

FinOps

DESCRIPTION

Reprenez le contrôle de vos dépenses cloud : analysez vos coûts, identifiez les gisements d'économies et mettez en place une gouvernance financière durable. Une formation conçue pour aligner les équipes Finance, IT et Métier.

PROGRAMME DÉTAILLÉ DE LA FORMATION

1 Fondamentaux du FinOps

- Histoire et principes du mouvement FinOps Foundation
- Les trois phases : Inform, Optimize, Operate
- Rôles et responsabilités : FinOps practitioner, équipes cloud, finance

2 Visibilité et analyse des coûts

- Outils natifs : AWS Cost Explorer, Azure Cost Management, GCP Billing
- Tagging et stratégies d'allocation des coûts
- Création de tableaux de bord et alertes budgétaires

3 Optimisation des dépenses cloud

- Rightsizing : dimensionner au plus juste les ressources
- Suppression des ressources orphelines et sous-utilisées
- Automatisation des arrêts et redémarrages planifiés

4 Mécanismes de remises et engagements

- Reserved Instances et Savings Plans (AWS)
- Azure Reservations et Azure Hybrid Benefit
- Committed Use Discounts (GCP) et Spot/Preemptible instances

5 Gouvernance et pilotage financier

- Définition de budgets et de seuils d'alerte par équipe
- KPIs FinOps : unit economics, cloud efficiency ratio
- Mise en place de revues de coûts régulières (cost review meetings)

6 Déploiement d'une culture FinOps

- Ancrer la responsabilité financière dans les équipes engineering
- Intégrer le FinOps dans les pipelines CI/CD et les workflows DevOps
- Cas pratique : plan d'optimisation sur un environnement réel

€ 1490€ HT par participant

🕒 2 jours (14 heures)

👤 Présentiel ou distanciel

👥 Intra ou inter-entreprise

PUBLIC CONCERNÉ

- Architectes et ingénieurs cloud,
- Contrôleurs de gestion IT,
- Equipes DevOps et Platform,
- DSI et responsables IT.

PRÉ-REQUIS

- Une connaissance générale des environnements cloud (AWS, Azure ou GCP) est conseillée.
- Aucune compétence technique avancée n'est requise.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- **Comprendre les principes** et les trois phases du mouvement FinOps (Inform, Optimize, Operate)
- **Analyser et visualiser** les dépenses cloud via les outils natifs et tableaux de bord budgétaires
- **Identifier les sources** de gaspillage et les leviers d'économies sur AWS, Azure et GCP
- **Mettre en place un système** de tagging et d'allocation des coûts par équipe, projet ou département
- **Utiliser les mécanismes** de remises cloud : Reserved Instances, Savings Plans, Committed Use Discounts
- **Piloter une démarche** FinOps en impliquant les équipes Finance, Engineering et Produit
- **Construire des KPIs** et des reportings de gouvernance cloud financière