

Formation : ISO/IEC 42001 Artificial Intelligence Management System Lead Implementer, certification PECB

Cours pratique - 5j - 35h00 - Réf. IMI

Prix : 4480 € H.T.



4,2 / 5

Nouvelle édition

Cette formation vous permettra d'acquérir les compétences nécessaires pour planifier, mettre en œuvre, gérer, surveiller, maintenir et améliorer en permanence un système de management de l'intelligence artificielle (SMIA).

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- ✓ Expliquer les concepts et principes fondamentaux d'un SMIA conformément à la norme ISO/IEC 42001
- ✓ Interpréter les exigences de la norme ISO/IEC 42001 applicables à un SMIA du point de vue d'un Implementer
- ✓ Lancer et planifier la mise en œuvre d'un SMIA conformément à la norme ISO/IEC 42001
- ✓ Soutenir une organisation dans l'exploitation, la maintenance et l'amélioration continue d'un SMIA
- ✓ Préparer une organisation à faire l'objet d'un audit de certification effectué par une tierce partie

Public concerné

Professionnels chargés de superviser et de gérer les projets d'IA, consultants des stratégies de mise en œuvre de l'IA, conseillers experts désirant maîtriser la mise en œuvre pratique d'un SMIA...

Prérequis

Avoir une connaissance générale du SMIA et de l'ISO/IEC 42001.

Vérifiez que vous avez les prérequis nécessaires pour profiter pleinement de cette formation en faisant [ce test](#).

PARTICIPANTS

Professionnels chargés de superviser et de gérer les projets d'IA, consultants des stratégies de mise en œuvre de l'IA, conseillers experts désirant maîtriser la mise en œuvre pratique d'un SMIA...

PRÉREQUIS

Avoir une connaissance générale du SMIA et de l'ISO/IEC 42001.

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

Certification

L'examen consiste à répondre à 80 questions, en 3h00 à livre ouvert. À l'issue du cours, une attestation de suivi de la formation de 31 crédits de FPC (Formation professionnelle continue) sera délivrée. L'examen se passe en distanciel en différé. Les candidats ayant suivi la formation mais échoué à l'examen peuvent le repasser gratuitement une seule fois dans un délai de 12 mois à compter de la date initiale de l'examen. Le support de cours contient les extraits de la ou des norme(s) nécessaires au passage de l'examen de certification.

Passage des certifications à distance

[Consultez la documentation officielle du certificateur](#) pour découvrir les prérequis relatifs au passage de l'examen de certification en ligne.

Modalités d'évaluation

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

Programme de la formation

1 Introduction à la norme ISO/IEC 42001 et à l'initiation de la mise en œuvre d'un SMIA

- Objectifs et structure de la formation.
- Normes et cadres réglementaires.
- Système de management de l'intelligence artificielle (SMIA).
- Concepts et principes fondamentaux de l'intelligence artificielle.
- Approches de mise en œuvre du SMIA.
- Leadership et approbation du projet.
- Rôles et responsabilités.

2 Plan de mise en œuvre d'un SMIA

- L'organisme et son contexte.
- Périmètre du SMIA.
- Analyse du système existant.
- Politique d'IA.
- Management du risque lié à l'IA.
- Déclaration d'applicabilité.

3 Mise en œuvre d'un SMIA

- Sélection et conception des mesures.
- Mise en œuvre des mesures.
- Gestion des informations documentées.
- Communication.
- Compétence et sensibilisation.
- Gestion des opérations d'IA.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les formations pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
- À l'issue de chaque formation ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.
- Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le participant a bien assisté à la totalité de la session.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Pour toute question ou besoin relatif à l'accessibilité, vous pouvez joindre notre équipe PSH par e-mail à l'adresse psh-accueil@orsys.fr.

4 Suivi, amélioration continue et préparation à l'audit de certification du

SMIA

- Surveillance, mesures, analyse et évaluation.
- Audit interne.
- Revue de direction.
- Traitement des non-conformités.
- Amélioration continue.
- Préparation à l'audit de certification.

5 Domaines de compétences couverts par l'examen :

- Domaine 1 : principes et concepts fondamentaux d'un système de management de l'intelligence artificielle (SMIA).
- Domaine 2 : exigences relatives au système de management de l'intelligence artificielle.
- Domaine 3 : planification de la mise en œuvre d'un SMIA conformément à la norme ISO/IEC 42001.
- Domaine 4 : mise en œuvre d'un SMIA conformément à la norme ISO/IEC 42001.
- Domaine 5 : surveillance et mesurage d'un SMIA conformément à la norme ISO/IEC 42001.
- Domaine 6 : amélioration continue et préparation à un audit de certification d'un SMIA.

Solutions de financement

Plusieurs solutions existent pour financer votre formation et dépendent de votre situation professionnelle.

Découvrez-les sur notre page [Comment financer sa formation](#) ou [contactez votre conseiller formation](#).

Horaires

Les cours ont lieu de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30.

Les participants sont accueillis à partir de 8h45. Les pauses et déjeuners sont offerts.

Pour les formations de 4 ou 5 jours, quelle que soit la modalité, les sessions se terminent à 16h le dernier jour.

Dates et lieux

CLASSE À DISTANCE

2026 : 8 juin, 8 juin, 21 sep., 21 sep., 30 nov., 30 nov.

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 16 mars, 1 juin, 14 sep., 23 nov.