

Maîtrise des coûts dans le Cloud

Durée: 2 Jours Réf de cours: CCMCOST

Résumé:

Cette formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour intégrer efficacement dans une stratégie d'entreprise les enjeux et les impacts financiers du Cloud, ainsi que les leviers d'optimisation des coûts.

Financement :

-Cette formation est éligible au dispositif de financement en action collective [Cloud](#) de l'Opco Atlas

Mise à jour : 14.05.2023

Public visé:

Cette formation s'adresse aux Chefs de projets, Architectes, Développeurs, Administrateurs, Financiers, et à toute personne souhaitant mieux appréhender un budget Cloud

Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de la formation, les participants seront capables de :
 - Comprendre les concepts fondamentaux du Cloud, incluant les avantages commerciaux et les risques correspondants.
 - Identifier les enjeux financiers des applications Cloud et des projets de migration vers le Cloud
 - Appréhender les mécanismes de facturation des principaux fournisseurs de Cloud
 - Identifier les leviers d'optimisation des coûts d'une infrastructure et des services Cloud
 - Adopter les bonnes pratiques et les outils de maîtrise budgétaire
 - Comprendre la notion de multi-cloud et son impact sur la gestion financière
-

Pré-requis:

Cette formation nécessite de disposer d'une expérience IT et Cloud, connaître les environnements des principaux Cloud providers.

Contenu:

Définir les rôles FinOps

- Expliquer les équipes, les objectifs, les rôles et l'organisation FinOps
- Comment organiser une gestion de la facturation
- Comprendre l'économie du cloud et comment l'implémenter
- Utiliser le cadre d'adoption du cloud (conception)
- Utiliser le cadre bien architecturé (optimisation)
- Définir, optimiser et identifier les avantages de valeur pour une analyse de rentabilisation

Comprendre les coûts

- Traitement
- Réseau
- Stockage
- Bases de données
- Calculer le TCM (coût total de la migration)
- Calculer le TCO (Total Cost of Operation Window)
- Méthodologie de l'optimisation des coûts
- Calculer la VNP (Valeur Nette Produit), le retour sur investissement, le MIRR et la période de récupération
- Comprendre la différence entre l'optimisation des coûts et l'optimisation continue

Etude de cas : suivi de l'optimisation financière d'une solution Cloud

Méthodes pédagogiques :

Méthodes pédagogiques :

Un support de cours est remis à chaque participant au format électronique. Une étude de cas basée sur un cas réel sert de fil rouge à cette formation et il sera déroulé tout au long des deux journées de formation, au fur et à mesure du traitement des modules.

Autres moyens pédagogiques et de suivi : Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique. Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur. Modalités d'évaluation : le participant est invité à s'auto-évaluer par rapport aux objectifs énoncés. Chaque participant, à l'issue de la formation, répond à un questionnaire de satisfaction qui est ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription : Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant. Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou "booking form" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel. Attention, si vous utilisez votre Compte Personnel de Formation pour financer votre inscription, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés.

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- Modalités d'évaluation : le participant est invité à s'auto-évaluer par rapport aux objectifs énoncés.
- Chaque participant, à l'issue de la formation, répond à un questionnaire de satisfaction qui est ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou "booking form" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
- Attention, si vous utilisez votre Compte Personnel de Formation pour financer votre inscription, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés.