



SECUREAKS

Cyber security audits
and consulting



FORMATION

PENTEST WEB



La Société


La société Secureaks est spécialisée dans la réalisation de tests d'intrusions de systèmes informatiques (serveurs, sites web, réseaux d'entreprise...) et le conseil aux entreprises en matière de sécurité informatique. Elle propose également des formations en cybersécurité.


Elle a été fondée en 2022 par Romain Garcia.

Afin de détecter d'éventuelles failles de sécurité et vous permettre de les corriger avant qu'elles ne soient exploitées, nous auditons vos systèmes informatiques (sites web, serveurs, réseaux locaux...) en utilisant les mêmes techniques qu'un réel attaquant.



 <https://secureaks.com/>

 Crulhes, 63880 Le Brugeron

 +33 (0)4 44 44 93 73

 contact@secureaks.com



La formation

Secureaks vous propose sa formation sur **5 semaines** ayant pour but de vous donner les bases de compréhension nécessaires afin que vous soyez en mesure d'effectuer des tests d'intrusion d'applications Web.

Vous apprendrez à utiliser les outils et les méthodes utilisés par de réels attaquants.

Vous apprendrez également à rédiger un rapport d'audit de sécurité.

De plus, cette formation vous permettra de vous préparer à la certification **Burp Suite Certified Practitioner**, reconnue dans le milieu de la cybersécurité Web.

Cette formation contient :

- Des cours en visioconférence donnés par un pentester expérimenté (1 à 2 cours par jour)
- Des cours écrits à lire en autonomie
- Des exercices pratiques sur une plateforme dédiée et sur la plateforme Burp Academy portant sur les leçons de la semaine
- Des démonstrations en visioconférence
- Un serveur Discord

Durant la formation, le formateur est disponible à tout moment.

Cette formation vous permettra de :

- Comprendre les méthodes et les outils utilisés par les hackers
- Comprendre les vulnérabilités Web les plus courantes
- Vous préparer à la certification Burp Suite Certified Practitioner
- Apprendre à réaliser un pentest d'application web avec une méthodologie structurée et à rédiger un rapport d'audit
- Apprendre à sécuriser une application web

Les prérequis suivants sont recommandés pour l'accès à la formation :

- Langages de programmation web (PHP, Python, JavaScript, Java, C#, etc.),
- Systèmes Linux
- Niveau BAC+2 en informatique
- Bonne connaissance des applications web
- Réseaux informatiques
- Anglais technique



Programme Détailé

Semaine 1

- Introduction, installation des outils
- Installation Kali Linux, Burp Suite
- Les métiers de la cybersécurité
- Les certifications en cybersécurité
- Burp Academy
- Virtualisation
- Fondamentaux Linux
- Fondamentaux Réseaux
- HTTP et DNS
- Le hardening
- La notion de vulnérabilité (CVE, CVSS, CWE...)
- La reconnaissance (OSINT, Google Hacking, Shodan, Nmap, Dirb, Dirbuster, ...)
- Le hacking éthique (principes, méthodologie, législation)
- Le pentest (méthodologie, outils, législation)
- Présentation de l'OWASP Top 10

Semaine 2

- Utilisation de Burp Suite
- Cross-site scripting (XSS)
- DOM-based vulnerabilities
- Cross-origin resource sharing (CORS)
- Cross-site request forgery (CSRF)
- Injection SQL et utilisation de SQLMap
- XXE
- Command injection
- Elevation de privilèges système

Semaine 3

- Code injection
- SSTI
- Authentification, session management et stockage en base de données
- OAuth authentication
- 2FA et JWT
- Upload de fichiers
- LFI / RFI / Path traversal
- SSRF
- WebSockets
- HTTP request smuggling

Semaine 4

- Droits des utilisateurs / principe de moindre privilège / IDOR / Access control
- Business logic flaws
- Clickjacking
- Insecure deserialization
- Information disclosure
- Web cache poisoning
- HTTP Host header attacks

Semaine 5

- Composants vulnérables
- Logging et monitoring
- Prototype pollution
- GraphQL API vulnerabilities
- Race conditions
- NoSQL injection



SECUREAKS

Cyber security audits
and consulting



PLUS D'INFORMATIONS ET RÉSERVATION

[https://secureaks.hop3team.com/formations/
pentest-web](https://secureaks.hop3team.com/formations/pentest-web)

Secureaks - EURL au capital de 1 000 euros
SIREN 913392528 - NAF 6202A
TVA intracommunautaire : FR55913392528
NDA : 84630576963



<https://secureaks.com/>



Crulhes, 63880 Le Brugeron



+33 (0)4 44 44 93 73



contact@secureaks.com