

Système de Management de l'Intelligence Artificielle (IA) ISO 42001 – Lead Auditor – Avec certification

5 jours (35 heures)

Perfectionnement

Présentiel ou classe à distance

à partir de

4 375 € HT par personne (TVA en vigueur) **Repas inclus en présentiel**

Contenu mis à jour le 30/09/2026. Document téléchargé le 07/10/2026.

Objectifs

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

- Expliquer les concepts et principes fondamentaux d'un Système de Management de l'IA (SMIA) conformément à la norme ISO/IEC 42001
- Interpréter les exigences de la norme ISO/IEC 42001 relatives à un SMIA du point de vue d'un auditeur
- Evaluer la conformité d'un SMIA aux exigences de la norme ISO/IEC 42001, dans le respect des concepts et principes fondamentaux de l'audit
- Planifier, mener et clôturer un audit de conformité à la norme ISO/IEC 42001, dans le respect des exigences de la norme ISO/IEC 17021-1, des lignes directrices de la norme ISO 19011 et d'autres meilleures pratiques en matière d'audit
- Gérer un programme d'audit ISO/IEC 42001.

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

À qui s'adresse cette formation ?

Personnes ayant une expérience en matière d'audit, interne ou externe, désirant se spécialiser dans l'audit des Systèmes de Management de l'IA (SMIA), gestionnaires ou consultants souhaitant maîtriser le processus d'audit des SMIA, personnes responsables du maintien de la conformité aux exigences du SMIA au sein d'une organisation, conseillers experts en management de l'IA, professionnels chargés d'analyser et de comprendre les besoins des entreprises pour la mise en oeuvre de l'IA ainsi que les personnes impliquées dans le développement et la mise en oeuvre de solutions d'IA et dans la conception de l'architecture des systèmes d'IA.

Prérequis

Avoir une compréhension fondamentale de la norme/IEC 42001 ainsi que des principes et concepts de l'IA.

Programme

1 Pendant votre formation

Système de Management de l'Intelligence Artificielle (IA) ISO 42001 – Lead Auditor – Avec certification

Jour 1

Introduction au Système de Management de l'Intelligence Artificielle (SMIA) et à la norme ISO/IEC 42001

Jour 2

Principes d'audit, préparation et lancement d'un audit

Jour 3

Activités d'audit sur place

Jour 4

Clôture de l'audit

Jour 5

Passage de la certification

- Le prix et le passage de l'examen sont inclus dans la formation
- L'examen (en français) a lieu le dernier jour, à l'issue de la formation (sous réserve de place disponible lors d'un passage en distanciel) et s'effectue en ligne ou sur papier, pour une durée moyenne de 3h00

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 16 novembre 2026 au 20 novembre 2026 (5 jours / 35 heures)

Mulhouse

Du 16 novembre 2026 au 20 novembre 2026

Mulhouse

- 16 novembre 2026 9h00 – 15h00
- 17 novembre 2026 9h00 – 15h00
- 18 novembre 2026 9h00 – 15h00
- 19 novembre 2026 9h00 – 15h00
- 20 novembre 2026 9h00 – 15h00