

Conformité et gouvernance du SI

2 jours (14 heures)

Initiation

Présentiel ou classe à distance

à partir de

1750 € HT par personne (TVA en vigueur) Repas inclus en présentiel

Contenu mis à jour le 25/09/2026. Document téléchargé le 01/10/2026.

Objectifs

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

- Intégrer l'ensemble des composantes techniques et managériales pour accompagner et anticiper les besoins des métiers
- Poser des règles de fonctionnement claires et pérennes pour optimiser l'informatique et apporter la valeur attendue par les Directions Générales
- Fournir aux responsables informatiques et DSI les leviers pour faire évoluer leur Direction.

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

À qui s'adresse cette formation ?

Directeurs des systèmes d'information, décideurs en charge de l'organisation et des systèmes d'information, chefs de projets et consultants.

Prérequis

Avoir des connaissances de base des composantes et du rôle d'une DSI et une expérience en gestion SI.

Programme

1 Pendant votre formation

Conformité et gouvernance du SI

Jour 1 – Matin

Introduction à la gouvernance informatique

- Définition et importance de la gouvernance informatique
- Distinction entre gestion informatique et gouvernance informatique
- De l'informatique centre de coûts à l'informatique créatrice de valeur
- La chaîne de valeur IT et le pilotage par la valeur (OKR, Value Management Office)

Cadres et normes de gouvernance informatique

- COBIT 2019, ITIL 4, ISO/IEC 38500
- Nouveaux référentiels : ISO/IEC 27001, NIS2, DORA, ISO 42001 (IA)
- Intégration des exigences réglementaires (RGPD, résilience opérationnelle)

Jour 1 – Après-midi

Développement et mise en oeuvre de la stratégie informatique

- Analyse SWOT, PESTEL, cartographie des enjeux RSE / ESG
- Alignement stratégique : business, IT et RSE
- Roadmap itérative et gouvernance agile (OKR, feedback loops)
- Introduction au FinOps et au GreenOps

Exemples de travaux pratiques (à titre indicatif)

- Identifier les axes de valeur métier pilotables via le SI
- Elaborer une première feuille de route alignée sur les objectifs stratégiques

Modèles de structures de gouvernance IT

- Gouvernance transverse et collaborative : comité IT, comité innovation, VMO
- Rôles et responsabilités : CIO, CTO, CISO, responsable FinOps/GreenOps
- Outils de pilotage et reporting stratégique

Exemple de travaux pratiques (à titre indicatif)

- Proposer la structuration d'une gouvernance orientée valeur dans son contexte

Gestion des risques informatiques et conformité

- Identification et évaluation des risques IT (sécurité, éthique, résilience)
- Modèles Zero Trust et Security by Design
- Politiques de conformité et gestion des audits RGPD, NIS2, DORA, IA

Exemples de travaux pratiques (à titre indicatif)

- Lister les principaux risques IT de son entreprise
- Proposer pour chacun d'eux les attentes de la conformité et une méthode de surveillance

Jour 2 – Matin

Développement et mise en oeuvre des politiques IT responsables

- Politique de sécurité (Zero Trust, DevSecOps)
- Continuité des activités et plan de reprise après sinistre résilients
- Politiques Green IT : gestion cycle de vie, sobriété, datacenters durables

KPI et tableaux de bord de la gouvernance informatique

- Indicateurs de gouvernance stratégique (valeur métier, satisfaction, ROI)
- Tableaux de bord FinOps, GreenOps, cybersécurité
- Pilotage OKR et suivi des engagements RSE / ESG

Exemple de travaux pratiques (à titre indicatif)

- Définir des indicateurs utiles à la gouvernance orientée valeur

Jour 2 – Après-midi

Audits et évaluations de la gouvernance informatique

- Méthodes d'audit interne et externe (classique, continu, automatisé)
- Analyse des écarts et actions correctives

Exemple de travaux pratiques (à titre indicatif)

- Proposer un processus de revue adapté à la stratégie et aux KPI décidés précédemment

Amélioration continue et innovation responsable

- Techniques de Lean IT, DevOps, DevSecOps et SRE
- Innovation et transformation digitale
- Gouvernance durable :
 - Réduction d'empreinte
 - Agilité continue
 - Outillage automatisé

Perspectives futures de la gouvernance numérique

- Gouvernance de l'IA Générative et ses risques
- Pilotage multi-Cloud : FinOps avancé, standardisation (FOCUS)
- Blockchain, quantique, souveraineté numérique, cybersécurité de nouvelle génération
- Evolution des cadres de gouvernance

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 10 décembre 2026 au 11 décembre 2026 (2 jours / 14 heures)

Mulhouse

Du 10 décembre 2026 au 11 décembre 2026

Mulhouse

- 10 décembre 2026 9h00 – 16h30
- 11 décembre 2026 9h00 – 16h30