

AI Compliance Professional : construire une IA éthique et conforme

Date et durée
Code formation : AICPFR Durée : 2 jours Nombre d'heures : 14 heures
Formation avec certification
EXIN® Artificial Intelligence Compliance Professional
Description
<p>L'intelligence artificielle accélère les décisions, mais elle expose aussi à des sanctions pénales et à des pertes de réputation. Grâce à la législation de l'UE sur l'IA, il est désormais obligatoire de s'assurer de la fiabilité de l'IA : chaque organisation doit prouver la conformité de ses systèmes, de la conception à l'élimination.</p> <p>Cette formation intensive de 2 jours vous plonge au cœur de la régulation. Vous décrypterez les exigences de l'AI Act (systèmes à haut risque, transparence, documentation) et les traduirez en actions concrètes grâce à la norme ISO/IEC 42001 et au cadre NIST. Des études de cas sur des systèmes de scoring, de reconnaissance faciale ou de recrutement vous entraîneront à rédiger des preuves attendues par les auditeurs.</p> <p>À la fin de ces cours, vous repartirez avec une gouvernance IA clé en main : analyse d'impact, registre des biais, procédure de surveillance post-mise sur le marché. De plus, vous serez prêt pour passer l'examen officiel EXIN AI Compliance Professional avec un examen blanc inclus dans ce programme (<i>en savoir plus dans l'onglet Certification</i>).</p>
Objectifs
<p>À l'issue de cette formation EXIN AI Compliance Professional, vous atteindrez les objectifs de compétences suivants :</p> <ul style="list-style-type: none">• interpréter le champ d'application, les classifications de risques et les obligations légales de l'EU AI Act (notamment pour les systèmes à haut risque) ;• structurer un système de gouvernance de l'IA en intégrant les normes internationales ISO/IEC 42001 (AIMS) et le cadre de gestion des risques ISO/IEC 23894 ou NIST AI RMF ;• piloter la conformité sur l'ensemble du cycle de vie de l'IA (conception, développement, déploiement, retrait) en assurant la traçabilité et la qualité des données ;• mettre en œuvre des contrôles pour garantir une IA éthique (équité, non-discrimination) et digne de confiance (transparence, explicabilité, supervision humaine) ;• réaliser des analyses d'impact sur les droits fondamentaux et préparer les audits de conformité ;• préparer et réussir l'examen de certification EXIN AI Compliance Professional en maîtrisant l'ensemble des compétences requises.
Points forts

- **Alignement EU AI Act** : le contenu est directement calé sur le règlement européen, vous assurant une maîtrise des obligations légales actuelles.
- **Normes ISO intégrées** : vous ne ferez pas que du droit, vous apprendrez aussi à utiliser les standards ISO 42001 et ISO 23894 pour opérationnaliser la conformité.
- **Outils pratiques** : vous repartirez avec des modèles de documents et des grilles de contrôle immédiatement applicables en entreprise.
- **Certification reconnue** : vous validerez votre expertise en décrochant la certification internationale EXIN Compliance Professional qui prouve votre capacité à piloter des projets IA conforme.

Certification

Cette formation prépare officiellement à la certification EXIN Artificial Intelligence Compliance Professional (AICP). Le passage de l'examen est inclus dans la formation. Un code coupon vous sera fourni afin que vous puissiez programmer celui-ci en ligne sur le site de EXIN.

Modalités de l'examen EXIN AICP

- **Type d'examen** : 40 questions à choix multiples (QCM)
- **Durée** : 90 minutes (1h30)
- **Langue** : Anglais, Français, Néerlandais, Portugais, Allemand et Chinois
- **Score requis** : 65% (soit 26 bonnes réponses sur 40)
- **Modalité** : Examen à livre fermé

À savoir : la réussite à l'examen permet d'obtenir le certificat officiel EXIN AI Compliance Professional qui atteste de votre capacité à assurer la conformité du développement, du déploiement et de l'utilisation des systèmes d'IA.. La certification est valable à vie et ne nécessite aucun renouvellement ni frais de maintenance annuels.

Modalités d'évaluation

Travaux Pratiques
Examen blanc

Pré-requis

Suivre cette formation nécessite les prérequis suivants :

- **Expérience professionnelle** : une expérience en conformité, juridique, gestion des risques ou gestion de projet est un atout.
- **Connaissances de base** : une familiarité avec les concepts de base de l'IA est recommandée ainsi qu'une lecture préalable des grandes lignes de l'EU AI Act est conseillée.
- **Maîtrise de l'anglais** : un niveau opérationnel (lecture et compréhension) est requis, car l'examen de certification est dispensé principalement en anglais.

Public

Cette formation s'adresse aux professionnels chargés de garantir l'utilisation responsable, légale et éthique de l'IA. Le public inclut notamment :

- **les responsables conformité et DPO** qui doivent étendre leur périmètre de surveillance aux algorithmes et assurer la conformité réglementaire ;
- **les responsables juridiques et risk managers** qui doivent évaluer et atténuer les nouveaux risques liés au déploiement de l'IA ;

- **les chefs de projet IA et product owners** qui conçoivent des solutions et doivent intégrer les exigences de conformité "by design" ;
- **les consultants et auditeurs** qui accompagnent les entreprises dans leur mise en conformité et la certification de leurs systèmes d'IA.

Programme

Module 1 : comprendre le contexte et les fondamentaux de l'EU AI Act

- L'analyse des objectifs, du champ d'application et des définitions clés du règlement européen sur l'IA.
- La classification des systèmes d'IA selon l'approche par les risques (inacceptables, élevés, limités, minimaux).
- L'identification des rôles et responsabilités des acteurs (fournisseurs, déployeurs, importateurs).

Module 2 : maîtriser les exigences pour les systèmes d'IA à haut risque

- L'approfondissement des articles 8 à 10 de l'AI Act (gestion des risques, données, documentation).
- La mise en œuvre de la gouvernance des données et de la tenue de registres (logging).
- La procédure d'évaluation de la conformité et les obligations de transparence envers les utilisateurs.

Module 3 : bâtir une IA digne de confiance et éthique

- L'intégration des principes d'éthique (équité, responsabilité) et la prévention des biais algorithmiques.
- La mise en place de la supervision humaine (Human-in-the-loop) et de la robustesse technique.
- L'articulation avec le RGPD pour la protection des données personnelles et de la vie privée.

Module 4 : appliquer les cadres de conformité et les standards internationaux

- L'utilisation de la norme ISO/IEC 42001 pour structurer le système de management de l'IA.
- L'application de la norme ISO/IEC 23894 et du NIST AI RMF pour la gestion des risques spécifiques à l'IA.
- La mise en pratique des lignes directrices éthiques dans les processus opérationnels.

Module 5 : mettre en pratique la conformité et préparer l'examen

Travaux pratiques

- Appliquer des concepts sur des cas d'usage concrets (santé, RH, finance).
- Réaliser des analyses d'impact et utiliser des outils de contrôle.

Préparation à l'examen EXIN AI Compliance Professional

- Révision des points clés et des concepts abordés dans les modules 1 à 4.
- Passage d'un examen blanc pour s'entraîner en conditions réelles (format QCM, 40 questions).
- Conseils et astuces pour réussir la certification (gestion du temps, stratégie de réponse aux QCM).

EXIN® est une marque déposée de EXIN Holding B.V.