

Mis à jour le 02/09/2025

S'inscrire

Formation Vantage : FinOps as Code

2 jours (14 heures)

Présentation

Notre formation vous présente Vantage, une plateforme FinOps tout-en-un dédiée à la maîtrise des coûts cloud sur AWS, Azure, GCP et Kubernetes. Elle centralise la visibilité, propose des recommandations d'optimisation et s'intègre nativement au FinOps as Code via Terraform.

Cette formation Vantage vous permettra de piloter la gouvernance financière du cloud : allocation fine des dépenses, surveillance proactive, automatisations, intégration CI/CD et exploitation de l'IA pour interroger et expliquer vos données de coûts.

Vous apprendrez à organiser, sécuriser et optimiser vos coûts multi-cloud, à mettre en place showback/chargeback, et à industrialiser vos pratiques FinOps grâce aux APIs et à l'Infrastructure as Code.

À l'issue de cette formation, vous saurez déployer une stratégie FinOps automatisée avec Vantage, intégrée à vos workflows CI/CD et adaptée aux environnements multi-cloud.

Comme toutes nos formations, celle-ci s'appuie sur les [dernières fonctionnalités et correctifs de Vantage](#).

Objectifs

- Maîtriser les fondamentaux FinOps multi-cloud
- Prendre en main Vantage et ses rapports de coûts
- Déployer une allocation des coûts et un suivi budgétaire
- Exploiter les recommandations d'optimisation
- Intégrer Vantage à la chaîne DevOps et à Terraform
- Industrialiser le FinOps as Code et les alertes

Public visé

- Ingénieurs FinOps et DevOps
- Responsables Cloud / SRE

Pré-requis

- Bases en cloud public (AWS/Azure/GCP/Kubernetes)
- Notions de Terraform et de CI/CD
- Culture DevOps générale

Programme de notre formation Vantage

[Jour 1 - Matin]

Introduction à Vantage et au FinOps

- Comprendre les enjeux du FinOps et de la gouvernance des coûts cloud
- Présentation de la plateforme Vantage et de ses cas d'usage
- Panorama des environnements : AWS, Azure, GCP, Kubernetes
- Principes d'allocation des coûts et d'optimisation continue
- Intégrer Vantage dans une démarche DevOps et pilotage économique
- Atelier pratique : Prise en main et exploration d'un compte cloud connecté.

[Jour 1 - Après-midi]

Gestion et allocation des coûts cloud

- Concevoir des espaces de coûts (équipes, projets, Cost Centers)
- Suivi par tags/labels, workloads et unités d'œuvre
- Détection des dérives budgétaires et configuration d'alertes
- Exploiter les tableaux de bord pour la visualisation des dépenses
- Mettre en place showback / chargeback avec Vantage
- Atelier pratique : Structure d'allocation des coûts pour une orga multi-équipes.

Optimisation automatisée et recommandations

- Comprendre les recommandations d'optimisation de Vantage
- Identifier les ressources sous-utilisées (instances, volumes, clusters)
- Stratégies de rightsizing et optimisation multi-cloud
- Intégrer l'optimisation dans les workflows CI/CD
- Mesurer les économies réalisées et l'amélioration continue
- Atelier pratique : Appliquer des recommandations sur un environnement de test.

[Jour 2 - Matin]

FinOps as Code et intégration Terraform

- Principes de FinOps as Code et automatisation via Terraform
- Gouvernance reproductible et traçable
- Versionner des politiques et des règles d'allocation
- Importer/maintenir l'état des ressources de coûts
- Démo d'un pipeline CI intégrant Vantage et Terraform
- Atelier pratique : Déployer une politique FinOps automatisée avec Terraform.

[Jour 2 - Après-midi]

Intégrations et supervision avancées

- Connexion aux outils DevOps : GitHub Actions, Jenkins, ArgoCD
- Superviser les coûts Kubernetes (cluster, namespaces, workloads)
- APIs Vantage et intégration SIEM/Monitoring
- Alertes budgétaires multi-niveaux et gouvernance
- Suivre la performance économique des projets
- Atelier pratique : Intégration Vantage dans une chaîne DevOps avec alertes.

Intelligence artificielle et gouvernance cloud

- Exploiter l'IA pour interroger les données de coûts
- Générer des rapports pour métiers et direction
- Bonnes pratiques de gouvernance cloud et rôles
- Alignement FinOps / SecOps / DevOps
- Plan d'adoption et change management
- Atelier pratique : Analyser et présenter les coûts d'un projet réel via l'IA.

Sociétés concernées

Cette formation s'adresse à la fois aux particuliers ainsi qu'aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

Positionnement à l'entrée en formation

Le positionnement à l'entrée en formation respecte les critères qualité Qualiopi. Dès son inscription définitive, l'apprenant reçoit un questionnaire d'auto-évaluation nous permettant d'apprécier son niveau estimé sur différents types de technologies, ses attentes et objectifs personnels quant à la formation à venir, dans les limites imposées par le format sélectionné. Ce questionnaire nous permet également d'anticiper certaines difficultés de connexion ou de sécurité interne en entreprise (intraentreprise ou classe virtuelle) qui pourraient être problématiques pour le suivi et le bon déroulement de la session de formation.

Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.