

Sécurité des Applications mobiles

Sur système d'exploitation Android

Programme de la formation

Introduction

1. Concepts de base

- Principes de sécurité applicative / OWASP

2. Rappels techniques Android

3. Sécurité Android

4. Communication réseau

5. Cryptographie

6. Stockage de données

7. Authentification

8. Validation des entrées

9. Injections avancées

10. Platform Android

11. Qualité de code

12. Résilience

13. L'aspect juridique

En synthèse

Objectifs de formation

- Appréhender les risques liés aux applications mobiles
- Former les développeurs et les architectes aux bonnes pratiques en matière de sécurité applicative afin qu'ils les prennent en compte dès la phase amont du développement

Public

- Développeurs, Chefs de projet informatique
- Toute personne souhaitant acquérir les connaissances suffisantes pour sécuriser les applications web et leur développement

Pré-requis

- Disposer des connaissances de base en développement Android (Java)

Méthodes pédagogiques

- Apports théoriques et pratiques
- Contenu orienté développeurs
- Nombreux travaux pratiques dans un environnement laboratoire dédié

Livrables

- Support de cours en numérique

Langue

- Français

Suivi et Sanction

- Attestation de formation



Code
DEV-A3



Durée
2 jours



Prix sur
demande



3 à 10
stagiaires



▪ Intra



▪ Présentiel
▪ À distance