ISO/IEC 42001 Lead Implementer

Formation



La formation TRECCERT ISO/IEC 42001 Lead Implementer, consacrée au système de management de l'intelligence artificielle, est une formation de niveau expert. Elle donne aux participants une compréhension pratique de la démarche de mise en œuvre d'un SMIA, fondée sur les exigences de la norme ISO/IEC 42001. La formation offre une vue d'ensemble complète de la mise en œuvre d'un SMIA selon le modèle Plan-Do-Check-Act (PDCA). Elle couvre aussi les concepts, processus, méthodes et techniques associés.

PUBLIC VISÉ

Cette formation s'adresse aux professionnels impliqués dans le management de l'IA, notamment les profils suivants.

- Responsables conformité ou risques
- Analystes, consultants et managers en gouvernance de l'IA
- Responsables informatiques, responsables conformité et gestionnaires des risques

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître et comprendre les concepts fondamentaux du management de l'intelligence artificielle, ainsi que les normes, bonnes pratiques, lois et réglementations qui s'y rapportent.
- Connaître et comprendre les exigences de l'ISO/IEC 42001, et en décrire la fonction et le fonctionnement.
- Connaître, comprendre et être capable de définir un cadre de mise en œuvre d'un système de management de l'IA (SMIA) au sein d'un organisme.
- Connaître, comprendre et être capable d'interpréter les mesures de contrôle de l'ISO/IEC 42001, puis de mettre en œuvre le SMIA sur la base du cadre défini.
- Connaître, comprendre et être capable d'accompagner l'équipe de mise en œuvre dans l'amélioration continue du système de management.

FICHE DES SUPPORTS DE COURS

Diapositives
500

Questions de quiz
50

Exercices
5

PROGRAMME DE LA FORMATION

1. Introduction au SMIA

- Introduction à l'IA
- Vue d'ensemble du système de management de l'IA
- Cadres de gouvernance et bonnes pratiques de l'IA

2. Exigences de l'ISO/IEC 42001

- Contexte de l'organisme
- Leadership
- Planification
- Support
- Fonctionnement
- Évaluation des performances
- Amélioration

3. Mesures de contrôle relatives à l'IA

- Politiques relatives à l'IA
- Organisation interne
- Ressources pour les systèmes d'IA
- Évaluation des impacts des systèmes d'IA
- Cycle de vie des systèmes d'IA
- Données pour les systèmes d'IA
- Informations destinées aux parties intéressées
- Utilisation des systèmes d'IA
- Relations avec les tiers

4. Lancement du SMIA

- Élaborer la charte de projet
- S'assurer de l'engagement de la direction
- Identifier les parties intéressées
- Réaliser une analyse d'écarts
- Préparer le cycle PDCA

5. Phase d'établissement

- Établir le contexte de l'organisme
- Définir le domaine d'application du SMIA
- Établir les objectifs, processus et procédures
- Établir la politique du SMIA
- Définir l'approche d'appréciation des risques
- Élaborer le plan de mise en œuvre du SMIA
- Mise en œuvre et exploitation du SMIA

6. Phase de mise en œuvre et d'exploitation

- Management des risques liés à l'IA
- Mettre en œuvre les politiques et procédures IA
- Piloter l'exploitation du SMIA
- Sensibilisation et formation
- Gestion des ressources et des informations documentées

7. Phase de surveillance et de revue

- Surveiller le SMIA
- Réaliser les audits internes
- Revoir le SMIA

8. Phase de maintien et d'amélioration

- Mettre en œuvre les améliorations identifiées
- Actions correctives et préventives
- Communiquer les actions et les améliorations
- Assurer l'amélioration continue du SMIA

MODALITÉS DE L'EXAMEN



Nombre de questions
150



Type d'examen
Questions à choix multiples



Durée
180 minutes



Lieu
En ligne

INFORMATIONS PRATIQUES

Durée
40 heures

Langues
Anglais, allemand, espagnol

Crédits
40

Modalité
Présentiel

PATH TO RECOGNITION

info@treccert.com | www.treccert.com

TRECCERT