

SENSIBILISATION AU DÉVELOPPEMENT SÉCURISÉ

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

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.

Code : SDS

PROGRAMME

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 en fin de module par le formateur.

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 (Conditions de course, Timing Attacks, etc.)
- Contre-mesures et recommandations

JOUR 2 (suite)

Principales attaques sur les applications

- Débordement de tampon
- Problèmes de permissions
- Chiffrement des communications
- Contre-mesures et recommandations

Outils d'analyses

- Analyseurs statiques et dynamiques
- Techniques de 'fuzzing'



PROCHAINES DATES

7 juil. 2022,
5 déc. 2022



OBJECTIFS

- Connaître les attaques sur les APIs
- Maîtriser la gestion de session dans les applications Web
- Connaître les attaques sur les applications Web
- Maîtriser l'authentification et la gestion des habilitations sur les applications Web
- Connaître les patterns de développement usuels
- Connaître et utiliser les outils de développement et de déploiement



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Code : SDS
Durée : 2 jours
Prix : 1 550 € HT
Horaires : 9h30 - 17h30
Lieu : Levallois-Perret (92)



PUBLIC VISÉ

- Développeurs Web et Applicatifs



PRÉ-REQUIS

- Connaissance des protocoles réseaux TCP/IP et HTTP(S)
- Connaissances sur le fonctionnement des applications Web
- Maîtrise du développement Web



RESSOURCES

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