TRECCERT

ISO/IEC 42001 Lead Auditor

Formation



La formation TRECCERT ISO/IEC 42001 Lead Auditor est une formation de niveau expert. Elle donne aux participants une compréhension pratique de la démarche d'audit d'un système de management de l'intelligence artificielle (SMIA), fondée sur les exigences des normes ISO/IEC 42001 et ISO 19011. La formation offre une vue d'ensemble complète de l'audit d'un SMIA selon les lignes directrices de l'ISO 19011 pour l'audit des systèmes de management. Elle couvre aussi les concepts, processus, méthodes et techniques associés.

PUBLIC VISÉ

Cette formation s'adresse aux professionnels chargés de l'audit et du maintien d'un SMIA, par exemple : spécialistes de la sécurité de l'information, spécialistes de la cybersécurité, responsables conformité, auditeurs externes ou internes, analystes sécurité.

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 et comprendre les mesures de contrôle de l'annexe A de l'ISO/IEC 42001, et en décrire les finalités ainsi que les méthodes d'audit.
- Connaître, comprendre et être capable de participer à des missions d'audit de SMIA et aux activités associées.
- Connaître, comprendre et être capable d'auditer des projets de SMIA et les activités associées.

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 réglementations 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. Introduction à l'audit

- Audit de système de management et types d'audit
- Principes de l'audit
- Compétences et évaluation des auditeurs
- Code de déontologie et conflits d'intérêts

5. Management d'un programme d'audit

- Création d'un programme d'audit
- Établissement du programme d'audit
- Mise en œuvre du programme d'audit
- Surveillance et revue du programme d'audit

6. Réalisation de l'audit du SMIA

- Déclenchement de l'audit
- Planification de l'audit
- Exécution de l'audit
- Rapport d'audit
- Audit de suivi

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