

La Directive NIS 2 : Mise en Œuvre Stratégique et Gouvernance de la Cybersécurité

Lien : https://innov-maroc.com/formation/la-directive-nis-2-mise-en-uvre-strategique-et-gouvernance-de-la-cybersecurite

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**SEC276**	**PECB, IEC 62443**

INNOV MAROC

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les exigences clés de la directive NIS 2 et leur impact sur la gouvernance de la cybersécurité
- Identifier les obligations légales et organisationnelles applicables aux opérateurs de services essentiels et fournisseurs de services numériques
- Développer une méthodologie pragmatique pour la mise en conformité et la gestion des risques liés à la directive NIS 2
- Mettre en place une approche de gouvernance intégrée pour assurer la résilience et la continuité des activités
- Savoir piloter un programme de conformité NIS 2 aligné sur les cadres ISO (27001, 27005, 22301)
- Définir un plan d’action opérationnel pour l’audit, la surveillance et l’amélioration continue

POUR QUI ?

- Responsables cybersécurité (CISO, RSSI)
- Responsables conformité, gouvernance ou gestion des risques
- Responsables informatiques et DSI
- Chefs de projet en sécurité numérique
- Responsables d’organismes soumis à la directive NIS 2 (secteurs critiques, OSE, FSD)

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / INTRODUCTION À LA CYBERSÉCURITÉ RÉGLEMENTAIRE

- Panorama des réglementations européennes et nationales (NIS 2, DORA, RGPD, ISO 27001)
- Objectifs et finalités de la directive NIS 2
- Les secteurs critiques et les entités concernées

2 / PRINCIPES ET STRUCTURE DE LA DIRECTIVE NIS 2

- Obligations principales : gouvernance, gestion des risques, sécurité de la chaîne d'approvisionnement
- Différences entre NIS 1 et NIS 2
- Acteurs institutionnels et responsabilités

3 / POSITIONNEMENT STRATÉGIQUE DE LA CYBERSÉCURITÉ

- Intégration de la conformité NIS 2 dans la stratégie globale de sécurité
- Relations entre NIS 2, ISO 27001 et ISO 27005
- Approche par les risques et alignement avec la gouvernance d'entreprise

4 / STRUCTURE DE GOUVERNANCE DE LA CYBERSÉCURITÉ

- Définition des rôles clés (CISO, DPO, responsable conformité, direction générale)
- Mise en place d'un comité cybersécurité et gouvernance NIS 2
- Élaboration de politiques et chartes de sécurité

INNOV MAROC

5 / GESTION DES ACTIFS ET DES RISQUES

- Identification et classification des actifs critiques
- Évaluation des risques selon ISO 27005
- Méthodologie de cartographie des risques NIS 2
- Priorisation et plan de traitement des risques

6 / MISE EN ŒUVRE D'UN PROGRAMME DE CONFORMITÉ NIS 2

- Étapes et jalons de mise en conformité
- Documentation et registres obligatoires
- Articulation avec le SMSI (Système de Management de la Sécurité de l'Information)

7 / CONTRÔLES DE SÉCURITÉ ET MESURES TECHNIQUES

- Politiques de contrôle d'accès, journalisation et surveillance
- Sécurité des réseaux, systèmes et services
- Exigences relatives à la chaîne d'approvisionnement
- Application du principe de défense en profondeur

8 / GESTION DES INCIDENTS ET DES CRISES

- Processus de détection, notification et réponse aux incidents
- Exigences de notification à l'autorité compétente
- Plan de gestion de crise et communication interne/externe
- Retour d'expérience et amélioration post-incident

9 / GESTION DE LA CONTINUITÉ ET DE LA RÉSILIENCE

- Élaboration du plan de continuité et reprise après sinistre (PCA/PRA)
- Alignement sur ISO 22301
- Tests et exercices de simulation

INOV MAROC

10 / COMMUNICATION, SENSIBILISATION ET CULTURE CYBERSÉCURITÉ

- Formation du personnel et des partenaires
- Mise en place de campagnes de sensibilisation
- Communication interne et externe en contexte de crise

11 / SURVEILLANCE ET MESURE DE LA PERFORMANCE

- Définition des indicateurs clés (KPI/KRI)
- Tableaux de bord et reporting de conformité
- Audit interne et revue de direction

12 / AUDIT DE CONFORMITÉ NIS 2

- Méthodologie d’audit interne et externe
- Analyse d’écart et plan d’action correctif
- Bonnes pratiques de documentation

13 / GESTION DE L’AMÉLIORATION CONTINUE

- Mécanismes de suivi, revue et amélioration du programme NIS 2
- Évolution des menaces et ajustement des politiques
- Capitalisation et retour d’expérience

14 / ATELIER PRATIQUE : MISE EN ŒUVRE OPÉRATIONNELLE

- Construction d’un plan d’action NIS 2 pour un organisme type
- Évaluation de la conformité et des priorités stratégiques
- Simulation de présentation à la direction

INNOV MAROC

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

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.

Réservation & Renseignements

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

INNOV MAROC — Tous droits réservés