

PROGRAMME ET METHODE PEDAGOGIQUE

Intelligence artificielle, audit et gouvernance du risque

L'intégration de l'intelligence artificielle dans les organisations transforme en profondeur les pratiques d'audit, de contrôle et de gouvernance des systèmes d'information. En s'appuyant sur des architectures fondées sur la donnée, les algorithmes et les plateformes numériques (modèles d'IA), ces transformations promettent une automatisation accrue des contrôles tout en introduisant de nouveaux risques.

Ce cours analyse les usages de l'IA en audit et en contrôle, leurs apports opérationnels et leurs limites, ainsi que les enjeux de gouvernance qu'ils soulèvent : fiabilité des modèles, dépendance technologique, conformité aux normes, biais cognitifs, auditabilité et responsabilité des décisions automatisées.

OBJECTIFS DU PARCOURS PEDAGOGIQUE

- **Identifier** les briques techniques mobilisées par l'IA dans les dispositifs d'audit (IA, données).
- **Comprendre** comment l'IA transforme les pratiques d'audit, de contrôle et de gestion du risque.
- **Analyser** les risques technologiques, organisationnels et cognitifs induits par l'usage des utilisateurs.

Compétences visées

- Identifier les composants techniques de l'IA pertinents pour l'audit et le contrôle.
- Analyser les risques technologiques, organisationnels et cognitifs des usages d'IA.
- Concevoir des principes de gouvernance, d'auditabilité et de conformité des modèles.
- Valider l'atteinte des acquis via cas pratiques et restitution structurée.

Durée : 1 jour (6 heures)

Horaires indicatifs : 9H – 12H et 14H – 17H. Pauses incluses.

Rythme alternant exposés, cas pratiques, échanges.

Public visé : Dirigeants d'entreprise, chefs de projets, consultants, auditeurs.

Pré requis : aucun

Centre d'Affaires Alac Etoile – 3 rue du Colonel Moll – 75017 PARIS

N° SIRET 335 277 562 000 47

N° de déclaration d'activité de formation auprès du Préfet de Région Ile de France : 11922596992

Organisme titulaire d'une certification Qualiopi pour les actions de formation délivrée par DEKRA

Certification sous le numéro 23-07-185

Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.

DEROULEMENT DU PARCOURS PEDAGOGIQUE

Chapitre I – Transformation des pratiques d’audit : automatisation et nouveaux usages de l’IA

- Usages de l’IA en audit et contrôle interne ; automatisation, audit prédictif et audit continu.

Chapitre II – Gouvernance technologique et dépendance aux plateformes d’IA

- Architectures techniques, plateformes cloud, API et trajectoires de dépendance technologique.

Chapitre III – Preuve, normes et risques de la décision automatisée

- Fiabilité des modèles, biais algorithmiques, exigences normatives et responsabilité en audit.

LES MOYENS PEDAGOGIQUES

- Cours interactifs avec supports visuels
- Études de cas (Google, Microsoft, Booking, ...)

EVALUATION FORMATIVE

Evaluation formative par des études de cas et retours formateur

Evaluation sommative : cas pratiques

DOCUMENTS ET SUPPORTS POUR LES APPRENANTS

Il sera remis à chaque apprenant un dossier de lecture (articles scientifiques), un jeu de diapositives du cours, une feuille d’évaluation des acquis et un certificat de réalisation de l’action de formation, à l’issue de la session.

Centre d’Affaires Alac Etoile – 3 rue du Colonel Moll – 75017 PARIS
N° SIRET 335 277 562 000 47

N° de déclaration d’activité de formation auprès du Préfet de Région Ile de France : 11922596992
Organisme titulaire d’une certification Qualiopi pour les actions de formation délivrée par DEKRA
Certification sous le numéro 23-07-185

Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l’Etat.

ENCADREMENT PEDAGOGIQUE

La formation sera assurée par Monsieur François ACQUATELLA.

François Acquatella : Maître de conférences à l'Université Paris Dauphine-PSL, Responsable pédagogique Master SIEE et titulaire de la chaire "IA, Risque et management".

CONTACT ET MODALITE D'ACCES

Modalités et délais d'accès

- Processus : prise de contact → analyse des besoins/positionnement → devis et convention → convocation.
- Délais : réponse sous 72 h ouvrées ; délai moyen d'accès : 7 à 15 jours ouvrés après validation administrative et financière.

Pré-requis techniques et logistiques

- Présentiel : salle équipée (écran/vidéoprojecteur), wifi, paperboard; accessibilité PMR selon le site retenu.
- Distanciel synchrone (le cas échéant) : ordinateur, connexion stable, navigateur à jour, casque/micro; lien de visioconférence transmis avant session.

Tarifs et prochaines sessions

Voir la page formation correspondante sur notre site.

Indicateurs de résultats

Nos indicateurs qualité (taux de satisfaction, achèvement, etc.) sont publiés sur notre site – rubrique "Indicateurs qualité".

Mention Qualiopi

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : actions de formation.

Vous pouvez nous joindre par mail : cecile.lhostis@isaca-france.fr

Toutes nos formations sont planifiées à l'avance, si vous ne trouvez pas la date qui vous convient, nous vous invitons à nous en parler.

Centre d'Affaires Alac Etoile – 3 rue du Colonel Moll – 75017 PARIS

N° SIRET 335 277 562 000 47

N° de déclaration d'activité de formation auprès du Préfet de Région Ile de France : 11922596992

Organisme titulaire d'une certification Qualiopi pour les actions de formation délivrée par DEKRA

Certification sous le numéro 23-07-185

Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Le référent handicap étudie chaque demande d'adaptation.

Contact référent handicap : Cécile L'HOSTIS – cecile.lhostis@isaca-france.fr

Délai de réponse : sous 72 h ouvrées.

Aménagements possibles : supports adaptés, temps supplémentaires aux évaluations, accessibilité des locaux, solutions à distance. Orientation vers des partenaires si nécessaire.

Centre d'Affaires Alac Etoile – 3 rue du Colonel Moll – 75017 PARIS

N° SIRET 335 277 562 000 47

N° de déclaration d'activité de formation auprès du Préfet de Région Ile de France : 11922596992

Organisme titulaire d'une certification Qualiopi pour les actions de formation délivrée par DEKRA

Certification sous le numéro 23-07-185

Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.