

Mis à jour le 07/09/2026

S'inscrire

Formation Certification FinOps Certified: Technology Value

5 jours (35 heures)

Présentation

La certification FinOps Certified: Technology Value valide votre capacité à relier les dépenses technologiques aux résultats métiers, sur le cloud public, le SaaS, les data centers et les plateformes de données.

La formation Certification FinOps Certified: Technology Value vous prépare à l'examen officiel et à l'application du FinOps Framework sur l'ensemble du portefeuille technologique. Vous apprendrez à dépasser la seule maîtrise des coûts pour évaluer la valeur créée, structurer les responsabilités et éclairer les arbitrages d'investissement.

Vous étudierez les FinOps Scopes, les modèles de consommation et les leviers de pilotage propres au cloud public, aux environnements SaaS, aux infrastructures de data center et aux data cloud platforms. Les notions de gouvernance, d'allocation, de prévision et d'unit economics seront mises en perspective avec les objectifs de l'entreprise.

À l'issue de la formation, vous serez en mesure de préparer efficacement les cinq modules requis, d'analyser des scénarios de certification et de construire des indicateurs reliant l'usage technologique, les coûts et la performance métier. Vous saurez identifier les compromis entre coût, performance, risque et valeur dans des contextes hybrides.

Cette préparation aborde également la collaboration entre les équipes Finance, Engineering, Product, achats et direction. Elle vous donne les repères nécessaires pour vous présenter à l'examen FinOps Certified: Technology Value et valoriser des pratiques FinOps adaptées aux différentes catégories technologiques.

Comme toutes nos formations, celle-ci vous présentera **la dernière version stable** de la technologie et ses nouveautés.

Objectifs

- Comprendre le périmètre et les compétences évaluées par la certification FinOps Certified: Technology Value
- Définir des FinOps Scopes alignés sur les priorités métiers et les responsabilités de pilotage
- Appliquer les pratiques FinOps aux environnements cloud public, SaaS, data center et data cloud platforms
- Construire des indicateurs de unit economics et de valeur technologique
- Analyser des cas pratiques et renforcer sa préparation à l'examen officiel

Public visé

- FinOps Practitioner
- Cloud Financial Analyst
- Cloud Architect
- IT Finance Manager
- Responsable des achats IT

Pré-requis

- Connaissance des principes de gestion des coûts et de la consommation cloud
- Expérience de lecture de données de facturation ou de tableaux de bord financiers IT
- Connaissance des environnements AWS, Microsoft Azure ou Google Cloud
- Notions de budgétisation, de prévision et d'indicateurs de performance

Pré-requis techniques

- Ordinateur disposant d'un navigateur récent, tel que Google Chrome, Mozilla Firefox ou Microsoft Edge
- Connexion Wi-Fi ou Ethernet stable pour les démonstrations et les exercices en ligne
- Accès à un tableur, tel que Microsoft Excel ou Google Sheets
- Casque avec microphone pour le suivi à distance de la formation

Programme de notre formation FinOps Certified: Technology Value

[Jour 1 - Matin]

Fondamentaux de la valeur technologique

- Positionnement de la certification FinOps Certified: Technology Value et parcours de préparation à l'examen
- Évolution du FinOps vers la gestion de la valeur des investissements technologiques
- Rôles des équipes Finance, Engineering, Product, achats et direction
- Lecture du FinOps Framework, domaines, capacités, personas et principes de collaboration

- Distinction entre coût, consommation, performance et valeur métier

[Jour 1 - Après-midi]

Définir les FinOps Scopes

- Objectifs et structure des FinOps Scopes
- Identification des parties prenantes, des responsables budgétaires et des décisions à éclairer
- Association des dépenses, usages, produits, services et résultats métiers
- Choix des métriques de référence, des indicateurs de valeur et des unités de consommation
- Préparation au module FinOps Scopes et analyse des pièges courants de l'examen
- Atelier pratique : définir un FinOps Scope pour un produit numérique, ses parties prenantes, ses coûts et ses indicateurs de valeur

[Jour 2 - Matin]

FinOps pour le cloud public

- Caractéristiques économiques du cloud public, élasticité, facturation à l'usage et variabilité des coûts
- Visibilité, allocation et gouvernance des dépenses IaaS, PaaS et services managés
- Leviers de rate optimization, engagements, remises et droits à remise
- Analyse des compromis entre architecture, disponibilité, performance, risque et coût
- Prévision, budgétisation et suivi des écarts dans un contexte de consommation dynamique

[Jour 2 - Après-midi]

Piloter la valeur du cloud public

- Rattachement des coûts cloud aux produits, équipes, clients et unités d'activité
- Mesure de l'efficacité avec les unit economics, coût par transaction, utilisateur ou environnement
- Priorisation des optimisations selon leur impact financier et métier
- Scénarios de certification sur les engagements, la capacité inutilisée et les arbitrages de consommation
- Synthèse des compétences attendues pour le module FinOps for Public Cloud
- Atelier pratique : analyser un rapport de dépenses cloud et proposer un plan d'optimisation orienté valeur

[Jour 3 - Matin]

FinOps pour les data centers

- Spécificités des modèles économiques de data center, CapEx, OpEx et amortissement

- Visibilité des coûts d'infrastructure, d'hébergement, de maintenance, d'énergie et de licences
- Allocation des coûts partagés entre applications, équipes et unités métiers
- Planification de capacité, gestion du cycle de vie des actifs et arbitrages de modernisation
- Comparaison des coûts complets entre environnements on premise et cloud public

[Jour 3 - Après-midi]

FinOps pour le SaaS et les licences

- Modèles de souscription SaaS, licences nominatives, licences concurrentes et consommation variable
- Gouvernance des achats, renouvellements, engagements contractuels et responsabilités d'usage
- Mesure de l'adoption, détection des licences inutilisées et optimisation des droits
- Construction de métriques de coût par utilisateur, équipe, fonctionnalité ou processus métier
- Scénarios de certification sur les décisions de renouvellement et l'optimisation du portefeuille logiciel
- Atelier pratique : construire une analyse de droits SaaS et recommander des actions de rationalisation

[Jour 4 - Matin]

FinOps pour les plateformes de données

- Fonctionnement des data cloud platforms et modèles de consommation à l'activité
- Analyse des coûts de calcul, stockage, requêtes, transferts, crédits et capacités réservées
- Allocation des dépenses entre produits de données, cas d'usage et équipes consommatrices
- Gestion des ressources partagées, des pics de consommation et des environnements non productifs
- Optimisation de l'usage par le dimensionnement, la planification et la gouvernance des workloads

[Jour 4 - Après-midi]

Unifier la mesure de valeur

- Harmonisation des données de coûts et d'usage entre les catégories technologiques
- Apport de FOCUS pour structurer l'analyse des données de facturation et de consommation
- Conception d'indicateurs de valeur adaptés aux plateformes de données et aux services partagés
- Lecture de scénarios transverses associant cloud, SaaS, data center et data cloud platforms
- Révision ciblée du module FinOps for Data Cloud Platforms
- Atelier pratique : définir un tableau de bord de valeur pour une plateforme de données mutualisée

[Jour 5 - Matin]

Gouvernance et décisions orientées valeur

- Mise en place d'une gouvernance FinOps multi technologies
- Formalisation des responsabilités, processus de décision, politiques et mécanismes de contrôle
- Arbitrages entre coût, vitesse, qualité de service, conformité et résultats métiers
- Communication des analyses de valeur aux équipes opérationnelles et aux décideurs
- Révision des cinq domaines de préparation, Scopes, cloud public, data center, SaaS et plateformes de données

[Jour 5 - Après-midi]

Préparation finale à la certification

- Rappel des conditions d'accès à l'examen et des cinq badges de module requis
- Stratégie de lecture des questions, identification des mots clés et gestion du temps
- Analyse de questions à choix multiples fondées sur des situations professionnelles
- Consolidation des notions de valeur technologique, unit economics et FinOps Scopes
- Plan de révision individuel et priorisation des sujets à renforcer avant l'examen
- Atelier pratique : réaliser un examen blanc commenté et justifier les réponses à partir des principes FinOps

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.