



## Power Up Web Security

### Description

**Prix** : 1 450€ HT

**Durée** : 2 jours

**Code de Référence** : SECU12

Cette session, d'une durée de deux jours, vous permettra de comprendre les risques liés à la sécurité informatique et les différents types d'attaques mais aussi d'adopter les bonnes pratiques pour protéger vos services web.

### Objectifs de la formation

- Comprendre les risques liés aux services web
- Comprendre les différents types d'attaques
- Adopter les bonnes pratiques pour se protéger

### Public

Cette formation s'adresse aux développeurs web, développeurs SecOps.

### Prérequis

- Connaissance des principaux langages de programmation web
- Connaissances système et réseau
- Connaissances en scripting (python, perl, bash ...)

### Programme de la formation

#### JOUR 1

Prise d'information

- Identification des technologies sous-jacentes
-



- OWASP Top10 and more
- Logical bugs
- Commande injection
- LFI/RFI
- SQL Injection
- LDAP injection
- Template injection
- IDOR & gestions des ACL
- XXE, SSRF
- Désérialisation
- Authentification JWT, OAuth
- Cryptographie, padding oracle

## JOUR 2

### Beyond Web Exploitation

- Pivoting, proxy chaining
- Privilège escalation en environnement Kubernetes
- Bypassing des protections basiques
- Sécurisation
- Hardener ses conteneurs
- Hardener les configurations de votre environnement Cloud (GCP/Azure/AWS)
- Sécuriser son Pipeline CI/CD
- L'importance des mises a jours
- Bonnes pratiques

## Méthodes pédagogiques

De nombreux labs à réaliser après l'explication de chaque grand principe. QCM en fin de formation

## Méthodes d'évaluation des acquis



Afin d'évaluer l'acquisition de vos connaissances et compétences, il vous sera envoyé un formulaire d'auto-évaluation, qui sera à compléter en amont et à l'issue de la formation. Un certificat de réalisation de fin de formation est remis au stagiaire lui permettant de faire valoir le suivi de la formation.