

FinOps - Les fondamentaux

Gestion des coûts Clouds avec FinOps

 Présentiel ou en classe à distance

Durée : 1 jour (7 h)

Réf. : CC060

Prix inter : 870,00 € HT

Depuis sa conception jusqu'à son rôle vital dans la gestion des coûts Cloud, l'histoire du FinOps est fascinante. Dans le paysage technologique actuel, une approche orientée FinOps est devenue cruciale. Cette transformation a redéfini les métiers et compétences nécessaires, demandant désormais une compréhension approfondie de l'analyse des coûts Cloud et de la mise en oeuvre du FinOps. Cette formation vous offre la possibilité de comprendre la structure des coûts du Cloud, d'établir une gouvernance solide, d'adopter des processus efficaces et d'appliquer les meilleures pratiques du FinOps.

Les objectifs de la formation

- Comprendre la nécessité d'une approche orientée FinOps en environnement Cloud
- Être capable d'analyser la structure des coûts du Cloud
- Savoir mettre en place une approche FinOps : gouvernance, processus et bonnes pratiques
- Pouvoir activer les principaux leviers FinOps pour optimiser l'usage et les coûts du Cloud

A qui s'adresse cette formation ?

Pour qui

- Toute personne ayant une mission FinOps
- Toute personne en interaction avec ceux ayant une mission FinOps
- PMO, technicien de projet, ou toute personne ayant une vision sur la partie budget des projets

Prérequis

- Avoir l'habitude de travailler sur des projets IT
- Les participants ont suivi la formation Cloud 360 ou ont des notions équivalentes

Programme

1 - 1ère partie : Pourquoi faire du FinOps ?

2 - Définition et besoin du FinOps

- Définition
- L'intérêt du Cloud pour l'infra IT
- L'intérêt d'avoir une vision raisonnée, non naïve du Cloud (exemples d'entreprises ayant réalisé des économies)

3 - Analyse de la structure des coûts du Cloud

- Le coût unitaire
- La durée
- L'importance de la donnée et du tagging

4 - Objectifs du FinOps

- La recherche de l'efficacité
- L'impact environnemental
- Le pilotage business par la valeur

5 - Ateliers / Quiz

6 - 2ème partie : Comment mettre en place du FinOps

7 - Implications et bénéfices pour les équipes et rôles concernés

- Les ingénieurs
- Les métiers et dirigeants
- Les acheteurs et contrôleurs de gestion

8 - Les processus

- Le cycle d'amélioration continue FinOps
- La répartition des rôles et des missions
- Les pratiques de partage, de communication et de recommandations (dont émulation, gamification, autonomie...)

9 - Le vocabulaire

- L'importance de parler le même langage
- L'importance de comprendre les subtilités
- Le glossaire essentiel

10 - Ateliers / Quiz

11 - 3ème partie : Module 3 : Quels leviers FinOps principaux activer ?

12 - Définir les objectifs et KPI

- Choisir les bons OKR (objectives et key results)
- Définir les tendances, détecter les anomalies
- Arbitrer entre gains et coûts d'optimisation, coût et usage

13 - Optimiser l'usage

- Chasser les workloads oubliés ou orphelins
- Redimensionner
- Ré-architecturer (écoconception, serverless...)

14 - Optimiser le coût

- L'importance d'examiner les licences

- Réservation de ressources et CUD, choix des zones
- Les grandes différences entre AWS, Azure et GCP

15 - Ateliers / Quiz

Evaluation

- Cette formation fait l'objet d'une évaluation formative.

Les points forts de la formation

- A l'issue de cette formation les participants auront tous une base commune sur les aspects principaux du FinOps.
- Grâce à une combinaison de présentations, de démonstrations, de travaux pratiques, d'ateliers de groupes et de cas d'utilisation, les participants apprendront la valeur du FinOps et comment intégrer les meilleures pratiques au sein de leurs projets.

Dates et villes 2024 - Référence CC060

A distance

le 7 mai

le 4 juin

le 13 août

le 24 sept.

le 15 oct.

le 19 nov.

le 17 déc.