

Mis à jour le 01/04/2025

S'inscrire

Formation ISO/IEC 42001 Foundation : Management de l'IA

2 jours (14 heures)

Présentation

Notre formation ISO/IEC 42001 vous permettra de maîtriser la mise en place d'un Système de Management de l'Intelligence Artificielle (AIMS) conforme aux exigences internationales. L'ISO/IEC 42001 est la première norme mondiale dédiée aux systèmes de management de l'IA, offrant un cadre structuré pour une utilisation responsable et efficace de l'intelligence artificielle. ?

Notre programme de formation vous enseignera toutes les compétences nécessaires pour concevoir, implémenter et maintenir un AIMS au sein de votre organisation. Vous apprendrez à identifier et à gérer les risques liés à l'IA, à assurer la transparence et la fiabilité de vos systèmes, et à démontrer une utilisation responsable de l'IA. ?

À l'issue de cette formation, vous serez capable de mettre en œuvre un Système de Management de l'Intelligence Artificielle aligné sur les objectifs stratégiques de votre organisation. Vous pourrez alors favoriser l'innovation tout en garantissant la conformité aux réglementations en vigueur. ?

Pour plus d'informations sur l'AI Act, vous pouvez vous rendre sur le site de la [Commission Européenne](#).

Objectifs

- Comprendre l'ISO/IEC 42001
- Pouvoir appliquer la réglementation dans ses projets IA
- Passer l'examen de certification avec succès

Public visé

- DPO
- CEO
- Spécialiste en IA
- Spécialistes IT
- Responsables de la conformité

Pré-requis

Aucune expertise technique, mais comprendre comment fonctionne l'IA

Programme de notre formation ISO/IEC 42001 Foundation

Introduction

- Introduction à ISO/IEC 42001
- Structure
- Use case d'illustration

Clause 4 - contexte de l'organisation

- Identifier les problèmes internes et externes à l'AIHS
- Comprendre les parties prenantes
- Déterminer la portée de l'AIMS

Clause 5 - Leadership et engagement

- Établir des politiques et des objectifs en matière d'IA
- Création d'un comité d'éthique de l'IA

Clause 6 - Planning

- Gestion et évaluation des risques
- Gestion du cycle de vie des systèmes d'IA
- L'élaboration de stratégies et de feuilles de route en matière d'IA

Clause 7 - support

- Ressources nécessaires pour établir, mettre en œuvre, maintenir et améliorer l'AIMS

- Évaluer les Compétences
 - Compétences requises
 - Compétences actuelles
 - Faire monter ses équipes en compétences
- Sensibilisation
- Communication

Clause 8 - Opération

- Planification et contrôle opérationnels
- Évaluation des risques liés à l'IA
- Traitement des risques liés à l'IA
- Évaluation de l'impact des systèmes d'IA
- Gestion des changements

Clause 9 - Évaluation des performances

- Surveillance et mesure
- Audits internes
- Revue de direction

Clause 10 - Amélioration

- Non-conformités et actions correctives
- Amélioration continue

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.