

Mis à jour le 11/09/2026

S'inscrire

Formation Certification AI Governance Professional

Présentation

La formation Certification AI Governance Professional prépare à la certification officielle Artificial Intelligence Governance Professional (AIGP) et vous permet d'acquérir les repères indispensables pour gouverner des systèmes d'intelligence artificielle fiables, responsables et conformes.

Cette formation vous accompagne dans la préparation de l'examen AIGP de l'IAPP, conçu pour valider votre compréhension des systèmes d'IA, de leurs impacts et des pratiques de gouvernance permettant d'assurer sécurité, confiance et maîtrise des risques.

Vous apprendrez à structurer une démarche de gouvernance de l'IA, à définir les rôles, politiques et contrôles adaptés, puis à évaluer les risques liés aux données, aux modèles, aux usages et aux décisions automatisées tout au long du cycle de vie.

Le programme aborde les cadres réglementaires et standards applicables, dont le RGPD, l'EU AI Act et les référentiels de gestion des risques. Vous étudierez également la gouvernance de la conception, de l'entraînement, du déploiement, du suivi et de la maintenance des systèmes d'IA.

À l'issue de la formation, vous serez en mesure de vous préparer efficacement à l'examen officiel, d'analyser des scénarios de certification et de contribuer à la mise en place d'une IA responsable au sein de votre organisation.

Objectifs

- Maîtriser les domaines de connaissances évalués par la certification Artificial Intelligence Governance Professional (AIGP)
- Identifier les risques, impacts et principes de confiance applicables aux systèmes d'intelligence artificielle

- Structurer un programme de gouvernance de l'IA couvrant les rôles, politiques, contrôles et processus
- Appliquer les exigences du RGPD, de l'EU AI Act et des principaux standards aux cas d'usage IA
- Évaluer la gouvernance de la conception, du déploiement et du suivi opérationnel d'un système d'IA
- Répondre à des questions de type examen et construire une stratégie de préparation à la certification

Public visé

- Responsable IA
- Data Protection Officer
- Responsable conformité
- Data Scientist
- Responsable cybersécurité

Pré-requis

- Connaissances générales des systèmes d'intelligence artificielle et de leurs cas d'usage
- Expérience des enjeux de gestion des risques, de conformité ou de protection des données
- Connaissance des grands principes du RGPD ou d'un cadre réglementaire équivalent
- Capacité à analyser des processus métier et des scénarios de gouvernance

Pré-requis techniques

- Ordinateur portable disposant d'au moins 8 Go de RAM et d'un processeur récent
- Connexion Internet stable, autorisant l'accès aux ressources de formation et aux outils collaboratifs
- Navigateur récent, Google Chrome ou Microsoft Edge à jour
- Suite bureautique compatible avec les documents PDF et les fichiers de présentation

Programme de notre formation AI Governance Professional

[Jour 1 - Matin]

Fondamentaux de l'IA et gouvernance responsable

- Positionnement de la certification Artificial Intelligence Governance Professional (AIGP), structure de l'examen et méthode de préparation
- Notions essentielles d'intelligence artificielle, d'apprentissage automatique, de modèles génératifs et de systèmes autonomes
- Cycle de vie d'un système d'IA, de l'expression du besoin au retrait ou au remplacement du modèle
- Impacts sociotechniques, risques de biais, discrimination, opacité, atteinte à la vie privée et risques de sécurité

- Principes d'une IA digne de confiance, transparence, explicabilité, robustesse, équité, supervision humaine et responsabilité
- Atelier pratique : analyser un cas d'usage d'IA générative et qualifier ses parties prenantes, impacts, risques et mesures de confiance

[Jour 1 - Après-midi]

Cadres juridiques, standards et gestion des risques

- Articulation entre gouvernance de l'IA, protection des données, cybersécurité, conformité, éthique et continuité d'activité
- Application des principes du RGPD aux systèmes d'IA, finalités, minimisation, licéité, droits des personnes et analyses d'impact
- Éléments structurants de l'EU AI Act, approche par les risques, obligations des acteurs et exigences relatives aux systèmes à haut risque
- Panorama des standards, cadres et outils de gouvernance, avec les référentiels de gestion des risques et de management de l'IA
- Méthodes d'identification, d'évaluation, de traitement et de suivi des risques liés à un système d'IA
- Atelier pratique : construire une matrice de risques et de contrôles pour un outil d'aide à la décision intégrant un modèle d'IA

[Jour 2 - Matin]

Gouverner le développement des systèmes d'IA

- Organisation d'un programme de gouvernance de l'IA, rôles, responsabilités, comités, politiques et mécanismes d'escalade
- Gouvernance de la conception, définition des exigences, documentation, traçabilité et validation des objectifs métier
- Maîtrise des données d'entraînement et de test, qualité, provenance, représentativité, droits d'usage et protection des données
- Évaluation des modèles, tests de performance, équité, robustesse, sécurité, red teaming et critères d'acceptation
- Préparation de la mise en production, documentation du modèle, preuves de contrôle et gestion des fournisseurs
- Atelier pratique : élaborer un dossier de gouvernance pour un modèle de scoring incluant données, tests, rôles, contrôles et preuves attendues

[Jour 2 - Après-midi]

Déploiement, surveillance et préparation à l'examen

- Décision de déploiement, analyse du contexte d'usage, proportionnalité, supervision humaine et communication aux utilisateurs
- Gouvernance des usages opérationnels, gestion des accès, gestion des incidents, remontée des alertes et mesures correctives

- Surveillance continue, dérive des données et du modèle, indicateurs de risque, réévaluation et maintenance du système
- Révision des domaines du corpus AIGP, lecture des scénarios et stratégies de réponse aux questions à choix multiple
- Préparation au passage de l'examen, gestion du temps, identification des pièges et priorisation des révisions
- Atelier pratique : réaliser un examen blanc ciblé, corriger les réponses et établir un plan de révision individuel avant la certification

Sociétés concernées

Cette formation s'adresse à la fois aux particuliers ainsi qu'aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

Positionnement à l'entrée en formation

Le positionnement à l'entrée en formation respecte les critères qualité Qualiopi. Dès son inscription définitive, l'apprenant reçoit un questionnaire d'auto-évaluation nous permettant d'apprécier son niveau estimé sur différents types de technologies, ses attentes et objectifs personnels quant à la formation à venir, dans les limites imposées par le format sélectionné. Ce questionnaire nous permet également d'anticiper certaines difficultés de connexion ou de sécurité interne en entreprise (intraentreprise ou classe virtuelle) qui pourraient être problématiques pour le suivi et le bon déroulement de la session de formation.

Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.