



PECB Certified Lead Pen Test Professional

Maîtrisez des tests d'intrusion professionnels

Pourquoi devriez-vous y participer ?

La formation « Lead Pen Test Professional » vous permettra d'acquérir l'expertise nécessaire pour mener un test d'intrusion professionnelle en utilisant un ensemble de techniques pratiques et de compétences de gestion.

Le cours est conçu par des experts de l'industrie avec une expérience approfondie dans le domaine du test d'intrusion. Contrairement à d'autres certifications, ce cours se concentre spécifiquement sur les connaissances et les compétences requises par les professionnels qui cherchent à diriger ou à participer à un test d'intrusion. Nous explorerons ensemble les dernières connaissances techniques, les outils et techniques dans les domaines clés, y compris l'infrastructure, l'application Web, la sécurité mobile ainsi que l'ingénierie sociale. En outre, ce cours se concentre sur la manière d'appliquer en pratique les connaissances acquises sur les tests actuels d'intrusion et ne s'élargit pas sur des concepts théoriques non pertinents, anciens ou inutiles.

Cette formation est conçue de manière à vous doter des compétences pratiques approfondies ainsi que des compétences de gestion dont vous avez besoin pour mener à bien un test d'intrusion prenant en compte les risques et les principaux enjeux commerciaux. Les personnes qui suivront cette formation disposeront à la fois de compétences techniques et non techniques nécessaires pour être un testeur d'intrusion réputé, compris et professionnel. Le dernier jour de la formation, vous pourrez utiliser les compétences acquises lors des exercices complets de tests d'intrusions « Capture the Flag ».



À qui s'adresse la formation ?

- Professionnels informatiques souhaitant améliorer leurs connaissances et leurs compétences techniques
- Auditeurs souhaitant comprendre les processus du test d'intrusion
- Responsables des technologies de l'information et de gestion de risques souhaitant acquérir une compréhension plus détaillée de l'utilisation appropriée et bénéfique des tests d'intrusion
- Gestionnaires d'incidents et professionnels de la continuité des activités cherchant à utiliser les tests dans le cadre de leurs régimes de test
- Testeurs d'intrusion
- Pirates respectant le code déontologique
- Professionnels de la cybersécurité

Programme de la formation

Durée : 5 jours

Jour 1 | Introduction aux tests d'intrusions, à l'éthique, à la planification et au domaine d'application

- Objectifs et structure de la formation
- Principes relatifs au test d'intrusion
- Questions légales et éthiques
- Principes fondamentaux de la sécurité de l'information et de la gestion des risques
- Approches de test d'intrusion
- Phases de test d'intrusion
- Gestion d'un test d'intrusion

Jour 2 | Connaissances techniques fondamentales et techniques (avec des exercices pratiques dans tous les domaines)

- Connaissances techniques de base

Jour 3 | Réalisation d'un test d'intrusion (à l'aide d'outils et de techniques) et revue du domaine du test

- Réalisation d'un test d'intrusion - Tester l'infrastructure
- Réalisation d'un test d'intrusion - Tests d'intrusion sur les applications Web
- Réalisation d'un test d'intrusion - Test mobile
- Réalisation d'un test d'intrusion - Tests d'ingénierie sociale
- Réalisation d'un test d'intrusion - Tests de sécurité physique

Jour 4 | Analyse des résultats des tests, rapports et suivi

- Documentation de la revue de la qualité du test et du rapport
- Plans d'action et suivi
- Gestion d'un programme de test
- Compétence et évaluation des testeurs d'intrusion
- Exercices Capture the Flag CTF
- Clôture de la formation

Jour 5 | Examen de certification



Objectifs de la formation

- Savoir interpréter et illustrer les principaux concepts et principes relatifs au test d'intrusion
- Comprendre les connaissances techniques de base nécessaires pour organiser et mener à bien un ensemble efficace de tests d'intrusion
- Apprendre comment planifier efficacement un test d'intrusion et identifier un domaine d'application approprié et adapté en fonction du risque
- Acquérir les connaissances et les compétences pratiques sur les outils et les techniques utilisés pour effectuer efficacement un test d'intrusion
- Gérer efficacement le temps et les ressources nécessaires à l'échelle d'un test d'intrusion spécifique

Examen

Durée : 3 heures

L'examen « PECB Certified Lead Pen Test Professional » remplit les exigences relatives au programme d'examen et de certification de PECB. L'examen couvre les domaines de compétences suivants :

Domaine 1 | Principes et concepts fondamentaux relatifs au test d'intrusion

Domaine 2 | Bases techniques pour les tests d'intrusion

Domaine 3 | Portée et planification d'un test d'intrusion

Domaine 4 | Conduite d'un test d'intrusion comprenant des types de test, des outils et des méthodes

Domaine 5 | Types et techniques de test d'intrusion spécifiques (infrastructure, application, technologie mobile et ingénierie sociale)

Domaine 6 | Analyse des résultats et du processus de rapport

Domaine 7 | Suivi du test d'intrusion

Pour de plus amples informations concernant l'examen, veuillez consulter [Politiques et règlement relatifs à l'examen](#)



Certification

Après avoir réussi l'examen, vous pouvez demander l'une des qualifications mentionnées sur le tableau ci-dessous. Un certificat vous sera délivré si vous remplissez toutes les exigences relatives à la qualification sélectionnée.

Pour de plus amples informations concernant les certifications en test d'intrusion et le processus de certification PECB, veuillez cliquer sur [Politiques et règlement de certification](#)

Qualification	Examen	Expérience professionnelle	Expérience relative aux tests d'intrusions	Autres exigences
PECB Certified Provisional Pen Test Professional	Examen PECB Certified Provisional Penetration Tester ou équivalent	Aucune	Aucune	Signer le Code de déontologie de PECB
PECB Certified Pen Test Professional	Examen PECB Certified Penetration Tester ou équivalent	Deux années : Une année d'expérience en test d'intrusion	Activités de projet totalisant 200 heures	Signer le Code de déontologie de PECB
PECB Certified Lead Pen Test Professional	Examen PECB Certified Lead Penetration Tester ou équivalent	Cinq années : Deux années d'expérience en test d'intrusion	Activités de projet totalisant 300 heures	Signer le Code de déontologie de PECB

Informations générales

- Les frais de certification sont inclus dans le prix de l'examen
- Un manuel de cours contenant plus de 450 pages d'informations et d'exemples pratiques est fourni
- À l'issue de la formation, un certificat de participation de 31 crédits DPC (Développement professionnel continu) est délivré
- En cas d'échec à l'examen, vous pouvez le repasser dans les 12 mois qui suivent sans frais supplémentaires