

Sécuriser le code généré par IA — Audit et bonnes pratiques

Lien :
https://innov-maroc.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 MAROC

🎯 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 MAROC



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

INNOV MAROC

5 / Sécurité des dépendances et bibliothèques

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

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

INNOV MAROC

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.

Réservation & Renseignements

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

Document généré le 10/11/2026 — Réf : DID10
INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC