

Les certifications dans la cyber

Security Certification Roadmap

<https://pauljerimy.com/security-certification-roadmap/>



World's No.1 Ethical Hacking Certification

Demanded by **Employers**. Respected by **Peers**.



Introducing All New **CEHv11**

Hacking Challenges On Steroids

24 incredible challenges across 4 levels of complexity that covers 18 attack vectors, including the OWASP Top 10

Emerging Attack Vectors

File less malware, targeted ransomware, Web API threats and Web Shell

Enumeration

NFS, Telnet, SMB, FTP, TFTP, IPv6, BGP enumeration techniques

Malware Reverse Engineering

Static And Dynamic Malware Analysis

Cloud Computing

Container Technology, Docker, Kubernetes, Serverless computing, Cloud Hacking Methodology

Hacking Web Applications

Web API, webhooks and web shell concepts, Web API hacking & Security

Operation Technology

ICS, SCADA, PLC; HMI based attacks, Side-Channel attacks

WPA3

WPA3 Encryption and cracking



EC-COUNCIL / CEH

Examen de 4 heures QCM.

Examen pratique de 6 heures avec 20 challenges.

Prix : 1200\$ + 80\$/an

Pentest, Forensic, WP3 Cracking ...

CEH

Les +

- Connue par les clients / RH
- Aborde des sujets plus variés que l'oscp et le cloud computing

Les -

- Peu de connaissances techniques mise en valeur
- Renouvellement annuel

GIAC - GPEN / GXPN

CyberLive

Penetration Testing and Ethical Hacking, Offensive Operations

GIAC Penetration Tester (GPEN)

The GIAC Penetration Tester certification validates a practitioner's ability to properly conduct a penetration test, using best practice techniques and methodologies.

Affiliated Training: SEC560: Enterprise Penetration Testing

Certification Overview

New

Security Management, Legal, and Audit, Cyber Defense

GIAC Security Operations Manager (GSOM)

The GSOM certification validates a professional's ability to run an effective security operations center.

Affiliated Training: MGT551: Building and Leading Security Operations Centers

Certification Overview

Cyber Defense

GIAC Open Source Intelligence (GOSI)

The GOSI certification confirms that practitioners have a strong foundation in OSINT methodologies and frameworks and are well-versed in data collection, reporting, and analyzing targets.

Affiliated Training: SEC487: Open-Source Intelligence (OSINT) Gathering and Analysis

Certification Overview

CyberLive

Digital Forensics and Incident Response, Incident Response & Threat Hunting

GIAC Network Forensic Analyst (GNFA)

The GIAC Network Forensic Analyst (GNFA) certification validates a practitioner's ability to perform examinations employing network forensic artifact analysis.

Affiliated Training:

FOR572: Advanced Network Forensics: Threat Hunting, Analysis, and Incident Response

Certification Overview

Les +

Sujet très variés et très poussés

De beaux badges



Les -

Coût : 2500\$ par sujet et uniquement pour l'examen

+ 7000 \$ pour avoir le contenu

eLearn Security



eCXD Certification
\$400.00

 Add to cart

 Details



eJPT Certification
\$200.00

 Add to cart

 Details



eCPTXv2 Certification
\$400.00

 Add to cart

 Details



eWPT Certification
\$400.00

 Add to cart

 Details

Les +

Certifications abordable financièrement

Plusieurs niveaux techniques

Formation récente

Les -

Formation non incluse (qui coûte 40€/mois)



QCM de 85 questions

+ - \$370 pour l'examen + 44 le cours

Les +

- Abordable financièrement
- Reconnu auprès des RH (Security+)
- Plus compliqué que le CEH (pour la partie QCM)
- Sujets variés

Les -

- Certification non technique
- Certification renouvelables tous les 3 ans



CompTIA IT Fundamentals

CORE



CompTIA A+

CORE



CompTIA Network+

CORE



CompTIA Security+

CORE



CompTIA Cloud+

INFRASTRUCTURE



CompTIA Linux+

INFRASTRUCTURE



CompTIA Server+

INFRASTRUCTURE



CompTIA CySA+

CYBERSECURITY



- Entreprise Américaine de pentest et forensics créée 2007
- Maintient la distribution Kali Linux, ExploitDB, Metasploit
- Lab type TryHackMe (Providing Ground)

Course Designation System

The following key system explains how our course designations work.

Course Level:

100 - Beginner Curriculum
200 - Foundational Curriculum
300 - Advanced Curriculum
400 - Expert Curriculum

OS Designation:

0 - Multiple OS
1 - Windows
2 - macOS
3 - Linux

Designation Example: PEN-201:

PEN = Track
2 = Tier/Difficulty
0 = Course (Sequential Numbering)
1 = Operating System



[Back to courses](#)



PEN-100 +

PENETRATION TESTING PREREQUISITES

PEN-100 is designed to prepare students with the necessary prerequisites to enter into Penetration Testing with Kali Linux (PWK), also known as PEN-200.

[Learn More](#)

\$799

* All Fundamentals Included:

PEN-100, WEB-100 & SOC-100

[Register for PEN-100](#)

Level: ● ○ ○ ○



PEN-200 +

PENETRATION TESTING WITH KALI LINUX

PEN-200 (PWK) is our foundational penetration testing course. Students learn the latest tools and techniques, and practice them in a virtual lab that includes recently retired OSCP exam machines. Earn your Offensive Security Certified Professional (OSCP) certification.

[Learn More](#)

Starting at
\$1499

[Register for PEN-200](#)

Level: ● ● ○ ○



PEN-210 +

OFFENSIVE SECURITY WIRELESS ATTACKS

PEN-210 trains students to audit, compromise, and secure wireless devices. Get greater

\$450 Value

[Subscribe Now](#)

PENETRATION TESTING



PEN-100

SECURITY OPERATIONS



SOC-100

WEB APPLICATION



WEB-100

PENETRATION TESTING



PEN-200

PENETRATION TESTING



PEN-210

PENETRATION TESTING



PEN-300

WEB APPLICATION



WEB APPLICATION



EXPLOIT DEVELOPMENT



OSCP

- Lab de 75 machines
- 17 heures de contenu vidéo
- PDF de 885 pages
- Orienté uniquement technique
- Examen de 48 heures dont 24 heures qui sont surveillés
- Ecriture de rapports obligatoire

Les +

- Reconnu parmi les pentesteurs
- Certification à vie
- Contenu pertinent
- une véritable “aventure”

Les -

- 1499\$
- Parfois, le contenu un peu vieux

Burp Suite



LOGIN

Products ▾ | Solutions ▾ | Research | Academy | Daily Swig | Support ▾ | ☰

Academy Home

Learning Path

Latest Topics ▾

All Labs

Hall of Fame ▾

Getting Started Guide

Get Certified ▾

Get Burp Suite Certified for €89

Take control of your security career

Become a Burp Suite Certified Practitioner to demonstrate and prove your web security testing skills.

GET CERTIFIED

TAKE PRACTICE EXAM



Les +

Cours gratuit

Certification à 89\$

Les -

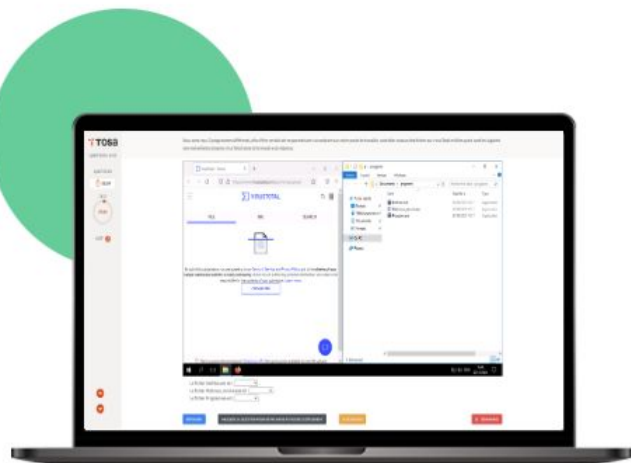
Orienté vers la Suite Burp et ses produits



La gamme *Digital* propose des certifications et des évaluations sur le référentiel européen DigComp, sur les outils collaboratifs d'Office 365, mais aussi sur la cybersécurité et sur le CMS WordPress.

Les évaluations Tosa se passent en ligne en condition libre.

Les certifications Tosa se passent en conditions d'examen dans un centre agréé ou à distance, via une solution intégrée d'e-surveillance.



Evaluation

🕒 40 min 📝 25 Q 📍 En présentiel ou à distance

Certification

🕒 60 min 📝 35 Q 📍 Centre agréé ou en ligne

Trouver un centre

Domaines de compétences +

Version(s) disponible(s) +

Langue(s) +

Test gratuit

En savoir +

AWS Certified Cloud Practitioner

En savoir plus sur cette certification et sur les ressources AWS qui peuvent vous aider à vous y préparer.

[Planifier un examen](#)

Cet examen aide les organisations à identifier des membres de leur personnel et les doter des connaissances essentielles à la mise sur pied d'initiatives cloud. La certification AWS Certified Cloud Practitioner valide la maîtrise du cloud et les connaissances fondamentales d'AWS.

[À qui s'adresse cet examen ?](#)[Présentation de l'examen](#)

Présentation de l'examen

Niveau : bases

Durée : 90 minutes

Coût : 100 USD

Consultez la page [Tarification des examens](#) pour en savoir plus sur les coûts.

Format : 65 questions à choix multiples

Cadre : Pearson VUE et PSI, centre d'examen ou examen supervisé en ligne.

Planifier un examen