

# Développement web sécurisé avec OWASP

**Prix :** 1 450 €HT

**Durée :** 2 jours

**Code de Référence :** SECU14

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

- Être conscient des enjeux de sécurité dans le cycle de développement d'une application web afin de les intégrer à chaque étape du cycle de développement.
- Être capable de développer les fonctionnalités d'une application web en utilisant les méthodes de développement sécurisé afin d'empêcher l'apparition de vulnérabilité web.
- Être capable de réaliser des tests de vulnérabilités sur les fonctionnalités développées en utilisant les outils adaptés afin de détecter au plus tôt les failles les plus importantes.

## Public

Cette formation s'adresse aux chefs de projets d'application web, architectes d'application web, développeurs d'application web.

## Prérequis

Connaissance basique sur l'utilisation d'un système Linux.  
Bonne connaissance du fonctionnement du protocole HTTP.

## Profil animateur

Cette formation est animée par un expert consultant Sécurité.

## Programme de la formation

### Le développement sécurisé

- Cycle de vie logiciel
- RGPD
- Evaluation et gestion du risque

### Présentation des outils

## **Contrôle d'accès**

- Cloisonnement vertical
- Cloisonnement horizontal

## **Authentification et sessions**

- Contournement d'authentification
- Gestion des sessions
  - Gestion des jetons
  - Connexion et déconnexion

## **Injections**

- Injections XSS
- Injections SQL & NoSQL
- Injections de commande
- Inclusion de fichier
- Prototype pollution

## **Mise à jour et configuration des composants**

### **Vérification des données**

- Téléversement de fichiers
- Sérialisation et désérialisation

### **Cryptographie et stockage de données**

- Algorithmes sécurisés
- Stockage de mot de passe sécurisé

### **Sécurisation du CI/CD**

## **Méthodes pédagogiques**

Des exercices pratiques et des démonstrations vous permettront de mettre en pratique les notions théoriques présentées. 60% de théorie | 40% de pratique

## **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.