# FinOps : Maîtriser et optimiser ses dépenses sur AWS

*Lien : https://innov-systems.com/formation/finops-matriser-et-optimiser-ses-depenses-sur-aws*

DURÉE
**3 jours (21h)**

RÉFÉRENCE
**VSC169**

CATÉGORIE
**Amazon Web Services**

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre les enjeux financiers du Cloud
- Connaître les principaux rôles et missions du FinOps en entreprise
- Maîtriser les mécanismes de facturation des "Cloud Providers"
- Définir une stratégie de contrôle des coûts dans AWS
- Mettre en œuvre un plan de réduction des coûts dans AWS

## POUR QUI ?

- Chefs de projets
- Architectes ou administrateurs du Cloud

Innov Systems

## Programme détaillé

### 1 / Rappel sur les enjeux du Cloud

- Définition du Cloud Computing
- Les bénéfices et les limites du Cloud Computing
- L'enjeu de la maîtrise financière du Cloud
- Présentation du rôle et des missions du FinOps en entreprise
- Le marché des cloud providers publics et positionnement d’AWS sur le marché

### 2 / Lutilité de FinOps

- Tarification du Cloud : la complexité du IaaS à l'opposé de la simplicité du SaaS
- Le Cloud : vers un changement du modèle de coût
- Les défis financiers de l'élasticité
- Approche "lift and shift" et coûts

### 3 / Présentation d’AWS et des principaux services

- Architecture générale d’AWS
- Présentation et tarification des principaux services d’AWS
- Les principes de sécurité sur AWS

### 4 / Estimer les coûts sur AWS avec l'approche FinOps

- Les principes clés de la tarification sur AWS
- Les outils de calcul des coûts sur AWS
- CAPEX versus OPEX ?
- La préparation d’une migration vers AWS

### 5 / Analyser et gérer les coûts sur AWS avec l'approche FinOps

Inov Systems

- Les principes de la gestion des coûts et des factures sur AWS
- Les outils d’analyse et de gestion des coûts sur AWS
- La supervision des services sur AWS
- Les impacts et risques liés aux différents services sur AWS

### 6 / La méthodologie du FinOps

- Surveiller et analyser
- Les outils des fournisseurs pour le FinOps
- AWS Budgets, Cost Explorer, Cost and Usage report
- Azure Cost Management
- Google Cost Management
- Les outils indépendants
- Les fonctions de gestion de coûts des CMP
- Tour d'horizon des acteurs : Cloudability, Cloudchekr...
- Diminuer les coûts
- Exploiter les opportunités du "down and off"
- Le tagging
- L'alerting
- L'automatisation au service du FinOps

## Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Innov Systems

## Prochaines dates programmées

| | |
|---|---|
| 24 au 26 Fév. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 21 au 23 Avr. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 16 au 18 Juin 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 18 au 20 Août 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 20 au 22 Oct. 2027 | Présentiel - Casablanca |

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

## Réservation & Renseignements

**Téléphone :** +212 522 247 210
**Email :** contact@innov-systems.com
**Web :** https//www.innov-systems.com


Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems