

Gouvernance du Cloud

2 jours (14 heures)

Expertise

Présentiel ou classe à distance

à partir de

1950 € HT par personne (TVA en vigueur) **Repas inclus en présentiel**

Contenu mis à jour le 25/09/2026. Document téléchargé le 02/10/2026.

Objectifs

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

- Définir les principes de gouvernance applicables à un environnement Cloud hybride
- Analyser les risques et les responsabilités partagées dans les modèles IaaS, PaaS, CaaS, SaaS
- Elaborer une politique de gestion des identités et des accès (IAM) adaptée au Cloud
- Mettre en oeuvre un modèle de contrôle des coûts et de la conformité multi-Cloud
- Evaluer la maturité de l'organisation sur les aspects de gouvernance Cloud
- Superviser la mise en oeuvre des bonnes pratiques de sécurité et de conformité dans le Cloud.

Les compétences visées par cette formation font l'objet d'une évaluation.

À qui s'adresse cette formation ?

Responsables des systèmes d'information (DSI), responsables de la sécurité des systèmes d'information (RSSI), chefs de projets IT, architectes Cloud, administrateurs systèmes, consultants Cloud, responsables conformité, responsables métiers impliqués dans des projets Cloud.

Prérequis

Avoir une connaissance générale des concepts du Cloud computing est attendue. Une expérience en gestion de systèmes d'information ou en pilotage de projets numériques est un plus.

Programme

1 Pendant votre formation

Gouvernance du Cloud

Jour 1 – Matin

Introduction à la gouvernance du Cloud

Fondamentaux de la gouvernance Cloud

- Définitions et principes clés
- Objectifs de la gouvernance dans un environnement Cloud
- Enjeux stratégiques :
 - Sécurité
 - Conformité
 - Coûts...
- Enjeux opérationnels :
 - Résilience opérationnelle (PRA / PCA)
 - Portabilité
 - Interopérabilité
 - Réversibilité...
- Enjeux RSE : impact environnemental du Cloud...

Typologies de déploiement Cloud

- Cloud public, privé, hybride et multi-Cloud
- Avantages, contraintes et impacts organisationnels et opérationnels

Exemples de cas pratiques (à titre indicatif)

- *Etude de cas : migration vers le Cloud d'une collectivité territoriale : enjeux initiaux de gouvernance, arbitrages techniques et organisationnels*
- *Tableau de responsabilités partagées selon les modèles de services*

Jour 1 – Après-midi

Risques, conformité et gouvernance organisationnelle

Gouvernance des risques et des obligations réglementaires

- Identification des risques (sécurité, légaux, organisationnels)
- Exigences ISO 27001, RGPD, SecNumCloud, ISO 38500, NIS2, DORA, ISO 22301...

Mise en place d'une gouvernance structurée

- Les Cloud Adoption Frameworks (CAF) comme cadres de référence ?
- Création d'un comité de gouvernance Cloud

- Définition des rôles clés : RSSI, DSI, métiers, juridique, fournisseurs

Gouvernance de la donnée et des contrats

- Cycle de vie des données, logs, archivage...
- Clauses contractuelles critiques dans le Cloud (SLA, auditabilité, réversibilité...)

Exemples de cas pratiques (à titre indicatif)

- Rédiger une charte de gouvernance Cloud simplifiée
- Analyse critique d'un contrat Cloud (clauses à risque)

Jour 2 – Matin

Gouvernance opérationnelle : sécurité, IAM, FinOps

Sécurité opérationnelle et gestion des accès

- IAM, MFA, RBAC / ABAC, politique de segmentation
- Bonnes pratiques dans un environnement multi-Cloud

Gouvernance financière du Cloud (FinOps)

- Suivi des coûts, optimisation des ressources
- Outils de pilotage des budgets Cloud

Supervision, alertes et tableaux de bord

- Mise en place d'indicateurs clés
- Outils de surveillance et d'observabilité : intégration et gouvernance

Exemples de cas pratiques (à titre indicatif)

- Construire un tableau de bord FinOps
- Implémentation d'une politique IAM dans une entreprise multi-pays : architecture, gouvernance et audit

Jour 2 – Après-midi

Gouvernance agile et amélioration continue

Evaluer la maturité de la gouvernance Cloud

- Outils : Cloud Maturity Matrix, NIST CSF, CMMI...
- Grilles d'auto-positionnement

Piloter un plan d'amélioration continue

- Objectifs, indicateurs, cycle PDCA
- Utiliser le CAF pour guider les plans d'amélioration
- Intégration dans la gouvernance d'entreprise

Acculturation et changement organisationnel

- Communication, formation, implication des métiers
- Retours d'expérience : freins, succès, pérennisation

Exemples de cas pratiques (à titre indicatif)

- *Retour d'expérience d'une grande entreprise : 3 ans de montée en maturité, retours métier, transformation continue*
- *Auto-évaluation de maturité de gouvernance (modèle fourni)*

Financement

Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles via les OPCO (Opérateurs de Compétences), organismes agréés par le ministère du Travail dont le rôle est d'accompagner, collecter et gérer les contributions des entreprises au titre du financement de la formation professionnelle.

Pour plus d'information, une équipe de gestionnaires SKOLAE Formation spécialisée vous accompagne dans le choix de vos formations et la gestion administrative.

[Nous contacter pour en savoir plus →](#)

Modalités pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel* (blended-learning, e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).

Le formateur alterne entre méthode** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour certains cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel)
- Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne
- Supports de cours et exercices

En cas de formation intra sur site externe à M2I, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

* nous consulter pour la faisabilité en distanciel

** ratio variable selon le cours suivi

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Détails de la session

Du 26 novembre 2026 au 27 novembre 2026 (2 jours / 14 heures)

Aix-en-Provence

Du 26 novembre 2026 au 27 novembre 2026 **Aix-en-Provence**

- 26 novembre 2026 9h00 – 16h30
- 27 novembre 2026 9h00 – 16h30