

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

- Alternance d'apports théoriques et de mises en pratique contextualisées.
- Progression pédagogique structurée, de la compréhension à la mise en œuvre opérationnelle.
- Pédagogie immersive favorisant une mise en application immédiate des compétences.
- Formation interactive et participative s'appuyant sur des ateliers pratiques, études de cas et échanges collectifs (+ 60 % du temps de formation.)
- Séquences pédagogiques rythmées et évaluations formatives régulières pour renforcer l'ancrage des apprentissages.
- Supports de cours, ressources documentaires et références mis à disposition par le formateur

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

En amont de la formation *(évaluation en ligne dans l'extranet apprenant)*

- Recueil des besoins et des attentes des participants.
- Auto-positionnement permettant d'évaluer le niveau initial des apprenants.

Tout au long de la formation

- Évaluations continues réalisées par le formateur à travers des questions orales, exercices, QCM, études de cas et mises en situation pratiques.

À l'issue de la formation *(évaluations en ligne dans l'extranet apprenant)*

- Auto-positionnement afin de mesurer l'acquisition des compétences visées.
- Validation de l'acquisition des compétences par le formateur
- Questionnaire de satisfaction « à chaud » à l'issue de la formation
- Questionnaire de satisfaction "à froid", 45 jours après la formation afin d'évaluer l'ancrage des acquis et leur mise en application en situation professionnelle.

Accessibilité

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