

Certified Incident Responder (Certification comprise)

Référence : SECCIR Durée : 5 jours (35 heures)

Certification : PECB Certified Incident Responder

Connaissances préalables

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

Profil des stagiaires

- Les membres de l'équipe de réponse aux incidents et les analystes en cybersécurité chargés de la gestion des événements de sécurité
- Les professionnels de la sécurité informatique qui cherchent à améliorer leurs compétences techniques et stratégiques en matière de réponse aux incidents
- Les membres du centre des opérations de sécurité (SOC) impliqué dans la détection et la réponse aux menaces
- · Les professionnels souhaitant se spécialiser dans les rôles d'intervention en cas d'incident
- Les responsables et les chefs d'équipe chargés de coordonner les stratégies et les protocoles de réponse aux incidents

Objectifs

- Élaborer et mettre en œuvre des stratégies efficaces de réponse aux incidents et gérer les efforts de réponse au sein des équipes et des technologies
- Évaluer les vecteurs d'attaque des ransomwares et les techniques d'atténuation, et mettre en œuvre un plan de réponse robuste afin de minimiser leur impact
- Analyser les comportements des logiciels malveillants, créer des stratégies de remédiation sur mesure et utiliser des techniques d'analyse forensique pour retracer et neutraliser les codes malveillants
- Identifier les menaces externes ciblant les périmètres du réseau et y répondre, et mettre en œuvre des outils et des techniques de détection et de confinement précoces des menaces
- Élaborer des plans de remédiation pour éliminer les menaces récurrentes et identifier les stratégies de persistance avancées

Certification préparée

L'examen « PECB Certified Incident Responder » répond aux exigences du programme d'examen et de certification PECB (ECP).

Pour plus d'informations sur le type d'examen, les langues disponibles et autres détails, veuillez consulter <u>la liste des examens</u> PECB et le règlement des examens.

Méthodes pédagogiques

- 6 à 12 personnes maximum par cours, 1 poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou 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 Cybersécurité

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

• Principes fondamentaux de la réponse aux incidents et de la gestion stratégique

2. JOUR 2

• Réponse aux incidents liés aux ransomwares et aux logiciels malveillants

3. JOUR 3

• Détection, analyse et réponse aux menaces périmétriques

4. JOUR 4

• Réponse aux incidents par le biais de mécanismes persistants, d'analyses médico-légales et d'amélioration continue

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 fondamentaux de la réponse aux incidents et de la gestion stratégique
- Domaine 2 : Réponse aux incidents liés aux ransomwares
- Domaine 3 : Réponse aux incidents liés aux logiciels malveillants
- Domaine 4 : Détection et réponse aux menaces périmétriques
- Domaine 5 : Réponse aux incidents liés aux mécanismes persistants

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