

[TECH07]

Maîtriser les fondamentaux de la sécurité web et l'OWASP pour protéger vos applications

Programme de formation

▪ Objectifs

- Comprendre les risques pesant sur les applications web
- Découvrir les contributions et les apports de l'OWASP
- Mettre en œuvre les moyens de protection de son code et de ses développements

▪ Public visé

- RSSI | DSI
- Développeurs, Chefs de projet informatique

▪ Prérequis

- Disposer des connaissances fondamentales dans le développement applicatif

▪ Accessibilité aux personnes en situation de handicap

- Si l'un des participants est en situation de handicap et souhaite nous en faire part, n'hésitez pas à prendre contact avec notre Référente Handicap clients par mail à l'adresse trainingcenter.ocd@orange.com

▪ Introduction

▪ Concepts de base

- Vulnérabilité | Menace | Risque | DCP
- CVE | Exploit | 0-day

▪ Rappels techniques

- Mécanismes d'encodage
- HTTP | HTTPS | URL
- HTML | CSS
- JavaScript | API Fetch | JSON
- Applications dynamiques | Cookies

▪ OWASP

- Qu'est-ce que l'OWASP ?
- Projets principaux
- OWASP Top10 2021

▪ Techniques d'attaque et de défense

- Techniques d'attaque
- Authentification | Les sessions
- Contrôle des accès
- Validation des entrées
- Contrôle des informations | Contrôle des attaques

▪ Cycle de développement sécurisé

- Méthodologies
- SAMM
- Intégration dans un projet

▪ L'aspect juridique

- Loi Godfrain | LCEN | RGPD

[TECH07] Maîtriser les fondamentaux de la sécurité web et l'OWASP pour protéger vos applications



Méthodes pédagogiques

- Alternance de théorie et de pratique, études de cas
- Retour d'expérience, échange de bonnes pratiques
- Démonstrations
- Remise d'un support pédagogique favorisant la transférabilité des acquis



Méthodes d'évaluation de l'atteinte des objectifs

- Évaluation continue lors des exercices et des mises en situation pratique
- QCM en fin de formation



Durée

1 jour
(7 heures)



Groupe de formation

De 3 à 10 participants



Langue

Français

Anglais



Mode de déploiement

Présentiel

Distanciel

E-learning



Modalités

Intra

Inter

Sur-mesure



Tarif

Sur devis

Non concerné

Sur devis

Demande de devis – Modalités et délais d'accès

- Pour toute demande inter, nous vous invitons à consulter le planning des sessions et à compléter le bulletin d'inscription accessible en fin de catalogue
- Pour toute demande intra, contacter le Training Center à l'adresse trainingcenter.ocd@orange.com ou au 06 87 05 79 34. Le délai moyen de mise en œuvre est d'environ 2 mois (hors demande urgente).



Cyberdefense