EduGroupe
Accompagner pour réussir

Certified Cyber Threat Analyst (Certification comprise)

Référence : **SECTHREATA** Durée : **5 jours (35 heures)** Certification : **CCTA**

Connaissances préalables

- Avoir des connaissances de base en langue anglaise car le support de cours et l'examen sont en langue anglaise

Profil des stagiaires

- Les professionnels de la cybersécurité, tels que les intervenants en cas d'incident et les centres d'opérations de sécurité (SOC)
- Les professionnels de l'informatique impliqués dans la gestion et la sécurité de l'infrastructure informatique
- Les responsables et directeurs de la sécurité responsables de la stratégie de sécurité d'une organisation
- Les professionnels impliqués dans les tests d'intrusion et le piratage éthique afin d'acquérir une connaissance approfondie des dernières menaces et techniques de défense
- Les personnes responsables de la gestion des risques, de la conformité et de la gouvernance
- Les futurs professionnels de la cybersécurité souhaitant acquérir des connaissances et des compétences fondamentales en analyse des menaces

Objectifs

- Identifier les différents types de cybermenaces, comprendre leurs caractéristiques et analyser leur impact potentiel sur la sécurité organisationnelle
- Établir des plans de réponse aux incidents robustes pour gérer et atténuer efficacement les failles de sécurité et les cyberattaques
- Utiliser des techniques et des outils avancés de traque des menaces pour rechercher et identifier proactivement les menaces de sécurité au sein du réseau d'une organisation
- Formuler et valider des hypothèses de traque des menaces à l'aide d'approches basées sur les données et identifier les menaces potentielles en exploitant
- Concevoir, mettre en œuvre et améliorer continuellement des programmes de traque des menaces au sein des organisations

Certification préparée

PECB Certified Cyber Threat Analyst

Méthodes pédagogiques

- 6 à 12 personnes maximum par cours, 1 poste de travail par stagiaire
- Remise de la documentation pédagogique numérique officielle PECB
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions

Formateur·rice

- Consultant-formateur expert Sécurité défensive

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. Principes fondamentaux de l'analyse des cybermenaces et des cadres de recherche des menaces

- Objectifs et structure de la formation
- Présentation des cybermenaces
- Renseignements sur les cybermenaces
- Cadres de référence pour les cybermenaces et les attaques
- Modélisation des menaces

2. Préparer et exécuter la phase du programme de recherche de menaces et du plan de gestion des incidents

- Principes fondamentaux de la réponse aux incidents et du plan de gestion
- Phase de préparation
- Phase d'exécution

3. Analyser et connaître le cadre de recherche des menaces

- Étape d'analyse
- Étape de connaissance
- Livrables de la recheche de cybermenaces
- Rapport de recherche de cybermenaces

4. Construire une culture de cybersécurité, de surveillance et de mesure, et d'amélioration continue

- Indicateurs de détection des menaces
- Programmes de sensibilisation et de formation
- Suivi et mesure
- Amélioration continue
- Clôture de la formation

5. Passage de la certification PECB Certified Cyber Threat Analyst

- The PECB Certified Cyber Threat Analyst exam meets the requirements of the PECB Examination and Certification Program (ECP). It covers the following competency domains:
- Domain 1: Fundamental concepts of cyber threat analyst and threat hunting
- Domain 2: Preparation and execution phase of threat hunting programs and
- Domain 3: Analysis and knowledge phase of threat hunting frameworks
- Domain 4: Operational aspects of information security controls, incident management and change management
- Domain 5: Building a cybersecurity culture, monitoring and measurement, and continual improvement

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