



Lead Pen Test Professional

Formation certifiante PECB Certified Lead Pen Test Professional

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 ».

Programme

FOCUS 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

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

FOCUS 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, tests d'intrusion sur les applications Web, test mobile, tests d'ingénierie sociale, réalisation d'un test d'intrusion - Tests de sécurité physique

Lead Pen Test Professional

FOCUS 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

FOCUS 5 Examen de certification : 3 heures

Examen en ligne à votre convenance
L'examen « PECB Certified Lead Pen Test Professional » remplit les exigences relatives au programme d'examen et de certification de PECB.

En cas d'échec à l'examen, vous pouvez le repasser dans les 12 mois qui suivent sans frais supplémentaires

Objectifs

À la fin de cette formation, les participants seront en mesure de :

- Expliquer les concepts et principes fondamentaux d'un système de management de la continuité d'activité (SMCA) basé sur ISO 22301
- Interpréter les exigences d'ISO 22301 pour un SMCA du point de vue d'un auditeur
- Évaluer la conformité du SMCA aux exigences d'ISO 22301, en accord avec les concepts et principes fondamentaux d'audit
- Planifier, conduire et clore un audit de conformité à ISO 22301, conformément aux exigences d'ISO/IEC 17021-1, aux lignes directrices d'ISO 19011 et aux autres bonnes pratiques d'audit
- Gérer un programme d'audit ISO 22301

Pédagogie et ressources

La formation s'articule d'un manuel de cours contenant plus de 450 pages d'informations et d'exemples pratiques.

Modalités d'évaluation

Examen de certification qui dure 3h en Français, en cas de réussite, il donne accès à une certification reconnue mondialement.

En cas d'échec à l'examen, vous pouvez le repasser dans les 12 mois qui suivent sans frais supplémentaires.

Moyens techniques

En fonction du format, distanciel via l'outil Teams, en présentiel, salle de formation équipée de postes de travail informatiques disposant de tous les logiciels nécessaires au déroulement de la formation, salle moderne climatisée, accès à l'environnement numérique Efrei.

Lead Pen Test Professional

Prérequis

Aucun

Profil du participant

- 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

Sanction de la formation

Certification Lead Pen Test Professional.

Une attestation de fin de formation résumant les objectifs visés par la formation est remise au participant à l'issue de la formation.

Prix

3 500€ HT* par participant

Les frais de certification sont inclus dans le prix de l'examen.

Direction pédagogique

Salim NAHLE

Contact

executive.education@efrei.fr

06.23.18.43.22

* Prix HT, les déjeuners des jours de formation sont inclus.
Prix, dates, équipes pédagogiques et contenu des programmes sont susceptibles de changer.
Délai d'accès entre 3 et 5 jours ouvrés
Accessibilité : www.efrei.fr/ecole-ingenieur/efrei-for-good/
Contact : handicap@efrei.fr



Format

Présentiel ou distanciel (via l'outil Teams)



Durée

5 Jours (35 heures)



Dates

1^{ère} session : 16 au 20 juin 2025

2^{ème} session : 8 au 12 décembre 2025

INSCRIPTION