

## Objectifs

La qualité des applications mobiles devient un enjeu de plus en plus important. Cette formation vise à :

- Acquérir un panorama de l'univers mobile et comprendre ses enjeux et spécificités
- Découvrir les différents outils et méthodes de tests sur les applications mobiles
- Connaître les différents types de tests sur les applications mobiles
- Appréhender le processus de test adapté & définir les stratégies et techniques appropriées

Participants	Durée	Prérequis	Méthodes pédagogiques
Testeur - Consultant Développeur Responsable de qualité Chef de projet	2 jours 14h de formation 1h d'examen	Connaissances des tests Certification ISTQB <i>Fondation Testeur Certifié</i> recommandée	Théorie Exercices Etudes de cas

## Programme

### 1. Monde du mobile

- Chiffres du marché
- Acteurs de l'univers mobile
- Vue d'ensemble des terminaux mobiles
- Modèles économiques propre à l'univers des applications mobiles
- Différentes plateformes de développements

### 2. Types de tests pour les applications mobiles

- Défis et enjeux des tests d'applications mobiles
- Émulateurs et simulateurs
- Différences entre tests d'applications mobiles et tests d'applications traditionnelles
- Types de tests (tests des appareils, tests de connectivités ...)

### 3. Processus et techniques de tests des applications mobiles

- Processus et stratégies de tests mobiles
- Niveaux de tests et couverture
- Techniques de tests basées sur l'expérience

### 4. Outils et automatisation des tests

- Différentes approches d'automatisation
- Solutions d'automatisation
- Processus d'automatisation
- Les outils d'automatisation disponibles sur le marché

### 5. Révision et examen

- Questions diverses et éclaircissement
- Entraînement personnel au QCM/examen blanc

### 6. Examen certification CMAP Testing niveau Fondation