

Lead AI Risk Manager (certification comprise)

Référence : **SECAIRM**

Durée : **5 jours (35 heures)**

Certification : **PECB Certified Lead AI Risk Manager**

Connaissances préalables

- Avoir une compréhension fondamentale des concepts de l'IA
- Avoir une connaissance générale des principes de gestion des risques
- La connaissance des cadres de gouvernance de l'IA, tels que le cadre de gestion des risques liés à l'IA du NIST ou la loi européenne sur l'IA, est un atout, mais n'est pas obligatoire
- Avoir des connaissances de base en langue anglaise car le support de cours et l'examen sont en langue anglaise

Profil des stagiaires

- Les professionnels chargés d'identifier, d'évaluer et de gérer les risques liés à l'IA au sein de leurs organisations
- Professionnels de l'informatique et de la sécurité recherchant une expertise en gestion des risques liés à l'IA
- Les data scientists, les ingénieurs de données et les développeurs d'IA travaillent sur la conception, le déploiement et la maintenance des systèmes d'IA
- Consultants conseillant les organisations sur la gestion et l'atténuation des risques liés à l'IA
- Conseillers juridiques et éthiques spécialisés dans la réglementation, la conformité et les impacts sociétaux de l'IA
- Les gestionnaires et les dirigeants qui supervisent les projets de mise en œuvre de l'IA et veillent à une adoption responsable de l'IA
- Dirigeants et décideurs souhaitant comprendre et gérer les risques liés à l'IA à un niveau stratégique

Objectifs

- Comprendre les principes fondamentaux de la gestion des risques liés à l'IA, notamment les concepts clés, les approches et les techniques d'identification, d'évaluation et d'atténuation des risques liés à l'IA
- Identifier, analyser, évaluer et traiter les risques liés à l'IA, tels que les biais, les vulnérabilités de sécurité, les problèmes de transparence et les préoccupations éthiques
- Élaborer et mettre en œuvre des stratégies d'atténuation des risques et des mesures de réponse aux incidents pour faire face aux menaces et aux vulnérabilités liées à l'IA
- Appliquer les cadres de gestion des risques liés à l'IA établis, tels que le cadre de gestion des risques liés à l'IA du NIST et la loi européenne sur l'IA, afin de garantir la gouvernance, la conformité et une utilisation éthique de l'IA

Certification préparée

L'examen « PECB Certified Lead AI Risk Manager » répond à toutes les exigences du programme d'examen et de certification PECB (ECP). Pour obtenir des informations spécifiques sur le type d'examen, les langues disponibles et autres détails, veuillez consulter la [liste des examens PECB](#) et le [règlement des examens](#).

Méthodes pédagogiques

- 6 à 12 personnes maximum par cours, 1 poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

Formateur

- Consultant-formateur expert en Intelligence Artificielle

Méthodes d'évaluation des acquis

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

Contenu du cours

1. JOUR 1

- Introduction à la gestion des risques liés à l'IA

2. JOUR 2

- Contexte organisationnel, gouvernance des risques liés à l'IA et identification des risques liés à l'IA

3. JOUR 3

- Analyse, évaluation et traitement des risques liés à l'IA

4. JOUR 4

- Surveillance et signalement des risques liés à l'IA, formation et sensibilisation, et optimisation des performances en matière de risques liés à l'IA

5. JOUR 5

- Matin : Révision en autonomie. Les moyens pédagogiques nécessaires (support de cours, salles de formations) seront à votre disposition
- Après-midi : Passage de l'examen couvre les domaines de compétences suivants :
- Domaine 1 : Principes, concepts et réglementations relatifs aux risques liés à l'IA
- Domaine 2 : Programme de gestion des risques liés à l'IA et gouvernance
- Domaine 3 : Identification et analyse des risques liés à l'IA
- Domaine 4 : Évaluation, traitement et surveillance des risques liés à l'IA
- Domaine 5 : Apprentissage organisationnel et amélioration des performances

Notre référent handicap se tient à votre disposition au [01.71.19.70.30](tel:01.71.19.70.30) ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.