



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 : 1 800 €

Prix par personne avec hébergement et hors transport international

Mobilité : 2 600 €

Prix par personne avec transport international et hors hébergement

Premium : 2 700 €

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)
 - Détecter 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
 - Détecter les doubles paiements
 - Identification des fournisseurs fictifs
 - Signalisation des 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