer le suivi et la répartition des dépenses

Jour 2 - Optimisation, gouvernance et pilotage continu**Session du matin :**

- Optimisations techniques : sizing, rightsizing, auto-scaling, storage tiers, egress
- Optimisations d'achats : réservations, savingsplans, committed use
- Mesure et indicateurs : coût par service, par produit, par unité métier

Session de l'après-midi :

- Gouvernance et guardrails: budgets, alertes, quotas, politiques de lifecycle
- Processus FinOps: boucle continue forecast → action → mesure
- Atelier : construire un plan d'optimisation et définir des KPIs de pilotage

TP / Exercice :

- Élaborer un plan FinOps priorisé avec ROI estimé et scénarios de suivi

Points clés & takeaways :

- Boîte à outils d'optimisation technique et financière
- Cadre de gouvernance opérationnelle pour pérenniser les gains

Organisation

Formateur

Les formateurs de Docaposte Institute sont des experts de leur domaine, disposant d'une expérience terrain qu'ils enrichissent continuellement. Leurs connaissances techniques et pédagogiques sont rigoureusement validées en amont par nos référents

internes. Riches de leur expérience sur le sujet, ils sauront accompagner vos collaborateurs dans leur montée en compétences.

Moyens pédagogiques et techniques

- Apports des connaissances communes.
- Mises en situation sur le thème de la formation et des cas concrets.
- Méthodologie d'apprentissage attractive, interactive et participative.
- Equilibre théorie / pratique : 60 % / 40 %.
- Supports de cours fournis au format papier et/ou numérique.
- Ressources documentaires en ligne et références mises à disposition par le formateur.
- Pour les formations en présentiel dans les locaux mis à disposition, les apprenants sont accueillis dans une salle de cours équipée d'un réseau Wi-Fi, d'un tableau blanc ou paperboard. Un ordinateur avec les logiciels appropriés est mis à disposition (le cas échéant).

Dispositif de suivi de l'exécution et de l'évaluation des résultats de la formation

En amont de la formation :

- Recueil des besoins des apprenants afin de disposer des informations essentielles au bon déroulé de la formation (profil, niveau, attentes particulières...).
- Auto-positionnement des apprenants afin de mesurer le niveau de départ.

Tout au long de la formation :

- Évaluation continue des acquis avec des questions orales, des exercices, des QCM, des cas pratiques ou mises en situation...

A la fin de la formation :

- Auto-positionnement des apprenants afin de mesurer l'acquisition des compétences.
- Evaluation par le formateur des compétences acquises par les apprenants.
- Questionnaire de satisfaction à chaud afin de recueillir la satisfaction des apprenants à l'issue de la formation.
- Questionnaire de satisfaction à froid afin d'évaluer les apports ancrés de la formation et leurs mises en application au quotidien.

Accessibilité

Nos formations peuvent être adaptées à certaines conditions de handicap. Nous contacter pour toute information et demande spécifique.