

# 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