Sécurité des applications mobiles

La formation « Sécurité des applications mobiles » vous permettra de connaitre les menaces prévisibles sur vos applications et, sécuriser votre flotte mobile. Spécialiste des formations sur mesure nous adapterons le programme en fonction de vos besoins et de vos attentes.

Pré-requis

Bonnes bases en informatique et télécommunication.

Public concerné

Développeurs et chefs de projet

Durée et tarif de la formation

La durée de la formation varie en fonction des besoins et des objectifs déterminés après audit. Les tarifs sont disponibles sur devis.

Contenu de la formation

Introduction aux plateformes mobiles

Android

IOS

BlackBerry

Windows

Plateforme mobiles, éléments d'infrastructures et technologies associées

Rappel sur le chiffrement

Rappel sur http/https

Les WebServices : REST, XML, JSON,.....

Attaques et menaces sur les plateformes mobiles

Vols, pertes

Virus, Malware, faune virale

Attaques sur les applications

L'OWASP Top10 mobil

Sécuriser les plateformes mobiles

Les MDM (Mobile Devices Management)

Les MAM (Mobile Application Management)

Les mécanismes de sécurité des magasins d'applications

Sécurité du développement mobile

Gestion du chiffrement mobile

Protéger les données sur les devices

Protéger les données en transit

Gérer l'authentification et les habilitations

Faire face à la perte d'information par canaux cachés

Se protéger contre les attaques applicatives

- Injection
- Problèmes sur les serveurs de données
- Décompilation