Perfect Soft & Training
Centre de formation — Tunis · +216 52 52 52 06 · contact@perfectsoft.tn · perfectsoft.tn

CYBERSÉCURITÉ

Sécurité des applications web : OWASP et bonnes pratiques de développement

Identifier et corriger les vulnérabilités les plus fréquentes des applications web.

DURÉE **3 jours · 21 h**	NIVEAU **Intermédiaire**
MODALITÉS **Intra · Inter sur demande · À distance · Hybride**	VALIDATION **Attestation de formation**

Objectifs pédagogiques

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

- Connaître le Top 10 OWASP et son impact
- Détecter les vulnérabilités dans le code et les configurations
- Appliquer les bonnes pratiques de développement sécurisé
- Intégrer la sécurité dans le cycle de développement

Public concerné

Développeurs web, chefs de projet techniques et équipes DevOps.

Prérequis

Expérience du développement web (PHP, JavaScript, Python ou équivalent).

Programme détaillé

Programme indicatif, adapté en intra-entreprise à vos outils, vos données et vos cas réels.

01 Jour 1 — Comprendre les attaques

- Fonctionnement HTTP, sessions, cookies et en-têtes de sécurité
- Top 10 OWASP : vue d'ensemble
- Injections SQL et commandes, démonstrations et corrections
- Cross-Site Scripting (XSS) et Content Security Policy

02 Jour 2 — Authentification et contrôle d'accès

- Gestion des mots de passe, sessions et jetons
- CSRF, contrôle d'accès défaillant, IDOR
- Téléversement de fichiers et redirections non validées
- Sécurité des API REST

03 Jour 3 — Sécuriser le cycle de vie

- Configuration serveur, secrets et variables d'environnement
- Dépendances vulnérables et mises à jour
- Outils d'analyse de code et tests de sécurité
- Atelier : audit et correction d'une application vulnérable

Méthodes pédagogiques

- Alternance d'apports théoriques courts et de mises en pratique (70 % de pratique)
- Exercices sur des cas issus de votre secteur et, en intra, sur vos propres fichiers ou outils
- Support de cours numérique remis à chaque participant
- Groupes limités pour un suivi individualisé

Évaluation et attestation

Évaluation des acquis par exercices pratiques et quiz en fin de formation, questionnaire de satisfaction à chaud et rapport de fin de formation transmis à l'entreprise.

Attestation : une attestation de formation Perfect Soft & Training est remise à chaque participant ayant suivi l'intégralité de la formation.

Sessions inter-entreprises

Sessions inter sur demande. Aucune session ouverte n'est programmée actuellement pour cette formation : demandez-nous l'ouverture d'une session, ou organisez-la en intra-entreprise aux dates de votre choix.

Éligibilité TFP

Cette formation peut, sous conditions d'éligibilité, être prise en charge en tout ou partie dans le cadre des dispositifs liés à la TFP (avance ou crédit d'impôt, droits de tirage CNFCPP). Nous vous accompagnons dans la préparation du dossier. Tarif sur devis. **En savoir plus**