

Formation : FinOps Azure, optimiser les gains de l'entreprise

Cours de synthèse - 2j - 14h00

Réf. FNO - Prix : 2020 € H.T.

 3,8 / 5

Dans le sillage des méthodes agiles, le FinOps vise l'efficience dans l'utilisation du cloud. Il implique une collaboration étroite entre les équipes de gestion des opérations informatiques et les équipes métiers. Ce cours de synthèse vous montre aussi comment cette démarche débouche sur l'optimisation continue.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- Lister les principaux services Azure
- Comprendre l'économie du cloud, les règles de gestion d'un portefeuille de services
- Appréhender l'organisation FinOps, les objectifs les rôles
- Comprendre le TCM (coût total de la migration), le TCO, la VAN, le ROI, le MIRR et la période de récupération
- Comprendre la différence entre l'optimisation des coûts et l'optimisation continue

Public concerné

Responsables DSI, administrateurs système.

Prérequis

Connaissances de base des services classiques d'un cloud public.

Vérifiez que vous avez les prérequis nécessaires pour profiter pleinement de cette formation en faisant [ce test](#).

Modalités d'évaluation

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

Programme de la formation

PARTICIPANTS

Responsables DSI, administrateurs système.

PRÉREQUIS

Connaissances de base des services classiques d'un cloud public.

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

1 Les fonctionnalités offertes par Microsoft Azure

- Principaux services Azure.
- Solutions principales et outils de gestion Azure.
- Fonctionnalités de sécurité générale et de sécurité réseau.
- Fonctionnalités d'identité, de gouvernance, de confidentialité et de conformité.
- Contrats de niveau de service et de gestion des coûts Azure.

2 Gestion budgétaire du cloud computing

- Définition du FinOps.
- Élaborer et contrôler un budget.
- Enjeux budgétaires dans le cloud.
- Optimisation des coûts pour votre analyse de rentabilité.
- Identifier les avantages de la valeur pour votre analyse de rentabilité.
- Impact des modèles de service et des modèles de déploiement sur le budget.

3 Présentation de la facturation de la gestion des coûts pour Azure

- Analyser l'utilisation et les coûts.
- Apprendre à comprendre votre facturation Azure.
- Gérer votre compte et vos abonnements.

4 Adoption du FinOps dans l'entreprise

- Impact organisationnel.
- CCoE (cloud center of excellence) et jobs rôles in the cloud.
- Adoption du cloud via une construction agile des KPI et de dashboard.
- Adaptation des processus d'architecture.

5 Bonnes pratiques FinOps

- Guidelines Build & Run.
- Utiliser les balises de ressources.
- Réservation Azure ; API facturation/consommation Azure.
- Coûts cachés, Reserved Instances.

6 Impact sur les modèles de licensing

- Le SAM, la conformité éditeur.
- L'impact d'acheter des licences au travers des cloud providers.

7 Outils FinOps

- Vue globale, avantages / inconvénients.
- Prix et gains associés.

Solutions de financement

Plusieurs solutions existent pour financer votre formation et dépendent de votre situation professionnelle.

Découvrez-les sur notre page [Comment financer sa formation](#) ou [contactez votre conseiller formation](#).

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les stages pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
- À l'issue de chaque stage ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.

- Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le stagiaire a bien assisté à la totalité de la session.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Pour toute question ou besoin relatif à l'accessibilité, vous pouvez joindre notre équipe PSH par e-mail à l'adresse psh-accueil@orsys.fr.

Horaires

Les cours ont lieu de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30.

Les participants sont accueillis à partir de 8h45. Les pauses et déjeuners sont offerts.

Pour les formations de 4 ou 5 jours, quelle que soit la modalité, les sessions se terminent à 16h le dernier jour.

Dates et lieux

CLASSE À DISTANCE

2026 : 2 avr., 23 juin, 6 oct., 1 déc.

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 2 avr., 23 juin, 6 oct., 1 déc.