EduGroupe
Accompagner pour réussir

Certified NIST Cybersecurity Professionnal (Certification comprise)

Référence : **SECNIST** Durée : **5 jours (35 heures)** Certification : **PECB Certified NIST Cybersecurity Professional**

Connaissances préalables

- Avoir une compréhension fondamentale des principes et des cadres de la cybersécurité
- Avoir des connaissances de base en langue anglaise car le support de cours et l'examen sont en langue anglaise

Profil des stagiaires

- Cadres et dirigeants responsables de la supervision des initiatives de cybersécurité au sein de leur organisation
- Administrateurs système et ingénieurs réseau souhaitant approfondir leurs connaissances des contrôles de sécurité et des processus de gestion des risques afin de se conformer aux normes de sécurité du NIST
- Professionnels impliqués dans le développement et la mise en œuvre de programmes de cybersécurité
- Professionnels et conseillers en cybersécurité et conformité, veillant à se tenir informés des dernières directives et bonnes pratiques du NIST
- Experts en criminalistique numérique et en cybercriminalité devant maîtriser les aspects techniques et réglementaires des cadres de cybersécurité pour enquêter sur les incidents de sécurité et y répondre de manière exhaustive
- Personnes travaillant dans le domaine de la cybersécurité ou de la sécurité de l'information souhaitant approfondir leur compréhension des directives du NIST et développer des compétences pratiques en gestion des risques de cybersécurité

Objectifs

- Discuter des principes et concepts fondamentaux de la cybersécurité
- Assurer la conformité aux principales publications du NIST, notamment NIST 800-12, NIST 800-53, NIST RMF, NIST 800-171 et le NIST CSF
- Évaluer les contrôles de sécurité et fournir des conseils à ce sujet, conformément aux directives du NIST
- Fournir des orientations sur la gestion des risques et les stratégies de gestion des incidents de cybersécurité
- Accompagner les organisations dans le développement et l'optimisation de leurs programmes de cybersécurité

Certification préparée

L'examen PECB Certified NIST Cybersecurity Professional répond pleinement aux exigences du programme d'examen et de certification PECB (ECP). Pour plus d'informations sur le processus de certification PECB, veuillez consulter les règles et politiques de certification.

Méthodes pédagogiques

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

Formateur

- Consultant-formateur expert en Management de la cybersécurité et de NIST

Méthodes d'évaluation des acquis

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

Contenu du cours

1. JOUR 1

- Introduction aux normes et principes de cybersécurité du NIST

2. JOUR 2

- Stratégie de gestion des risques et gestion des risques liés à la chaîne d'approvisionnement

3. JOUR 3

- Sélection des contrôles de sécurité, sensibilisation et formation, et surveillance continue

4. JOUR 4

- Gestion des incidents de cybersécurité

5. JOUR 5

- Matin : Révision en autonomie. Les moyens pédagogiques nécessaires (support de cours, salles de formations) seront à votre disposition
- Après-midi : Passage de l'examen couvre les domaines de compétences suivants :
- Domaine 1 : Principes et concepts fondamentaux de la cybersécurité
- Domaine 2 : Élaboration d'une stratégie organisationnelle en cybersécurité
- Domaine 3 : Évaluation et conseil en matière de programmes et de contrôles de cybersécurité
- Domaine 4 : Gestion des incidents de cybersécurité
- Domaine 5 : Réponse aux incidents de cybersécurité

Notre référent handicap se tient à votre disposition au 01.71.19.70.30 ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.