



Module de formation

Audit interne : méthodologie, outils opérationnels et utilisation des outils d'intelligence artificielle en matière d'audit

Présentiel

2 semaines



Du 12/10/2026
Au 23/10/2026

Objectifs pédagogiques

- ▶ Élaborer des matrices d'analyse de risque adaptées au contexte budgétaire
- ▶ Concevoir et formaliser un plan d'audit structuré
- ▶ Expliquer les avantages et finalités de l'usage de l'IA en audit
- ▶ Utiliser des cas concrets pour détecter des anomalies ou fraudes
- ▶ Évaluer les limites et enjeux éthiques de l'audit automatisé

Pour qui

- ▶ Les contrôleurs
- ▶ Les auditeurs internes
- ▶ Les auditeurs externes
- ▶ Les responsables métiers
- ▶ Les responsables systèmes d'information
- ▶ Data analysts du secteur public

Options de prix

- ▶ **Standard : 3 600 €**
Prix par personne hors transport international et hors hébergement
- ▶ **Confort : 4 900 €**
Prix par personne avec hébergement et hors transport international

Programme pédagogique

- ▶ **Les outils, de programmation des missions d'audit**
 - La formulation des questions d'audit
 - L'analyse et pré-diagnostic
 - L'importance relative des questions d'audit
 - La matrice d'analyse des risques
 - Risques budgétaire et analyse des risques d'audit
- ▶ **La planification de la mission d'audit : le plan d'audit**
 - La maquette d'un plan d'audit
 - Processus d'élaboration d'un plan d'audit
 - Établissement des seuils de signification, des fiches de contrôles et des maquettes de test de contrôle
- ▶ **Objectifs de l'utilisation de l'IA en audit**
 - Analyse des grandes masses de données en temps réel (big data)
 - Détection automatique des anomalies, fraudes ou erreurs
 - Audit prédictif et préventif et audit réactif
 - Analyse de données financières (data analytics)
 - Utilisation d'algorithmes
 - Traitement des transactions pour repérer des exceptions
 - Segmentation automatique des dépenses par risque
- ▶ **Audit automatisé et IA**
 - Surveillance automatisée de flux financiers (e-audit)
 - Indicateurs d'alerte en temps réel
 - Audits périodiques transformés en audits permanents
 - Exploitation des documents non structurés
 - Traitement automatique de documents PDF, factures, rapports avec le NLP (traitement du langage naturel)
 - Lecture automatique de contrats et extraction de clauses clés