

# 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 complétée 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 (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
- Contre-mesures et recommandations

#### Outils d'analyses

- Analyseurs statiques et dynamiques
- Techniques de 'fuzzing'

**PROCHAINES DATES**

7 mars 2024  
26 septembre 2024



**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** : 1 850 € HT

**Horaires** : 9h30 - 17h30

**Lieu** : Levallois (92) ou en distanciel



**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)