

# Cycle de Développement Sécurisé

## DevSecOps

### Programme de la formation

#### Introduction

##### 1. Concepts de base

- Vulnérabilité | Menace | Risque | DICP
- CVE | Exploit | 0-day

##### 2. Cycle de développement sécurisé

- Méthodologies | OWASP SAMM
- Intégration dans un projet

##### 3. Gouvernance

- Stratégie et mesure
- Politique de sécurité et conformité
- Formation et standards / guides

##### 4. Conception

- Threat Modeling
- Exigences de sécurité | Conception sécurisée

##### 5. Implémentation

- Construction sécurisée | SAST
- Déploiement sécurisé | DAST
- Gestion des défauts

##### 6. Vérification

- Revue d'architecture
- Tests dirigés par les exigences
- Tests de sécurité | Test d'intrusion | Audit de code

##### 7. Opérations

- Gestion des incidents
- Gestion de l'environnement | Gestion opérationnelle

##### 8. L'aspect juridique

- Loi Godfrain | LCEN | RGPD

#### Synthèse

### Objectifs de formation

- Apprendre à intégrer la sécurité dans le cycle de développement
- Connaître une méthodologie d'amélioration par paliers
- Pouvoir quantifier son niveau de maturité et établir des objectifs

### Public

- Chef de Projet, Architecte Logiciel
- Ingénieur Sécurité Applicative
- Ingénieur DevOps | DevSecOps

### Pré-requis

- Expérience en gestion de projet de développement

### Méthodes pédagogiques

- Apports théoriques et pratiques
- Retours d'expérience
- Formation basée sur le standard OWASP SAMM

### Livrables







- Support de cours en numérique

### Langue

- Français

### Suivi et Sanction

- Attestation de formation

					
<b>Code DEV-A1</b>	<b>Durée 1 jour</b>	<b>Prix sur demande</b>	<b>3 à 10 stagiaires</b>	<b>▪ Intra</b>	<b>▪ Présentiel ▪ À distance</b>