

PROGRAMME DE FORMATION

WEB APPLICATION SECURITY FUNDAMENTALS

INFORMATIONS GÉNÉRALES

- **Intitulé** : Web Application Security Fundamentals – **Niveau Débutant**
- **Durée / Modalité** : 21h (3 jours) – Présentiel
- **Public cible** : Débutants, dirigeants, salariés, demandeurs d'emploi, personnes en reconversion
- **Prérequis** : Avoir suivi la formation Web Programming Essentials
- **Capacité** : 15 à 30 participants par session (groupes collaboratifs, pouvant être issus d'entreprises différentes)
- **Certification** : Attestation de formation et de compétences
- **Prix** : 1 690€ TTC **par participant**

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Déployer une application web avec Docker
- Identifier des vulnérabilités OWASP simples
- Analyser les impacts des vulnérabilités sur l'application
- Documenter les attaques et correctifs
- Appliquer des mesures de sécurisation de base sur l'application

PROGRAMME DÉTAILLÉ PAR JOUR

Jour	Objectifs pédagogiques	Contenus / Compétences visées
Jour 1 - Environnement et analyse	Mettre en place un environnement conteneurisé Comprendre le comportement d'une application web	Mise en place d'un environnement applicatif conteneurisé avec Docker, analyse du comportement d'une application web, identification des écarts par rapport aux bonnes pratiques de sécurité, et réalisation d'exercices pratiques d'observation et d'analyse.
Jour 2 - Exploitation et impact	Exploiter les vulnérabilités identifiées de manière contrôlée Mesurer les impacts sur l'application	Exploitation encadrée des comportements vulnérables, analyse des impacts des vulnérabilités sur l'application, documentation des risques et des pistes de correction, et réalisation d'exercices pratiques individuels et collectifs.
Jour 3 - Logique métier et sécurisation	Comprendre la logique applicative Mettre en œuvre des recommandations pour sécuriser l'application	Analyse de la logique métier et détection de manipulations non autorisées, formulation de recommandations pour renforcer la sécurité globale, mise en pratique des correctifs et sécurisation de l'application, et réalisation d'un mini-projet de sécurisation encadré.



COMPÉTENCES VISÉES

- Déployer et gérer une application web conteneurisée
 - Identifier et analyser des vulnérabilités OWASP simples
 - Documenter et corriger les failles de sécurité de base
 - Sécuriser une application web simple
 - Comprendre la logique métier pour prévenir les manipulations non autorisées
-



MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

La formation repose sur une pédagogie active et immersive, inspirée des pratiques collaboratives.

- Alternance d'apports théoriques courts et de mises en pratique immédiates.
- Exercices progressifs individuels et en binôme.
- Projets collaboratifs encadrés.
- Retours réguliers de l'équipe pédagogique.

Les contenus sont communs à l'ensemble des participants, avec une adaptation des exemples et des cas pratiques selon les profils professionnels du groupe.



MODALITÉS D'ÉVALUATION ET DE VALIDATION DES ACQUIS

- Évaluation continue à travers les exercices pratiques
- Réalisation d'un projet pratique de sécurisation d'application
- Évaluation finale basée sur la capacité à identifier, exploiter et corriger des vulnérabilités

Validation : délivrance d'une **attestation de formation et de compétences acquises**.



MOYENS D'ENCADREMENT ET DE SUIVI

- Encadrement assuré par une équipe pédagogique référente.
 - Suivi de la progression des participants tout au long de la formation.
 - Accompagnement individualisé en cas de difficulté.
-



ADAPTATION AUX BESOINS PROFESSIONNELS

Les compétences acquises permettent une application directe en contexte professionnel, notamment :

- Sensibilisation à la sécurité pour dirigeants et équipes techniques.
- Identification et correction de vulnérabilités simples sur des applications web.
- Application directe en contexte professionnel pour améliorer la sécurité des systèmes.
- Base solide pour poursuivre vers les **niveaux intermédiaire et avancé de la formation**.



ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

La formation est accessible aux personnes en situation de handicap.

Un référent handicap est disponible pour étudier les besoins d'adaptation spécifiques.

Fait à Perpignan, le 26 janvier 2026

Vigney Gregory

Directeur

Association 42 Perpignan Occitanie

Informations légales de l'organisme de formation

Qualiopi
processus certifié

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Numéro de déclaration d'activité : 76660262166
Numéro de certificat / Certificat
number : 230609-C3148

**Association
42 Perpignan Occitanie**

5, rue Pierre Curie

66000 Perpignan

SIRET 91104338800022 - NAF 8559B