

# Les techniques du développement informatique sécurisé

Ce programme de formation vise à sensibiliser les équipes de développeurs aux risques informatiques liés au développement d'applications web. Ce module présente les techniques couramment utilisées par les pirates informatiques. Les techniques présentées sont approfondies et mises en pratique. Le module détaille les bonnes pratiques à adopter pour se prémunir contre les attaques présentées.



## Objectifs

- Connaître les principales failles liées aux applications web
- Savoir détecter la présence des failles présentées
- Acquérir les bonnes pratiques de développement



## Introduction

- Contexte cybersécurité
- OWASP

## Tests web avancés

- Authentification et gestion des mots de passe
- HTTP
- Manipulation de champs HTTP
- Gestion de la session
- Path Traversal, LFI
- Mise en cache
- RCE
- XSS
- Injections SQL
- CSRF
- Déni de service applicatif
- XXE
- SSRF
- Désérialisation non sécurisée
- Type Juggling
- Log forging
- Open Redirect
- OAuth2/OpenID
- Dependency Confusion



## Evaluation des acquis

- Réalisation de questionnaires en ligne après chaque sous-module
- Réalisation d'un questionnaire en ligne final recouvrant l'ensemble des notions apprises
- En cas de formation en présentiel : réalisation d'exercices pratiques



## Les + de cette formation

- Une formation dispensée par un expert en sécurité applicative web
- Les formations en présentiel comprennent des mises en pratique réalisées par les participants eux-mêmes

### Infos pratiques

Durée : 2J (14h)

Tarif : Contactez-nous

Financement OPCO



## Public concerné

- Équipe de développeurs web



## Prérequis

- Connaissance basique des environnements web : langage web, SQL et Linux ou Windows.



## Modalités et délai d'accès

Le stagiaire est considéré inscrit lorsque :

- Les prérequis et besoins sont identifiés et validés
- La convention de formation signée

Les demandes d'inscription peuvent être envoyées jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation.



## Accessibilité

Que vous soyez reconnu en situation de handicap ou pas, rendre notre formation accessible à toutes et à tous fait partie de notre engagement.

Si vous avez besoin d'une compensation ou adaptation pour le contenu, les supports, le « lieu », le matériel utilisé, les horaires, le rythme, nous sommes à votre écoute.