

Audit de Sécurité : auditer et contrôler la sécurité du SI

Lien : https://innov-maroc.com/formation/audit-de-securite-auditer-et-controler-la-securite-du-si

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
SEC28

CATÉGORIE
Analyse des Risques, Audit de Sécurité

INNOV MAROC

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Acquérir les démarches et les méthodes permettant de piloter la sécurité des systèmes d’information

POUR QUI ?

- RSSI
- Risk manager
- DPD
- DSI
- Chefs de projet
- Auditeurs
- Responsables techniques



Programme détaillé

1 / Les enjeux et obligations relatifs au pilotage de la SSI

- Contexte
- ISO 27001 : Focus sur les principes d'un système de management de la SSI
- Rappel des contraintes réglementaires et normatives
- Le pilotage de la sécurité : la vue "manager"

2 / Vue d'ensemble des tests d'intrusion

- Définition du test d'intrusion
- L'intérêt du test d'intrusion
- Les phases d'un test d'intrusion
- Reconnaissance
- Analyse des vulnérabilités
- Exploitation
- Gain et maintien d'accès
- Comptes rendus et fin des tests

3 / Audit de la sécurité des SI

- Les catégories d'audit :
- Audit de configuration
- Tests intrusifs
- Audit de code, ...

INNOV MAROC

- Les recommandations de l'ANSSI (Guide PASSI)
- Le métier de l'auditeur sécurité
- Contexte de la mission
- Préparation de la mission
- Analyse du référentiel
- Réalisation de la mission
- Restitution de la mission
- L'audit dans le cadre de la sous-traitance
- La prise en compte des résultats de l'audit par l'organisme
- Les indicateurs de suivi des audits

4 / Les indicateurs SSI de niveau stratégique et opérationnel

- La présentation des indicateurs et tableaux de bord, exemples de formats
- Une typologie d'indicateurs. A quoi sert mon indicateur ?
- Le nombre et le choix des indicateurs en fonction du domaine d'application choisi
- L'inscription dans une démarche ISO 27001. Les revues et réexamen de SMSI
- La démarche proposée par la norme 27004

5 / Tableaux de bord de la sécurité des SI

- Le suivi de la PSSI, la base de calcul de retour sur investissement
- Les tableaux de bord : pour qui, pour quoi ? Suivi des actions et de la conformité PSSI pour le RSSI
- Suivi des niveaux de risques acceptables pour les directions opérationnelles
- Construction et l'alimentation des tableaux de bord SSI
- Traitement des écarts : identification des non-conformités, définition des mesures correctives,...
- Exemples de tableaux de bord standards

6 / Le contrôle de la sécurité SI

- Terminologie ISO 27000
- Contrôles permanents de la SSI :

INOV MAROC

- Détections d'intrusion
- Gestion des logs
- Journalisation, ...
- Contrôles périodiques de la SSI :
- Enquêtes
- Gestion des traces, ...
- Evaluation de la sécurité court, moyen et long terme
- Les revues de sécurité et les éléments d'entrée
- La lisibilité de sa sécurité par rapport aux éditeurs

7 / Conclusion

- Choix des indicateurs
- Construction de mon premier tableau de bord
- Mise en situation audit

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

05 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 05 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
27 au 30 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
22 au 25 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 27 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