

FinOps : optimisation et gouvernance des coûts Cloud

Lien : https://innov-maroc.com/formation/finops-optimisation-et-gouvernance-des-couts-cloud

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
VSC403

CATÉGORIE
Technologies de Cloud Computing, Budgétisation et Sécurité

INNOV MAROC

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre les principes et les bonnes pratiques du FinOps
- Mettre en place une gouvernance efficace des coûts Cloud
- Analyser et optimiser les dépenses sur AWS, Azure et Google Cloud
- Améliorer la visibilité et l'allocation des coûts Cloud
- Réduire les dépenses grâce au dimensionnement optimal des ressources
- Automatiser le suivi et l'optimisation des coûts
- Définir des indicateurs de performance et des tableaux de bord FinOps
- Intégrer le FinOps dans les pratiques DevOps et Platform Engineering
- Renforcer la collaboration entre les équipes Finance, IT et Métiers
- Élaborer une stratégie durable de maîtrise des coûts Cloud
- Optimiser le retour sur investissement (ROI) des services Cloud
- Réaliser des études de cas et des projets concrets de gouvernance financière du Cloud

INNOV MAROC

👥 POUR QUI ?

- FinOps Engineers
- Cloud Architects
- Cloud Engineers
- DevOps Engineers
- Platform Engineers
- Responsables Infrastructure Cloud
- Directeurs des Systèmes d'Information (DSI)
- Responsables Financiers (DAF, Contrôleurs de gestion)
- Responsables des achats IT
- Consultants Cloud et FinOps
- Chefs de projets Cloud
- Toute personne impliquée dans la gouvernance, l'optimisation et la gestion financière des environnements Cloud



Programme détaillé

1 / Introduction au FinOps

- Principes fondamentaux du FinOps
- Enjeux de la maîtrise des coûts dans le Cloud
- Cycle de vie et maturité d'une démarche FinOps

2 / Modèles de tarification des fournisseurs Cloud

- Comprendre la facturation AWS, Microsoft Azure et Google Cloud
- Services à la demande, Reserved Instances et Savings Plans
- Optimisation des coûts selon les modèles de consommation

3 / Gouvernance financière du Cloud

- Mise en place d'une gouvernance FinOps
- Rôles et responsabilités des équipes IT, Finance et Métiers
- Définition des politiques de gestion des coûts

4 / Visibilité, allocation et refacturation des coûts

- Tagging et classification des ressources Cloud
- Allocation des coûts par équipe, projet ou centre de coûts
- Showback, Chargeback et reporting financier

INNOV MAROC

5 / Optimisation des ressources Cloud

- Rightsizing des machines virtuelles et services
- Optimisation du stockage, des bases de données et des réseaux
- Gestion des ressources inutilisées et sous-utilisées

6 / Automatisation de l'optimisation des coûts

- Budgets, alertes et politiques de contrôle
- Automatisation de l'arrêt et du démarrage des ressources
- Optimisation continue grâce aux outils FinOps

7 / Monitoring, KPI et tableaux de bord

- Indicateurs clés de performance (KPI) FinOps
- Analyse des tendances de consommation
- Prévisions budgétaires et Capacity Planning

8 / Sécurité, conformité et gouvernance Cloud

- Contrôle des dépenses dans un environnement sécurisé
- Conformité réglementaire et audit des coûts
- Gouvernance multi-cloud et hybride

9 / Intégration du FinOps avec DevOps et Platform Engineering

- Collaboration entre Finance, DevOps et équipes produit
- Intégration des pratiques FinOps dans les pipelines CI/CD
- Culture d'amélioration continue des coûts Cloud

10 / Cas pratiques et stratégie FinOps

- Élaboration d'une stratégie FinOps d'entreprise
- Analyse de scénarios d'optimisation multi-cloud

INNOV MAROC

- Bonnes pratiques de gouvernance et d'amélioration continue

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

12 au 18 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
28 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
23 au 27 Août 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC

INNOV MAROC — Tous droits réservés