



2 JOURS/14 h



8h45-17h30



Présentielle



Paris intra muros



Adhérents IFACI :
1 400 € HT
 Non adhérents :
1 550 € HT



Déjeuner(s) inclus



CPE 14



12



ref. Audit Methodologies
 - Intermediate ; Data
 Analysis- Basic

Les outils de l'auditeur interne : préparer ses missions et les réaliser avec Excel et l'IA

Auditeurs internes : gagnez en efficacité en maîtrisant l'analyse de données avec Excel, enrichis par les apports de l'intelligence artificielle.

De la préparation de la mission à la valorisation des travaux, optimisez chaque étape pour produire des analyses fiables, pertinentes et à forte valeur ajoutée.

Participants

Auditeurs internes débutants et confirmés, responsables de l'audit interne

Prérequis

Avoir suivi la formation « Conduire une mission d'audit interne : la méthodologie » ou connaître la méthodologie de l'audit interne. Disposer d'un ordinateur portable avec MS Excel et connexion internet wifi possible (le cas contraire nous le signaler)

Objectifs pédagogiques

- **Préparer** et cadrer efficacement une mission d'audit interne
- **Collecter** et structurer les données pertinentes
- **Analyser** les données avec Excel et l'IA
- **Construire** et exécuter des tests d'audit
- **Automatiser** certains traitements
- **Valoriser** les résultats (constats, recommandations, restitution)

Contenu

- Préparer la mission d'audit
- Rappel des normes et bonnes pratiques
- Utilisation de Word, GAIA et de l'IA pour structurer les travaux
- Collecter et comprendre les données
- Import et contrôle des fichiers dans Excel
- Premières analyses exploratoires
- Construire une approche par les risques
- Identification des risques, des contrôles attendus et des tests d'audit à l'aide de l'IA (GAIA RCM)
- Construction du programme de travail
- Réaliser les tests d'audit
- Procédures analytiques (ratios, comparaisons)
- Recherches d'anomalies : doublons, incohérences, séquences
- Utilisation des fonctions Excel (Si, RechercheX, TCD...)
- Appui de l'IA pour fiabiliser et accélérer les analyses
- Automatiser les traitements
- Introduction à l'automatisation (VBA, TypeScript)
- Introduction à l'IA agentique
- Utilisation de l'IA pour générer du code simple
- Restituer et valoriser les travaux
- Visualisation des résultats (tableaux, graphiques)
- Approche de l'IA dans la rédaction des constats, des recommandations et des synthèses exécutives

Moyens pédagogiques

Visuels de présentation - Fiches techniques - Exercices - Alternance de mises en application, de retours d'expériences et d'exposés.

Modalités d'évaluation des acquis

Progression des apprentissages et évaluation des acquis des participants réalisés par le formateur tout au long de la formation : temps d'échanges, travaux pratiques, exercices d'entraînements, quiz. Une évaluation de la satisfaction de chaque stagiaire est réalisée en ligne. Cette évaluation est complétée par l'appréciation du formateur à l'issue de chaque session.

Intervenant

Un professionnel de la conduite des missions d'audit interne et de la mise en oeuvre des outils de l'auditeur.

