

MÉTIER DÉVELOPPEUR

SÉCURITÉ DANS LES DÉVELOPPEMENTS - NIVEAU AVANCÉ

Ce cursus permet à l'ensemble des collaborateurs d'appréhender la notion de développement sécurisé et de mesurer l'impact des erreurs de développement. Il permet à des collaborateurs plus ciblés d'intégrer la sécurité dans les développements à tous les niveaux et de communiquer efficacement avec les équipes pour mettre en place les stratégies de remédiations adaptées (dès la conception ou en réponse à un incident).

MODULE 1 CONCEPTS DE BASE

Appréhender la notion de développement sécurisé.

MODULE 2 PRINCIPES GÉNÉRIQUES

Découvrir les principes généraux de la sécurité dans les développements.

MODULE 3 GUIDES ET RÉFÉRENTIELS

Découvrir les guides et référentiels pour le développement sécurisé

MODULE 4 AUTHENTIFICATION

Mettre en place les mécanismes de protection logiques

MODULE 5 GESTION DE SESSION

Comprendre la notion de session et les différents types de contrôles d'accès

MODULE 6 PROTECTION DES DONNÉES ET CRYPTOGRAPHIE

Assurer la protection des communications

MODULE 7 LOGIQUE APPLICATIVE

Analyser les erreurs et gérer des ressources externes

MODULE 8 SÉCURITÉ DANS LES PROJETS ET DANS LE PROCESSUS DE DÉVELOPPEMENT

Découvrir comment intégrer la sécurité selon la méthode de développement utilisée et assurer la sécurité tout au long du processus de développement

MODULE 9 ANALYSE DE RISQUE

Effectuer une analyse de risques pour identifier les menaces

MODULE 10 TESTS, RECETTE ET DÉPLOIEMENT

Appréhender les différentes méthodes pour tester la sécurité dans les développements et maintenir la sécurité en exploitation

+ SESSION PRÉSENTIEL



BLENDED



5H + 1 JOUR

SEC-DEV-SECU-A

OPTIONS

SPECIALISATIONS (Présentiel)

- + WEB (+1 jour)
- + JAVA (+1 jour)
- + PYTHON (+1 jour)
- + CLOUD (+1 jour)

OBJECTIFS

- Être capable d'appréhender la notion de développement sécurisé.
- Être capable d'intégrer la sécurité dans les développements quelle que soit la méthode utilisée.

PUBLIC CIBLE

Développeur
Expert des tests d'intrusion