

Digitalisation de l'audit interne : outils, IA et audit continu

Lien : https://maroc-performance.com/formation/digitalisation-de-laudit-interne-outils-ia-et-audit-continu

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
QLA339

CATÉGORIE
Transformation Digitale QHSE, Data et IA

Maroc Performance

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre les enjeux et bénéfices de la digitalisation de l’audit interne
- Identifier les technologies adaptées à la transformation des fonctions d’audit
- Cartographier les processus, risques, contrôles et sources de données exploitables
- Évaluer la qualité et la fiabilité des données utilisées dans les missions d’audit
- Maîtriser les principales techniques de data analytics appliquées à l’audit
- Automatiser les tests, contrôles et tâches répétitives des missions d’audit
- Identifier les cas d’usage pertinents de l’intelligence artificielle en audit interne
- Utiliser l’IA de manière contrôlée et documentée dans les travaux d’audit
- Concevoir des scénarios de détection automatisée des anomalies et exceptions
- Mettre en place un dispositif d’audit continu fondé sur les données et les indicateurs de risque
- Concevoir des tableaux de bord permettant de suivre les risques, contrôles et recommandations
- Renforcer la gouvernance, la confidentialité et la traçabilité des données d’audit
- Élaborer une feuille de route de digitalisation adaptée à la maturité de l’organisation
- Piloter une démarche complète combinant outils numériques, data analytics, IA et audit continu

Maroc Performance

👥 POUR QUI ?

- Auditeurs internes
- Responsables audit interne
- Directeurs de l’audit et du contrôle interne
- Contrôleurs internes
- Responsables risques et gestion des risques
- Responsables conformité et contrôle permanent
- Responsables finance et fonctions de contrôle
- Membres des comités d’audit
- Data Analysts intervenant dans les fonctions d’audit et de contrôle
- Consultants en audit, risques, conformité et transformation digitale
- Responsables transformation digitale et innovation
- Responsables data et gouvernance des données
- Professionnels de la finance souhaitant intégrer l’IA et la data analytics dans leurs activités de contrôle
- Professionnels souhaitant digitaliser les processus d’audit interne et déployer une démarche d’audit continu

Maroc Performance



Programme détaillé

1 / Comprendre les enjeux de la digitalisation de l’audit interne

- Identifier les limites des approches traditionnelles et les apports de la transformation digitale
- Comprendre l’évolution vers l’audit fondé sur les données et l’audit continu
- Définir les conditions organisationnelles, technologiques et méthodologiques d’une digitalisation réussie

2 / Cartographier les processus et données d’audit

- Identifier les processus, risques, contrôles et sources de données exploitables
- Structurer les données issues des ERP, CRM, outils comptables et systèmes métiers
- Évaluer la qualité, la disponibilité, la fiabilité et la traçabilité des données

3 / Maîtriser les outils numériques pour l’audit interne

- Exploiter les solutions de data analytics, automatisation, reporting et visualisation
- Utiliser les outils de traitement et d’analyse des données pour accélérer les travaux d’audit
- Sélectionner les technologies adaptées aux objectifs, volumes et contraintes de l’organisation

4 / Exploiter la data analytics dans les missions d’audit

- Nettoyer, croiser et analyser des volumes importants de données transactionnelles
- Identifier anomalies, doublons, transactions inhabituelles et exceptions
- Construire des tests automatisés et des indicateurs permettant de cibler les contrôles

5 / Intégrer l’intelligence artificielle dans l’audit interne

Maroc Performance

- Identifier les cas d’usage pertinents de l’IA générative et de l’IA analytique
- Utiliser l’IA pour assister la recherche, l’analyse documentaire, la classification et la synthèse
- Encadrer les risques liés aux hallucinations, biais, confidentialité et qualité des résultats

6 / Automatiser les travaux et contrôles d’audit

- Identifier les tâches répétitives pouvant être automatisées
- Concevoir des workflows automatisés pour la collecte, le contrôle et la restitution des données
- Mettre en place des mécanismes de documentation, validation humaine et traçabilité

7 / Concevoir un dispositif d’audit continu

- Comprendre les principes et conditions de mise en œuvre de l’audit continu
- Définir des règles, seuils, indicateurs et scénarios de détection des anomalies
- Organiser la surveillance périodique ou quasi temps réel des risques et contrôles

8 / Construire des tableaux de bord et reportings d’audit

- Concevoir des indicateurs de risque, de contrôle et de performance des missions
- Créer des tableaux de bord interactifs pour suivre anomalies, recommandations et plans d’action
- Adapter les restitutions aux besoins des auditeurs, directions et comités d’audit

9 / Sécuriser la gouvernance des données et de l’IA

- Définir les règles d’accès, de confidentialité, de protection et de conservation des données d’audit
- Évaluer les risques liés à l’utilisation d’algorithmes et de solutions d’intelligence artificielle
- Mettre en place des contrôles garantissant fiabilité, explicabilité, supervision humaine et traçabilité

10 / Déployer une stratégie complète d’audit interne digitalisé

- Élaborer une feuille de route de transformation adaptée à la maturité de l’organisation
- Définir les priorités, ressources, outils, compétences et indicateurs de réussite

Maroc Performance

- Construire un cas pratique intégrant data analytics, IA, automatisation, reporting et audit continu

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

25 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
22 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
17 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 10 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Maroc Performance

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@maroc-performance.com
Web : https//www.maroc-performance.com

Maroc Performance — Tous droits réservés