

NIS 2 Directive Lead Implementer : concevoir et gérer un programme de cybersécurité

Date et durée
Code formation : NIS2-DLI-FR Durée : 4,5 jours Nombre d'heures : 31 heures
Formation avec certification
PECB Certified NIS 2 Directive Lead Implementer
Description
La directive NIS 2 (National Information System) est une réglementation européenne entrée en vigueur en 2023, visant à renforcer la cybersécurité des infrastructures critiques. Elle impose des obligations strictes aux entreprises de secteurs clés tels que l'énergie, les transports et les soins de santé, en leur demandant de mettre en œuvre des mesures de sécurité rigoureuses pour protéger leurs systèmes d'information (SI) contre les cyber-attaques. Cette formation NIS 2 Directive Lead Implementer a pour objectif de vous apprendre à mettre en œuvre et à gérer efficacement un programme de cybersécurité conforme à cette directive. Elle vous aidera à comprendre en détail les exigences de la directive NIS 2, à identifier les risques propres à votre organisation, à mettre en œuvre un système de gestion de la sécurité de l'information (SGSI) solide, à gérer les incidents de sécurité et à assurer la continuité des activités. En plus de ce programme de 5 jours, vous serez également préparé pour passer l'examen de certification PECB Certified NIS 2 Directive Lead Implementer (<i>plus d'informations dans l'onglet certification</i>). Ainsi, vous serez certifié en tant que spécialiste capable d'aider les entreprises à planifier, implémenter, gérer, contrôler et maintenir un programme de cybersécurité efficace conforme à la NIS 2. Télécharger le guide de formation Certified NIS 2 Directive Lead Implementer
Objectifs
À l'issue de la formation PECB NIS 2 Directive Lead Implementer, vous atteindrez les objectifs suivants : • acquérir une compréhension approfondie des exigences légales, des principes et des objectifs de la directive NIS 2 ; • maîtriser les stratégies et les outils utilisés pour implémenter et gérer un programme de cybersécurité conforme à la NIS 2 ; • identifier et comprendre les exigences du NIS 2 en fonction des spécificités d'une entreprise ; • Initier et piloter un projet de mise en conformité NIS 2 en utilisant la méthodologie PECB et d'autres bonnes pratiques ; • mettre en place un processus de suivi et d'amélioration continue du programme de cybersécurité ; • accompagner une entreprise dans la planification, la mise en œuvre, la gestion, le suivi et le maintien d'un programme de cybersécurité conforme NIS 2 ;

- réussir l'examen PECB Certified NIS 2 Directive Lead Implementer et obtenir l'une des 4 certifications associées.

Points forts

Des exercices pratiques et des QCM basés sur des cas réels, une documentation de 400 pages ; 31 crédits FPC ; Examen de certification compris dans le prix de la formation (en cas d'échec, repassez-le sans frais dans les 12 mois).

Certification

Cette formation vous permet de passer la certification professionnelle **PECB Certified NIS 2 Directive Lead Implementer**. Un code coupon vous sera fourni à la fin du cours afin que vous puissiez programmer votre examen à la date et à l'heure de votre choix.

Informations sur l'examen

L'examen NIS 2 Directive Lead Implementer se passe en ligne et se décline en anglais, en français, en allemand ou en italien. Il consiste à répondre à un **QCM de 80 questions, à compléter en 3 heures** maximum (livre ouvert autorisé). L'examen respecte les critères du programme de certification du PECB et évalue vos compétences dans les domaines suivants :

- les concepts fondamentaux et les définitions de la directive NIS 2 ;
- la planification de la mise en œuvre des exigences de la directive NIS 2 ;
- les rôles et responsabilités en matière de cybersécurité et de gestion des risques ;
- les contrôles de cybersécurité, la gestion des incidents et des crises ;
- la communication et la sensibilisation ;
- les tests et la surveillance d'un programme de cybersécurité

Informations sur la certification

Après avoir réussi cet examen (70% de bonnes réponses) vous pourrez **demandeur l'une des 4 certifications suivantes** en fonction de votre expérience professionnelle :

Qualification	Expérience professionnelle	Expérience en gestion des risques	Autres exigences
PECB Certified NIS 2 Directive Provisional Implementer	Aucune	Aucune	Signer le Code de déontologie du PECB
PECB Certified NIS 2 Directive Implementer	2 ans avec au moins 1 an d'expérience en gestion de la cybersécurité.	Au moins 200 heures d'activités liées à des projets.	Signer le Code de déontologie du PECB
PECB Certified NIS 2 Directive Lead Implementer	5 ans avec au moins 2 ans d'expérience en gestion de la cybersécurité.	Au moins 300 heures d'activités liées à des projets.	Signer le Code de déontologie du PECB
PECB Certified NIS 2 Directive Senior Lead Implementer	10 ans avec au moins 7 ans d'expérience en gestion de la cybersécurité.	Au moins 1000 heures d'activités liées à des projets.	Signer le Code de déontologie du PECB

Pour en savoir plus sur les modalités de l'examen, [consulter le manuel du candidat NIS 2 Directive Lead Implementer](#)

Modalités d'évaluation

Quiz / QCM
Etude de cas

Pré-requis

Suivre cette formation PECB nécessite le prérequis suivant :

- avoir des connaissances de base dans le domaine de la cybersécurité.

Public

Cette formation s'adresse aux publics suivants :

- les professionnels de la cybersécurité (RSSI, auditeurs, consultants, etc.) qui souhaitent approfondir leur connaissance des exigences de la directive NIS 2 ;
- les responsables conformité qui veillent à ce que les entreprises respectent les réglementations en vigueur, en particulier la directive NIS 2 ;
- les autorités gouvernementales et les organismes de contrôle chargés de l'application de la directive NIS 2 ;
- tout professionnel de l'informatique qui souhaite apprendre à mettre en œuvre des systèmes sécurisés et à améliorer la résilience de leurs systèmes critiques.

Programme

Note : le support du cours PECB Certified NIS 2 Directive Lead Implementer est disponible en Français.

Jour 1 : introduction à la directive NIS 2

- Présentation de la formation : objectifs, déroulement et attentes.
- Les normes et les réglementations en vigueur dans le domaine de la cybersécurité.
- Présentation de la directive NIS 2 (historique, enjeux et portée).
- Les exigences clés de NIS 2.
- Les premières étapes de mise en œuvre d'un programme de cybersécurité conforme à la NIS 2.
- L'analyse du contexte spécifique de chaque organisation.

Jour 2 : analyse approfondie d'un programme de cybersécurité NIS 2

- La gouvernance de la cybersécurité (rôles, responsabilités et organisation).
- La gestion des actifs (identification, classification et protection des actifs informationnels).
- L'évaluation et la gestion des risques (méthodologies et outils).

Jour 3 : renforcement des défenses et préparation aux crises

- Les contrôles de sécurité (mise en œuvre et évaluation de leur efficacité).
- La sécurité de la chaîne d'approvisionnement (enjeux et bonnes pratiques).
- La gestion des incidents de sécurité (phases et procédures).
- La gestion de crise : (plans d'urgence et exercices).

Jour 4 : optimisation et pérennisation du programme de cybersécurité

- La continuité d'activité (plans de reprise d'activité et de secours).
- La sensibilisation et la formation du personnel.
- La communication en interne et en externe, en cas d'incident.
- Les tests de sécurité (vulnérabilités, tests d'intrusion, etc.).
- L'audit interne (évaluation de la conformité et identification des points d'amélioration).
- La mesure des performances (KPI et tableaux de bord).
- L'amélioration continue du programme de cybersécurité.

Jour 5 : préparation à l'examen PECB NIS 2 Directive Lead Implementer

- Révision des points clés abordés tout au long de la formation.
- Présentation détaillée de l'examen (structure, format et thématiques abordées).
- Conseils et astuces pour réussir l'examen (méthodologie, gestion du temps, etc.).

PECB

Contenu de formation proposé en partenariat avec PECB