



Module de formation

L'utilisation des outils d'intelligence artificielle en matière d'audit

Présentiel

1 semaine

du 13/04/2026 au 17/04/2026
du 13/07/2026 au 17/07/2026
du 26/10/2026 au 30/10/2026

Packs

Standard : 1 700 €

Prix par personne hors transport international et hors hébergement

Confort : 2 300 €

Prix par personne avec hébergement et hors transport international

Mobilité : 2 600 €

Prix par personne avec transport international et hors hébergement

Premium : 3 200 €

Prix par personne avec transport international et hébergement

Pour qui

- Auditeurs interne
- Auditeurs externes
- Contrôleurs
- Responsables systèmes d'information
- Data analysts du secteur public

Objectifs pédagogiques

- Expliquer les avantages et finalités de l'usage de l'IA en audit
- Utiliser des cas concrets pour détecter des anomalies ou fraudes
- Comprendre les bases du traitement automatique de documents et de données
- Appliquer des outils tels que Python, Power BI, NLP, ACL pour appuyer les analyses
- Évaluer les limites et enjeux éthiques de l'audit automatisé

Programme pédagogique

➤ Objectifs de l'utilisation de l'IA en audit

- Améliorer l'efficacité des missions d'audit
- Analyser de grandes masses de données en temps réel (big data)
- Déetecter automatiquement les anomalies, fraudes ou erreurs
- Renforcer l'audit prédictif et préventif, au lieu d'un audit uniquement réactif
- Analyse de données financières (data analytics)
- Utilisation d'algorithmes pour identifier des tendances anormales
- Traitement de milliers de transactions pour repérer des exceptions
- Segmentation automatique des dépenses par risque

➤ Application et études de cas

- Détection des fraudes et irrégularités
- Déetecter les doubles paiements
- Identification les fournisseurs fictifs
- Signalisation les écarts budgétaires

➤ Audit automatisé et IA

- Surveillance automatisée de flux financiers (e-audit)
- Mise en place d'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

➤ Apprentissage et illustration de l'utilisation des Outils de l'AI

- Power BI
- Python / R
- Détection d'anomalies et modélisation
- ACL / IDEA / TeamMate Analytics
- Audit analytique basé sur l'IA
- Chatbots / assistants IA
- Aide à la documentation et réponses aux audités
- Visualisation et suivi de données auditées
- Extraction de données à partir de documents