

Sensibilisation au développement sécurisé

Référence : **SECSDS**

Durée : **2 jours**

Certification : **Aucune**

CONNAISSANCES PREALABLES

- Connaissances de base en développement.

PROFIL DES STAGIAIRES

- Développeurs Web et Applicatifs.

OBJECTIFS

- Acquérir les bonnes pratiques et les bons réflexes pour le développement d'applications.
- Comprendre les enjeux de la sécurité des applications classiques et sur le web.
- Savoir utiliser les outils pour développer de façon sécurisée.

CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Sécurité défensive

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

Jours 1 et 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'