

Certifiante

Formation EXIN Artificial Intelligence Compliance Professional, avec certification AICP

Réf. SF34559

Préparez la certification EXIN Artificial Intelligence Compliance Professional et maîtrisez la conformité des systèmes d'IA dans le cadre de l'EU AI Act !

2 j
Durée

1 900 € HT
Inter / participant

0
Sessions à venir

Objectifs pédagogiques

- ✓ Expliquer le cadre réglementaire de l'EU AI Act : objectifs, périmètre, classifications et impact juridique
- ✓ Identifier les exigences réglementaires applicables aux systèmes IA selon leur niveau de risque
- ✓ Décrire les principes de protection des données, de transparence et de traçabilité appliqués aux systèmes IA
- ✓ Distinguer les cadres éthiques et les exigences de supervision humaine dans le déploiement de l'IA
- ✓ Expliquer les référentiels ISO/IEC 42001, ISO/IEC 23894 et NIST AI RMF et leur articulation avec l'EU AI Act
- ✓ Appliquer une démarche de conformité IA dans les secteurs public et privé
- ✓ Réussir l'examen de certification EXIN AICP

Public visé & prérequis

Public visé Chefs de projet, Développeurs, Responsables qualité, Risk managers

Prérequis Sensibilisation aux enjeux réglementaires et éthiques liés à l'intelligence artificielle.

Programme détaillé

Cadre réglementaire de l'intelligence artificielle

- EU AI Act : finalités, périmètre d'application et articulation avec le RGPD
- Classification des risques : systèmes interdits, haut risque, risque limité et risque minimal
- Articles clés (8, 9, 10) : exigences de qualité des données, documentation technique et transparence pour les systèmes à haut risque
- Pratiques interdites : manipulation, exploitation de vulnérabilités, scoring social et surveillance biométrique en temps réel
- Obligations des parties prenantes : rôles des fournisseurs, déployeurs et importateurs, exigences de documentation et de signalement
- Processus de conformité : procédures de déclaration, sanctions et mécanismes de surveillance

Activités pratiques :

- Analyse d'un système IA fictif : identification du niveau de risque et des obligations réglementaires applicables
- QCM d'entraînement sur les catégories de risque et les pratiques interdites

Protection des données et transparence des systèmes IA

- IA de confiance : gouvernance des données, qualité des jeux d'entraînement et contrôle des biais
- Vie privée et RGPD : principes de minimisation des données, base légale du traitement et traçabilité
- Transparence et explicabilité : obligations d'information des utilisateurs, acceptabilité publique et droit à l'explication
- Auditabilité des systèmes IA : journalisation, reproductibilité des résultats et documentation des décisions algorithmiques

Activités pratiques :

- Étude de cas : évaluation de la conformité RGPD d'un système de recommandation automatisé
- Analyse d'un scénario de biais algorithmique et identification des mesures correctives

Éthique et supervision humaine de l'intelligence artificielle

- Principes éthiques fondamentaux : équité, sécurité, responsabilité et non-discrimination
- Supervision humaine : niveaux de contrôle humain (human-in-the-loop, human-on-the-loop, human-in-command) et droits fondamentaux
- Cadres éthiques : lignes directrices de l'UE pour une IA de confiance, considérations relatives aux droits humains et impact sociétal
- Applications sectorielles : cas pratiques dans les secteurs public (justice, santé, administration) et privé (finance, RH, marketing)

Activités pratiques :

- Mise en situation : analyse éthique d'un cas de déploiement IA en recrutement automatisé
- Débat structuré : arbitrage entre performance du modèle et exigences d'équité

Normes et référentiels de conformité IA

- ISO/IEC 42001 : système de management de l'intelligence artificielle, exigences et mise en place
- ISO/IEC 23894 : cadre de gestion des risques spécifique à l'IA, identification et évaluation des risques
- NIST AI RMF : framework américain de gestion des risques IA, fonctions clés (Govern, Map, Measure, Manage)
- ISO/IEC TR 24368 : questions éthiques, indicateurs et évaluation de la conformité éthique
- Articulation des référentiels : complémentarité entre ISO, NIST, RGPD et EU AI Act dans une approche basée sur le cycle de vie
- Outils de conformité : checklists d'évaluation, templates de documentation et contrôles de gouvernance

Activités pratiques :

- Exercice de mapping : correspondance entre les exigences de l'EU AI Act et les contrôles ISO/IEC 42001
- Application du cadre NIST AI RMF à un cas de système IA à haut risque

Préparation à la certification

- Modalités de l'examen : 40 questions QCM, 90 minutes, seuil de réussite à 65%, livre fermé, disponible en français
- Examen blanc : passage d'un test en conditions réelles avec correction commentée
- Stratégies de réponse : gestion du temps (2 min 15 s par question), lecture attentive des énoncés, élimination des distracteurs
- Révision ciblée : synthèse des points clés par domaine du syllabus (EU AI Act, protection des données, éthique, référentiels)
- Planification : inscription sur le site EXIN, passage en ligne et en différé, conseils de préparation post-formation

Activités pratiques :

- Examen blanc chronométré (40 questions, 90 minutes) avec correction et analyse des erreurs
- Atelier de révision par domaine avec quiz ciblés

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

Note moyenne des participants de la filière Cybersécurité et Protection des Données : 4,9/5 — 13 avis

William B. — Prévoir l'envoi à chaque participant du livre de CISS au moins un mois avant la formation.

Mickael L. — il est top Romain GARCIA

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Gouvernance, Risques & Conformité (GRC) a accompagné plus de 30 entreprises dont :

AVEM MÉTROPOLE DE LYON ADISTA ALSTOM ASTEK FRANCE AXA ASSISTANCE FRANCE COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DES HAUTS DE FLANDRE CONSORT FRANCE ECONOCOM SERVICES & SOLUTION EGIS +20 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com