



# ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

## Formation Cloud, la maitrise des coûts

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

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

- | Identifier 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 maitrise budgétaire
- | Identifier la notion de multi-cloud et son impact sur la gestion financière

### Public

| 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.

### Programme de la formation

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).

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.
- | Cas pratique utilisation d'une calculatrice d'un fournisseur Cloud.

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.
- | Étude de cas sur l'analyse d'un extrait de données de facturation.

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.

Référence	CLK
Durée	2 jours (14h)
Tarif	1 990 €HT
Repas	repas inclus

### SESSIONS PROGRAMMÉES

#### A DISTANCE (FRA)

du 27 au 28 juin 2024

du 21 au 22 novembre 2024

#### PARIS

du 20 au 21 juin 2024

du 14 au 15 novembre 2024

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

| Atelier sur l'identification des leviers et des avantages correspondants.

#### 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 ».

#### 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.
- | Quizz sur les bonnes pratiques.

#### Pour aller plus loin

- | Les acteurs du marché (FinOps Foundation).
- | Les référentiels disponibles (finops.org, finops.world).
- | Les formations et certifications.

## Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

## Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

---

## Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

- | Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
- | Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
- | Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
- | Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
- | Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
- | Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
- | Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
- | Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
- | Horaires identiques au présentiel.

---

## Accessibilité

Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.

Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.