

# Cloud, la maîtrise des coûts

Séminaire de 2 jours - 14h

Réf : CLK - Prix 2024 : 2 090CHF HT

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable d'intégrer efficacement dans une stratégie d'entreprise les enjeux et les impacts financiers du Cloud, ainsi que les leviers d'optimisation des coûts.

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation l'apprenant sera en mesure 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

## LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 11/2022

### 1) Les fondamentaux du Cloud

- Le Cloud : description, caractéristiques, bénéfices attendus et taxonomie.
- Les acteurs : les CSP leaders du marché, leur positionnement, leur place et poids sur le marché, l'écosystème.
- L'adoption : les challenges, le modèle économique, paiement à l'usage, pattern de migrations (6R).

### 2) Défi du Cloud : un changement majeur sur la gestion financière

- Les enjeux financiers : « Business Cases » et « Cost Evaluation ».
- La nécessité de changer d'état d'esprit : les pratiques d'achat traditionnelles et Cloud avec paiement à l'usage.
- Cloud public : optimisation financière et soutenabilité environnementale.

*Démonstration* : Cas pratique utilisation d'une calculatrice d'un fournisseur Cloud.

### 3) La facturation des fournisseurs Cloud

- Les principaux inducteurs de coûts chez les fournisseurs Cloud.
- Les principaux modes de facturation (à l'usage, engagement).
- La différence entre facture et données de facturation/consommation.

*Démonstration* : Étude de cas sur l'analyse d'un extrait de données de facturation.

### 4) Les leviers d'optimisation des coûts

- L'optimisation sur les taux.
- L'optimisation sur les usages.
- Détail des leviers disponibles et des particularités par fournisseur Cloud.

*Démonstration* : Atelier sur l'identification des leviers et des avantages correspondants.

## PARTICIPANTS

Chefs de projets, architectes, développeurs, administrateurs, financiers, toute personne souhaitant mieux appréhender un budget Cloud.

## PRÉREQUIS

Disposer d'une expérience IT et Cloud, connaître les environnements des principaux Cloud providers.

## 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.

## 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

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

### 5) L'outillage

- Les services mis à disposition par les principaux fournisseurs.
- Les principaux outils tiers de gestion des coûts disponibles sur le marché.
- Les outils « fait à la maison ».

### 6) Automatisation du déploiement

- Les principes clefs d'une bonne gestion financière.
- Les rôles et responsabilités pour assurer la maîtrise des coûts.
- Les phases, les objectifs et les pratiques associées.
- Le panel d'outils disponible pour assurer le pilotage de ses dépenses.
- Pilotage dans un environnement multi-cloud : cas d'usage et spécificité.

*Démonstration* : [Quizz sur les bonnes pratiques.](#)

### 7) Pour aller plus loin

- Les acteurs du marché (FinOps Foundation).
- Les référentiels disponibles ([finops.org](https://finops.org), [finops.world](https://finops.world)).
- Les formations et certifications.

## LES DATES

---

CLASSE À DISTANCE

2024 : 27 juin, 21 nov.