

ISO/IEC 42001 (AI) Lead Implementer

4 Jours (28 Heures) + examen | Examen PECB ISO 42001 LI inclus

Explorez l'univers de l'intelligence artificielle avec notre formation ISO/IEC 42001 Lead Implementer de 5 jours, parfaitement alignée sur la version la plus récente de la norme. Ce programme est conçu pour vous transmettre les connaissances et compétences indispensables à la mise en place efficace d'un système de gestion de l'intelligence artificielle (AIMS), tout en vous préparant à passer avec succès l'examen de certification PECB ISO/IEC 42001 Lead Implementer.



Au programme :

- Les notions clés, le vocabulaire spécifique, les principes fondamentaux, ainsi que les pratiques et processus qui constituent le socle de la norme ISO/IEC 42001
- Acquisition des bases nécessaires pour comprendre comment ISO/IEC 42001 peut être appliquée à différents environnements et organisations
- Une préparation rigoureuse à l'examen de certification ISO/IEC 42001 Lead Implementer, validant vos acquis et compétences



Votre formation inclut :

- Manuel et support de cours officiel ISO/IEC 42001 en français, en format numérique
- Voucher d'examen avec l'option Take2, permettant une deuxième tentative si besoin
- Déjeuners et pauses café pour favoriser les échanges et le réseautage

Prêt à vous lancer ? Inscrivez-vous à notre prochaine session et entamez votre parcours vers l'excellence dans la gestion de l'intelligence artificielle avec ISO/IEC 42001.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Une formation ISO/IEC 42001 Lead Implementer de 5 jours pour :

- Découvrir les concepts clés et les **caractéristiques fondamentales** d'un système de gestion de l'intelligence artificielle (AIMS) conforme à la **norme ISO/IEC 42001**.
- Comprendre la norme ISO/IEC 42001 et apprendre comment **l'appliquer, l'adapter et l'intégrer au sein d'une organisation**.
- Explorer et maîtriser **les processus et pratiques** nécessaires à la mise en œuvre, au suivi et à l'amélioration continue d'un AIMS efficace.
- **Acquérir les compétences** permettant de gérer des projets d'IA dans les délais impartis, tout en respectant le budget et les exigences de qualité.
- Identifier les parties prenantes dans un projet IA et comprendre leur rôle pour **garantir le succès de l'implémentation**.
- Discuter des **enjeux** liés à la communication, la gestion des risques et la gestion du changement dans le cadre des systèmes IA.

- Se préparer à l'examen de **certification ISO/IEC 42001 Lead Implementer** et passer l'examen à la fin de la formation.

Cette formation alterne entre des présentations théoriques, des exercices pratiques basés sur des études de cas, des quiz et des examens blancs pour se préparer efficacement à la certification. Les participants auront également des temps d'échanges pour discuter des concepts abordés.

Devoirs : Il est recommandé de consacrer une ou deux heures chaque soir pour réviser les notions et préparer l'examen.

CONTENU DE L'EXAMEN

Cette formation intensive de 5 jours commence à 09h00 et se termine vers 17h00 chaque jour.

L'horaire ci-dessous est indicatif et peut être ajusté par le formateur selon les besoins du groupe.

Jour 1 : Introduction à l'ISO/IEC 42001 et lancement d'une implémentation AIMS

Jour 2 : Planification d'une mise en œuvre de l'AIMS

Jour 3 : Mise en œuvre de l'AIMS

Jour 4 : Suivi de l'AIMS, amélioration continue et préparation de l'audit de certification

Jour 5 : Examen de certification

À QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION ?

Cette formation est destinée aux professionnels impliqués dans la gestion et la mise en œuvre de projets IA, tels que les chefs de projet, les consultants en IA, les membres des équipes d'implémentation, et toute personne souhaitant maîtriser la norme ISO/IEC 42001 pour la mise en place d'un système de gestion de l'intelligence artificielle.

PRÉ-REQUIS

Bien que la connaissance de la norme ISO/IEC 42001 ne soit pas indispensable, une compréhension de base des systèmes de gestion et des projets d'intelligence artificielle est recommandée.

INFORMATIONS SUR L'EXAMEN

La formation ISO/IEC 42001 Lead Implementer se termine par **un examen de certification**. Pendant la formation, deux examens blancs seront proposés pour aider les participants à se familiariser avec le format de l'examen officiel.

- **Durée de l'examen** : 2 heures (120 minutes)
 - **Format** : Questions à choix multiple (QCM)
 - **Nombre de questions** : Généralement autour de 80 à 100 questions
 - **Note de passage** : 70 % de bonnes réponses pour réussir
 - **Examen à livre fermé** : Aucun support de référence n'est autorisé pendant l'examen.
 - **Langue** : Disponible en plusieurs langues, y compris l'anglais et le français
 - **Option Take2** : Inclus, permettant une seconde tentative en cas d'échec à l'examen initial.
-

SUPPORT DE COURS

Chaque participant reçoit un accès au support de cours officiel qui inclut :

- **Manuel de formation ISO/IEC 42001** : Un guide détaillé couvrant tous les modules de la formation, en format

numérique ou papier.

- **Slides de présentation** : Copies des diapositives utilisées par le formateur, avec des annotations pour expliquer les concepts.
- **Exercices pratiques** : Activités et études de cas pour vous entraîner à mettre en œuvre un système de gestion de l'intelligence artificielle (AIMS).
- **Quiz et examens blancs** : Pour vous préparer efficacement à l'examen, des questions de révision et des examens blancs sont inclus.
- **Carte des processus ISO/IEC 42001** : Une carte visuelle décrivant les principales étapes et processus de la norme, disponible en version numérique et/ou papier.
- **Ressources supplémentaires** : Des documents additionnels qui facilitent l'apprentissage, comme des guides pratiques et des articles sur la gestion de l'IA.

Les supports de cours sont souvent fournis en **format numérique** pour faciliter l'accès, mais certaines formations proposent des versions **imprimées** des documents essentiels comme le guide de référence rapide ou la carte des processus.

Un guide de référence rapide et une carte des processus seront également remis en version papier. Le manuel et le support de cours papier seront disponibles à l'achat lors de la formation.

Le support de cours officiel est conçu pour accompagner les participants tout au long de la formation et dans la préparation à l'examen. Il inclut :

- Des copies des slides avec annotations
- Des exercices pratiques et des quiz
- Deux examens blancs et leurs corrigés détaillés
- Des ressources supplémentaires pour approfondir la compréhension