

Audit Informatique : concepts, démarche et mise en œuvre

Lien : https://innov-maroc.com/formation/audit-informatique-concepts-demarche-et-mise-en-uvre

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
MSI54

CATÉGORIE
Stratégie SI et Audit

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Etre capable d'adapter la méthode d'audit à son contexte et à son organisation
- Déterminer les actions correctives à mettre en œuvre
- Intégrer l'audit dans la démarche globale d'amélioration de la performance de l'organisation

POUR QUI ?

- Contrôleurs interne

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Introduction

- La notion de risque
- Les types de risque
- Le management des risques
- Les risques liés aux systèmes d’information
- Impact sur la démarche générale

2 / Systèmes d'information et audit

- Les systèmes et technologies de l’information
- La gouvernance des systèmes d’information
- Les préoccupations du management
- Le contrôle et l’audit
- L’audit
- La mission d’audit
- L’audit des systèmes d’information
- L’organisation de l’audit des systèmes d’information

3 / Risque et maîtrise du risque

- Notion de risque
- Gestion des risques : Processus et modèles de gestion des risques
- Application aux risques informatiques

INNOV MAROC

- Principaux risques juridiques liés aux SI

4 / **Processus d’audit des SI**

- Démarche : Lancement, Périmètre d’étude
- Composantes : Revue des objectifs stratégiques et opérationnels, indicateurs associés
- Cartographie des personnes et des postes représentatifs : rôles et responsabilités
- Risques : Gestion des risques
- Contrôle permanent et contrôle périodique
- Référentiels : Les processus et les objectifs de contrôle de COBIT
- Le rôle des bonnes pratiques (métier, projets, services)

5 / **Audit de gouvernance et de pilotage**

- Objectifs stratégiques IT et SI
- Objectifs opérationnels IT et SI
- Instances et termes de référence de gouvernance et de pilotage
- Intégration des plans IT et SI au plan d’entreprise

6 / **Audit de management**

- Audit d’organisation
- Audit des fonctions IT
- Audit des ressources : Audit des compétences, Audit financier et budgétaire

7 / **Audit d’acquisition, de développement et d’implémentation des SI**

- Rôles et responsabilités
- Passation des marchés d’études et de conseil, de prestations d’acquisition, de développement et d’implémentation
- Audit de projet
- Audit de développement
- Respect des dispositifs de contrôle interne

INNOV MAROC

8 / Audit d’exploitation, de maintenance et de support des SI

- Rôles et responsabilités
- Passation des marchés d’étude et de conseil, de prestations d’exploitation, de maintenance et de support
- Mesure de la qualité de service, de la contribution à la création de valeur et au TCO
- Respect des dispositifs de contrôle interne

9 / Protection des actifs informationnels

- Audit et sécurité logique et physique
- Audit de la sécurité des réseaux
- Audit des dispositifs nomades
- Audit des procédures de sécurité et de continuité de service (PCA)
- Contribution à la protection des actifs de l’entreprise

10 / Conduire et animer les missions d’audit

- La mission d’audit de la lettre de mission au rapport et au dispositif de suivi des recommandations
- Passer d’une mission à un département stable et pérenne

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

INNOV MAROC

Prochaines dates programmées

25 au 27 Nov. 2026	Distanciel
10 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
04 au 06 Août 2027	Présentiel - Casablanca

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

Réservation & Renseignements

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

INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC