

## AI Compliance Professional : construire une IA éthique et conforme

| Date et durée   |
|---|
| Code formation : AICPFR<br>Durée : 2 jours<br>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 <b>législation de l'UE sur l'IA</b>, il est désormais obligatoire de s'assurer de la fiabilité de l'IA : chaque organisation doit prouver la <b>conformité de ses systèmes</b>, de la conception à l'élimination.</p> <p>Cette formation intensive de 2 jours vous plonge au cœur de la régulation. Vous décrypterez les <b>exigences de l'AI Act</b> (systèmes à haut risque, transparence, documentation) et les traduirez en actions concrètes grâce à la <b>norme ISO/IEC 42001</b> et au <b>cadre NIST</b>. Des études de cas sur des <b>systèmes de scoring</b>, 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 <b>passer l'examen officiel EXIN AI Compliance Professional</b> 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"><li>• 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) ;</li><li>• 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 ;</li><li>• 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 ;</li><li>• mettre en œuvre des contrôles pour garantir une IA éthique (équité, non-discrimination) et digne de confiance (transparence, explicabilité, supervision humaine) ;</li><li>• réaliser des analyses d'impact sur les droits fondamentaux et préparer les audits de conformité ;</li><li>• préparer et réussir l'examen de certification EXIN AI Compliance Professional en maîtrisant l'ensemble des compétences requises.</li></ul>   |
| 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 aucuns 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).