

Formation Mise en place d'un système de gestion pour l'intelligence artificielle avec l'ISO 42001

Qualité / Santé / Sécurité / Environnement Processus Intelligence artificielle

Référence de la formation : **Q207**

Villes : **Strasbourg, Colmar, Mulhouse**

Comprenez, appliquez et intégrez la norme ISO 42001, en assurant une gouvernance responsable, éthique et sécurisée des systèmes d'intelligence artificielle en entreprise.



**En présentiel ou
à distance** **Accessible**

Durée : **2 jours (14 heures)**

Tarif Inter : **1 390 € net**

[Tarif intra sur demande](#)

Mise à jour le 12 mars 2026

Nouveauté 2026 !

Vous souhaitez les risques liés à l'intelligence artificielle ?

La certification ISO 42001 représente une reconnaissance de la mise en place d'un système de gestion pour l'intelligence artificielle, basée sur la norme internationale ISO 42001. Publiée en décembre 2023, l'ISO 42001 a été conçue pour structurer et promouvoir des pratiques éthiques et performantes dans le domaine, tout en minimisant ses éventuelles répercussions néfastes sur les individus et la société.

Obtenir la certification ISO 42001 témoigne ainsi de votre engagement envers une gestion responsable et éthique de l'intelligence artificielle.

Objectifs de la formation

- Comprendre les exigences et l'architecture de la norme ISO 42001.
- Identifier les enjeux de gouvernance, de gestion des risques et d'éthique dans les systèmes d'IA.
- Appliquer les principes de la norme pour auditer ou mettre en œuvre un SMIA (Système de Management de l'IA).
- Intégrer ISO 42001 dans un système de management existant (ISO 27001, ISO 9001, etc.).

A qui s'adresse la formation ?

Public

- Responsables qualité / SI / innovation
- Chefs de projet IA
- DSI / RSSI
- Auditeurs internes

Pré-requis

- Connaissances de base en intelligence artificielle ou en systèmes de management ISO

Les points forts de la formation ?

- Compréhension claire et opérationnelle de l'ISO 42001 : décryptage pas à pas de la norme avec des exemples concrets, pour faciliter sa mise en œuvre.
- Approche pragmatique et interactive : ateliers, cas pratiques et auto-diagnostic pour ancrer les acquis et les appliquer à votre contexte professionnel.
- Expertise croisée en IA et management des risques : formation animée par un spécialiste certifié, pour concilier performance, conformité et éthique de l'IA.

Programme de la formation

- 1. Comprendre l'ISO 42001 et ses enjeux**
- 2. Introduction à l'ISO 42001 : contexte, objectifs, portée**
- 3. Définitions clés : IA, parties prenantes, impact sociétal, gouvernance**
- 4. Structure HLS (High Level Structure) et liens avec autres normes ISO**
- 5. Exigences générales et contexte de l'organisation**

6. Leadership et engagement de la direction

7. Planification du SMIA : identification des risques et opportunités

8. Mise en œuvre, maîtrise et amélioration

9. Support et ressources

10. Maîtrise opérationnelle : cycle de vie des systèmes IA

11. Gestion des données, des biais, de la transparence

Modalités de la formation

Modalités pédagogiques

En amont : questionnaire d'auto-positionnement

Pendant : quiz, cas pratiques, QCM

En aval : attestation de fin de formation mentionnant les acquis

Organisation

En présentiel ou en distanciel

Évaluation des connaissances

L'intervenant vérifie régulièrement au cours de la formation le degré d'atteinte des objectifs pédagogiques à travers des exercices d'application, des simulations ou des études de cas.

Validation de la formation

Attestation d'évaluation des acquis
Attestation de suivi de formation

Chiffres clés

92 %

de recommandation
en 2025

93 %

de satisfaction
en 2025

81 %

de réussite CCE
en 2025