

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

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

DURÉE
**5 jours (35h)**

RÉFÉRENCE
**QLA339**

CATÉGORIE
**Transformation Digitale QHSE, Data et IA**

INNOV MAROC

## 🎯 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

INNOV MAROC

## 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

INNOV MAROC



## 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

INNOV MAROC

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

- 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

INNOV MAROC

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

INNOV MAROC

## Réservation & Renseignements

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


INNOV MAROC — Tous droits réservés