

FinOps : Maîtriser et optimiser ses dépenses sur AWS

Lien : https://innov-maroc.com/formation/finops-matriser-et-optimiser-ses-depenses-sur-aws

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
VSC169

CATÉGORIE
Amazon Web Services

INNOV MAROC

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les enjeux financiers du Cloud
- Connaître les principaux rôles et missions du FinOps en entreprise
- Maîtriser les mécanismes de facturation des "Cloud Providers"
- Définir une stratégie de contrôle des coûts dans AWS
- Mettre en œuvre un plan de réduction des coûts dans AWS

POUR QUI ?

- Chefs de projets
- Architectes ou administrateurs du Cloud



Programme détaillé

1 / Rappel sur les enjeux du Cloud

- Définition du Cloud Computing
- Les bénéfices et les limites du Cloud Computing
- L'enjeu de la maîtrise financière du Cloud
- Présentation du rôle et des missions du FinOps en entreprise
- Le marché des cloud providers publics et positionnement d’AWS sur le marché

2 / Lutilité de FinOps

- Tarification du Cloud : la complexité du IaaS à l'opposé de la simplicité du SaaS
- Le Cloud : vers un changement du modèle de coût
- Les défis financiers de l'élasticité
- Approche "lift and shift" et coûts

3 / Présentation d’AWS et des principaux services

- Architecture générale d’AWS
- Présentation et tarification des principaux services d’AWS
- Les principes de sécurité sur AWS

4 / Estimer les coûts sur AWS avec l'approche FinOps

- Les principes clés de la tarification sur AWS
- Les outils de calcul des coûts sur AWS

INNOV MAROC

- CAPEX versus OPEX ?
- La préparation d’une migration vers AWS

5 / Analyser et gérer les coûts sur AWS avec l'approche FinOps

- Les principes de la gestion des coûts et des factures sur AWS
- Les outils d’analyse et de gestion des coûts sur AWS
- La supervision des services sur AWS
- Les impacts et risques liés aux différents services sur AWS

6 / La méthodologie du FinOps

- Surveiller et analyser
- Les outils des fournisseurs pour le FinOps
- AWS Budgets, Cost Explorer, Cost and Usage report
- Azure Cost Management
- Google Cost Management
- Les outils indépendants
- Les fonctions de gestion de coûts des CMP
- Tour d'horizon des acteurs : Cloudability, Cloudchekr...
- Diminuer les coûts
- Exploiter les opportunités du "down and off"
- Le tagging
- L'alerting
- L'automatisation au service du FinOps

INNOV MAROC

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

24 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
18 au 20 Août 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 22 Oct. 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 — Tous droits réservés