



SENSIBILISATION AU DÉVELOPPEMENT SÉCURISÉ

Sensibilisez-vous aux attaques les plus utilisées afin de mieux protéger vos applications

Code : SDS

Méthodes mobilisées : cette formation est construite avec une alternance de cours théoriques et de cas pratiques afin de favoriser l'acquisition des savoirs du programme (cf. Ressources).

Modalités d'évaluation : les objectifs sont régulièrement évalués tout au long de la formation et formalisés sous forme de grille d'évaluation des compétences complétée en fin de module par le formateur.

Cette formation vous explique les vulnérabilités Web et applicatives les plus utilisées par les attaquants afin de mieux comprendre comment vous protéger.

Vous apprendrez les bonnes pratiques et les bons réflexes de développement afin de minimiser les risques de compromission.

Cette formation couvre l'essentiel du développement sécurisé dans différents langages, de la conception au déploiement.

PROGRAMME

JOURS 1 & 2

Introduction à la sécurité informatique

- Le contexte de la sécurité
- Risques encourus et impacts

Principales attaques sur les applications web

- Vulnérabilités techniques (Injection SQL, Cross-Site Scripting, Inclusion de fichier, etc.)
- Vulnérabilités logiques et spécifiques (Contournement de contrôle d'accès, Timing Attacks, etc.)
- Contre-mesures et recommandations

JOUR 2 (suite)

Principales attaques sur les applications

- Exécution de code à distance
- Problèmes de permissions
- Chiffrement des communications
- Gestion de l'authentification
- Attaques spécifiques (XXE, Pollution de prototype, Désérialisation, etc.)
- Contre-mesures et recommandations

Outils d'analyses

- Gestion des secrets
- Sécurisation des dépendances
- Analyseurs statiques et dynamiques
- Sécurité des conteneurs



PROCHAINES DATES

6 mars 2025
5 juin 2025
18 septembre 2025
20 novembre 2025



OBJECTIFS

- Connaître les attaques sur les APIs
- Connaître les attaques sur les applications Web
- Maîtriser l'authentification et la gestion des habilitations sur les applications Web
- Savoir maîtriser ses dépendances
- Connaître et utiliser les outils de développement et de déploiement
- Savoir intégrer la sécurité dans le processus de développement



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Code : SDS

Durée : 2 jours

Prix : 1 980 € HT

Horaires : 9h30 - 17h30

Lieu : Levallois (92) ou en distanciel

Les + : petits-déjeuners, pause-café et déjeuners offerts pour les stagiaires en présentiel



PUBLIC VISÉ

- Développeurs Web et applicatifs



PRÉ-REQUIS

- Avoir des connaissances en protocoles réseaux TCP/IP et HTTP(S)
- Avoir des connaissances sur le fonctionnement des applications Web
- Maîtriser le développement Web



RESSOURCES

- Support de cours
- 1 PC par personne
- Environnement informatique de démonstration (Windows, Linux)