# Sécuriser le code généré par IA — Audit et bonnes pratiques

*Lien :*
*https://innov-systems.com/formation/securiser-le-code-genere-par-ia-audit-et-bonnes-pratiques*

DURÉE
**3 jours (21h)**

RÉFÉRENCE
**DID10**

CATÉGORIE
**Qualité Logicielle, Qualité du Code**

Innov Systems

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre les risques liés au code généré par IA
- Identifier les vulnérabilités courantes dans ce code
- Maîtriser les techniques d’audit de sécurité logicielle
- Appliquer les bonnes pratiques de sécurisation du code
- Intégrer la sécurité dans les pipelines DevOps
- Réduire les risques d’attaques applicatives
- Contrôler les dépendances et bibliothèques utilisées
- Mettre en place des tests de sécurité automatisés
- Améliorer la qualité du code généré par IA
- Développer une culture de sécurité logicielle
- Assurer la conformité des applications
- Étudier des cas concrets de failles liées à l’IA

## POUR QUI ?

- Développeurs logiciels
- Ingénieurs logiciel
- DevOps engineers
- Security engineers
- Architectes logiciels
- QA engineers
- Pentesters
- Consultants cybersécurité
- Product owners techniques
- CTO et responsables techniques
- Toute personne impliquée dans le développement logiciel assisté par IA

Innov Systems

## Programme détaillé

### 1 / Introduction à la sécurité du code généré par IA

- Explosion du code généré par LLM dans les projets logiciels
- Nouveaux risques liés à l'IA générative
- Enjeux de sécurité applicative

### 2 / Typologie des vulnérabilités fréquentes

- Injection de code et commandes malveillantes
- Gestion incorrecte des entrées utilisateurs
- Fuites de données sensibles

### 3 / Analyse et audit du code IA

- Méthodologie d'audit de code
- Relecture humaine et validation technique
- Outils d'analyse statique et dynamique

### 4 / Bonnes pratiques de sécurisation

- Validation et sanitisation des entrées
- Principe du moindre privilège
- Séparation des responsabilités dans le code

### 5 / Sécurité des dépendances et bibliothèques

- Gestion des packages tiers générés ou suggérés
- Vulnérabilités dans les dépendances
- Mise à jour et contrôle des versions

Innov Systems

### 6 / Intégration sécurisée dans les pipelines DevOps

- CI/CD et tests de sécurité automatisés
- SAST, DAST et scans de vulnérabilités
- Surveillance continue des applications

### 7 / Gouvernance et responsabilité du code IA

- Responsabilité du développeur vs IA
- Documentation et traçabilité du code généré
- Politiques internes de sécurité logicielle

## Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

## Prochaines dates programmées

| | |
|---|---|
| 23 au 25 Déc. 2026 | Distanciel |
| 10 au 12 Fév. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 07 au 09 Avr. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 02 au 04 Juin 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 04 au 06 Août 2027 | Présentiel - Casablanca |

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Inov Systems

## Réservation & Renseignements

**Téléphone :** +212 522 247 210
**Email :** contact@innov-systems.com
**Web :** https//www.innov-systems.com


Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems