

Sensibilisation au développement sécurisé

Référence : **SECSDS**

Durée : **2 jours (14 heures)**

Certification : **Aucune**

Connaissances préalables

- Connaissances de base en développement

Profil des stagiaires

- Développeurs Web et Applicatifs

Objectifs

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

Certification préparée

- Aucune

Méthodes pédagogiques

- Mise à disposition d'un poste de travail par participant
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions

Formateur·rice

- Consultant-Formateur expert Sécurité défensive

Méthodes d'évaluation des acquis

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

Contenu du cours

1. Jours 1 et 2

-

2. Introduction à la sécurité informatique

- Le contexte de la sécurité
- Risques encourus et impacts

3. 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

4. Jour 2 (suite)

-

5. Principales attaques sur les applications

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

6. Outils d'analyses

- Analyseurs statiques et dynamiques
- Techniques de 'fuzzing'

Notre référent handicap se tient à votre disposition au [01.71.19.70.30](tel:01.71.19.70.30) ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.