

DIRECTIVE NIS 2 : NOUVELLES NORMES DE CYBERSÉCURITÉ EUROPÉENNES



Public	RSSI, DSI, Ingénieurs IT, Chefs de projet IT, Juristes réglementaire IT, Toute personne impliquée dans la sécurité de son organisation.
Durée	2 jours - 14 heures
Pré-requis	Connaissance en base de cybersécurité et sécurité des systèmes d'information
Objectifs	Connaître la législation NIS2. Intégrer les exigences de la législation NIS2 dans son organisation.
Méthodes pédagogiques	Pour bien préparer la formation, le stagiaire remplit une évaluation de positionnement et fixe ses objectifs à travers un questionnaire. La formation est délivrée en présentiel ou distanciel (e-learning, classe virtuelle, présentiel et à distance). Le formateur alterne entre méthodes démonstratives, interrogatives et actives (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification. Cette formation est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par Audit Conseil Formation.
Moyens techniques	1 poste de travail complet par personne De nombreux exercices d'application Mise en place d'ateliers pratiques Remise d'un support de cours Passage de certification(s) dans le cadre du CPF Remise d'une attestation de stage
Modalité d'évaluation des acquis	Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation Evaluation technique des connaissances en pré et post formation Evaluation générale du stage
Délai d'accès	L'inscription à cette formation est possible jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la session
Accessibilité handicapés	Au centre d'affaires ELITE partenaire d'ACF à 20 m. Guide d'accessibilité à l'accueil.

JOUR 1 – MATIN INTRODUCTION À LA CYBERSÉCURITÉ EUROPÉENNE

- Genèse : de NIS1 à NIS2, pourquoi cette évolution ?
- Champ d'application et secteurs critiques couverts par NIS2
- Terminologie clé : entités essentielles vs entités importantes
- Obligations principales imposées aux organisations (techniques, organisationnelles, juridiques)
- Enjeux actuels : cybervol, espionnage, sabotage
- Dynamiques géopolitiques : tensions Est/Ouest, USA/Chine, Occident/Russie
- Acteurs de la cybermenace : hackers, agences de renseignement, APT et ransomwares
- Vers une coopération européenne renforcée : l'idée d'un cyber-Schengen
- Exercice pratique : Identification des obligations NIS2 de son organisation en fonction de son secteur et de sa taille.

JOUR 1 – APRÈS-MIDI RÔLE ET RESPONSABILITÉS DU RSSI SOUS NIS 2

- Gouvernance imposée par NIS2 : responsabilité du top management et du RSSI
- Ciblage des entités : critères pour les entités essentielles et importantes
- Secteurs affectés et écosystèmes concernés
- Réglementation : évolutions depuis NIS 1 et nouvelles exigences
- Calendrier d'application : de 2024 à 2026
- Processus de reporting obligatoire (notification d'incident en 24h / 72h / un mois)
- Mise en œuvre : processus de gouvernance et certification
- Sanctions potentielles : modèle inspiré du RGPD
- Exercice pratique : Étude de cas d'une fuite de données : quelles notifications et quelles sanctions ?

JOUR 2 – MATIN IMPLÉMENTATION DES MESURES DE SÉCURITÉ

- Revue des politiques de NIS 1 : gouvernance, protection, défense, résilience
- Analyse de risques et sécurité des systèmes d'information
- Gestion des incidents et continuité des opérations
- Sécurité dans la chaîne d'approvisionnement et dans le développement des systèmes
- Évaluation et amélioration continue de la cybersécurité
- Cartographie et mise en place d'un plan de conformité sécurité
- Mesures pratiques : cyberhygiène, utilisation de la cryptographie et de l'authentification multi-facteurs
- Étude de cas Log4Shell : analyser la gestion de dépendances logicielles non maîtrisées.
- Exercice pratique : Construction d'une checklist NIS2 pour auditer son organisation

JOUR 2 – APRÈS-MIDI GESTION DU PROJET DE CONFORMITÉ NIS2

- Méthodologie d'intégration NIS2 dans une organisation (gap analysis, roadmap, gouvernance par le risque)
- De l'analyse préliminaire à la conformité : intégration des évaluations EBIOS RM
- Adaptation des mesures de sécurité préexistantes et gouvernance par le risque
- Adaptation des mesures existantes : articulation avec ISO 27001/27002
- Rôle de l'ANSSI et articulation avec la LPM (pour les OIV)
- Processus d'homologation spécifique à NIS 2 et rôle de l'ANSSI
- Planification et ressources nécessaires pour son projet de conformité NIS 2
- Exercice pratique : Élaboration d'un plan d'action NIS2 priorisé (court, moyen, long terme) pour son projet de mise en conformité.

CONCLUSION : VERS L'HOMOLOGATION ET AU-DELÀ

- Intégration des normes ISO 27001 et bonnes pratiques ISO 27002:2022
- Cyberrésilience et alignement avec les directives DORA et CER
- Transposition nationale : évolution de la LPM et régulation des OIV
- Gestion des contrôles et sanctions étatiques : approches et gradation des sanctions
- Sécurisation de l'écosystème et interactions avec les parties prenantes
- Exercice pratique : Analyse de cas français : identifier les obligations spécifiques pour un OIV dans le secteur énergie.

NOUS CONTACTER

Siège social

16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON
38130 ÉCHIROLLES

Téléphone

04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

Suivez-nous sur les réseaux sociaux, rejoignez la communauté !



ACF Audit Conseil Formation



@ACF_Formation

Dernière mise à jour : 16/10/2025

PROFIL Formateur : Les formateurs sont recrutés selon plusieurs critères : Expérience, pédagogie, dynamisme et prévoyance.