Cloud : la maitrise des coûts

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de formation : Formation continue

Domaine : PAO et bureautique

Filière : Bureautique

Rubrique : Microsoft Access

Éligible au CPF : Non

Action collective : Non

PRÉSENTATION

Objectifs & compétences

A 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.
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 maitrise budgétaire
Comprendre la notion de multi-cloud et son impact sur la gestion financière

Public visé

Chefs de projets, Architectes, Développeurs, Administrateurs, Financiers, toute personne souhaitant mieux appréhender un budget Cloud

Pré-requis

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

PROGRAMME

Module 1 : Un nouveau métier : FinOps Introduction

- Rappel de la définition et des enjeux du Cloud Computing
- Quels enjeux spécifiques liés à la maîtrise financière du Cloud ?
- Les impacts du Cloud Computing sur les évolutions au sein de la DSI :
  - La gestion financière
  - Les métiers
- L'arrivée du FinOps
  - Quelle(s) définition(s) du FinOps ?
  - Quelle place au sein de l'entreprise ?
  - Les principes clés du FinOps

Module 2 : Tarification des acteurs du Cloud et mécanismes de facturation

- Mécanismes de facturation
  - Le Cloud : vers un changement du modèle de coût
  - La tarification : la complexité du IaaS à l'opposé de la simplicité du SaaS
  - Bien comprendre les mécanismes de facturation du SaaS, PaaS, CaaS, FaaS et du IaaS
  - Quelles problématiques pour les licences logicielles ?
- Les acteurs du SaaS (Software as a Service)
  - Tarifications d'Office 365 et de G-Suite
  - Autres exemples de tarifications de solutions SaaS
  - Avec quels contrats ?
- Les acteurs du IaaS (Infrastructure as a Service)

Code de formation : S-CLCOT

#CLOUD #ACTIONCOLLECTIVE #COMPUTING

€ Tarifs

Prix public : 1930 €

Tarif & financement :
Nous vous accompagnons pour trouver la meilleure solution de financement parmi les suivantes :
Le plan de développement des compétences de votre entreprise : rapprochez-vous de votre service RH.
Le dispositif FNE-Formation.
L'OPCO (opérateurs de compétences) de votre entreprise.
France Travail: sous réserve de l'acceptation de votre dossier par votre conseiller Pôle Emploi.
CPF -MonCompteFormation
Contactez nous pour plus d'information : contact@aston-institut.com

Lieux & Horaires

Campus : Ensemble des sites

Durée : 14 heures

Rythme : 2 jours. 10 et 11 Septembre 202615 et 16 Décembre 2026

Délai d'accès : Jusqu'a 8 jours avant le début de la formation, sous condition d'un dossier d'insciption complet

Distanciel possible : Oui

Prochaines sessions

Cliquez sur la date choisie pour vous inscrire :

- 09 / 07 / 2025
  : Ensemble des sites
  ✓ : Distanciel possible
  : 14 heures
  : 2 jours

- 08 / 10 / 2025
  : Ensemble des sites
  ✓ : Distanciel possible
  : 14 heures
  : 2 jours

Informations non contractuelles - PDF généré le 1/11/2026

- Tarifications d'AWS
  - Architecture, services et fonctionnalités
  - Les instances (on-demand, reserved, spot...)
  - Le stockage
  - Le trafic réseau
  - Quels coûts cachés ?
  - Tarification d'Azure
- Architecture, services et fonctionnalités
- Instances à la demande, réservées
- Les principes de l'Hybrid Benefit
  - Tour d'horizon d'autres "Cloud Providers" : GCP, OVH...

Module 3 : La méthodologie du FinOps

- Le cycle de vie du FinOps
- Les différentes actions à mener
- Les questions à se poser
- Surveiller et analyser
- Quelles données surveiller et analyser
- Quels objectifs et quels indicateurs
- L'intérêt des stratégies de balisage et de la gestion des comptes
- La surveillance et l'analyse des instances, du stockage, du trafic réseau...
- Les outils des fournisseurs pour le FinOps
- AWS Budgets, Cost Explorer et Cost and Usage report
- Azure Cost Management
- Google Cost Management
- Les outils indépendants
- Les fondamentaux de l'optimisation des coûts
- Quelles techniques fondamentales pour optimiser les coûts : rightsizing, down and off...
- L'utilisation des instances réservées
- L'automatisation au service du FinOps
- Automatisation de l'extinction de machines pour optimiser les coûts

MODALITÉS

Modalités

Modalités : en présentiel, distanciel ou mixte . Toutes les formations sont en présentiel par défaut mais les salles sont équipées pour faire de l'hybride. – Horaires de 9H à 12H30 et de 14H à 17H30 soit 7H – Intra et Inter entreprise.
Pédagogie : essentiellement participative et ludique, centrée sur l'expérience, l'immersion et la mise en pratique. Alternance d'apports théoriques et d'outils pratiques.
Ressources techniques et pédagogiques : Support de formation au format PDF ou PPT Ordinateur, vidéoprojecteur, Tableau blanc, Visioconférence : Cisco Webex / Teams / Zoom.
Pendant la formation : mises en situation, autodiagnostics, travail individuel ou en sous-groupe sur des cas réels.

Méthode

Fin de formation : entretien individuel.
Satisfaction des participants : questionnaire de satisfaction réalisé en fin de formation.
Assiduité : certificat de réalisation.
Validations des acquis : grille d'evalution des acquis établie par le formateur en fin de formation.

Informations non contractuelles - PDF généré le 1/11/2026