



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

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

**DURÉE**  
**5 jours (35h)**

**RÉFÉRENCE**  
**SEC276**

**CATÉGORIE**  
**PECB, IEC 62443**

## 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 Systems



## ☰ 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

### 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

## **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

## 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

📅 29 Juin au 03 Jul. 2026

📍 Présentiel - Casablanca

📅 24 au 28 Août 2026

📍 Distanciel

📅 19 au 23 Oct. 2026

📍 Distanciel

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

## 🔄 Réservation & Renseignements

📞 **Téléphone** : +212 522 247 210

✉ **Email** : [contact@innov-systems.com](mailto:contact@innov-systems.com)

🌐 **Web** : <https://www.innov-systems.com>

Document généré le 27/06/2026 — Réf : SEC276  
Innov Systems — Tous droits réservés