

Formation FinOps

Présentation de la formation FinOps

Les métiers liés aux technologies Cloud (publique/privé/hybride) ne cessent d'augmenter et la demande de profils compétents travaillant sur ce domaine suit de la même manière une évolution constante ces dernières années.

L'abandon de la logique "On premises" dans l'IT au grand bénéfice de la logique "Cloud" a fait ses preuves indiscutablement ces dernières années. Et la question qui se pose aujourd'hui au sein des DSI concerne l'optimisation des aspects financiers (vision managériale principalement) qu'une telle démarche "Cloud" impose, mais sans négliger évidemment l'organisation existante dans l'entreprise (vision opérationnelle); aussi bien sur les aspects productifs et surtout qualitatifs (la "Qualité" étant en quelque sorte le mot d'ordre).

Cette formation FinOps cherche à faire comprendre cette notion de FinOps et à apporter une solide compréhension de ce domaine, de ses principes, de ses capacités, des acteurs et du comment prendre en charge et gérer le cycle de vie FinOps pour mieux optimiser les coûts et l'utilisation du Cloud dans votre organisation.

La formation se compose en 2 axes:

- un axe purement théorique de la notion FinOps et son cycle de vie.- un axe "pratique" tiré des expériences vécues par certaines sociétés mettant en oeuvre déjà une démarche FinOps.

Objectifs

- Comprendre le pourquoi du FinOps et son apport au sein de l'entreprise
- Comprendre les notions importantes FinOps & cycle de vie
- Comprendre les principes et les parties prenantes au sein de l'entreprise
- Être capable de définir une démarche FinOps réaliste auprès de son entreprise
- Choix des premiers projets & Choix d'une équipe
- Questions à se poser et stratégie à adopter
- Outils de mesure & Dashboards

Public visé

- Project Managers
- Chefs de Projet

- Responsables IT
- Product Owners
- Administrateurs système
- Architectes

Pré-requis

Connaissances de base sur le Cloud Public/Privé et les aspects organisationnels de l'entreprise.

Programme de notre formation FinOps

1er jour : Présentation du cours

- Interview des participants / expérience / attentes / etc
- Finalités pour chaque participant
- Modalités du cours etc (J'utiliserai des outils interactifs type "www.mentimeter.com" pour provoquer les discussions/échanges)

I.- Le marché du Cloud et les enjeux FinOps

I.1- Acteurs & Chiffres I.2- "What is FinOps" & État de l'Art [Test interactif pour comprendre la maturité du spectateur 5 - 15min] I.3- Cloud Public vs Cloud Privé & enjeux FinOps [Test interactif pour comprendre la maturité du spectateur 5 - 15min]

II.- FinOps : Principes de base & Acteurs (Parties Prenantes)

II.1- Equipe Executiv II.2- Business/Product Owner (FinOps Practitioners) II.3- Ingénierie et Opérations II.4- Finance and Procurement II.5- Structure & Synergie de l'équipe FinOps [Test interactif pour comprendre la maturité du spectateur 5 - 15min]

III.- Cycle de vie FinOps: Les principales activités

III.1- Informer [Test interactif pour comprendre la maturité du spectateur 5 - 15min] III.2- Optimizer [Test interactif pour comprendre la maturité du spectateur 5 - 15min] III.3- Opérer [Test interactif pour comprendre la maturité du spectateur 5 - 15min] III.4- Architecture de capacités III.5- FinOps & Changement culturel dans les équipes IT?

2ème jour : Cours avec un maximum d'interaction avec les participants / Workshops / Exercices

IV.- FinOps sur le terrain

IV.1- Construire une équipe FinOps
IV.2- Comment choisir les 1ers Projets
IV.3- Quelles questions devez-vous poser en entretien
IV.4- Tag Strategy
IV.5- CCMP(Cloud Cost Management Platform) : "Make" or "Buy"
IV.6- REX Dashboard FinOps AWS

Sociétés concernées

Cette formation s'adresse aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée.

Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiple permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.