



CMAP Testing Foundation Testeur d'application mobile

Les applications mobiles connaissent une forte augmentation en termes d'usage et de téléchargement, et la qualité de ces applications mobiles devient un enjeu de plus en plus important. Acial vous présentera via cette formation, les outils et les techniques pour tester les applications mobiles. Elle s'achèvera par le passage de la certification CMAP Testing niveau Fondation (Certified Mobile App Professional – Testing).

Objectifs pédagogiques :

- 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 de tests appropriées
- Préparer la certification CMAP Testing niveau Fondation

Durée : 2 jours (14h) de formation dont un examen de 1h.

Modalités : INTER et INTRA

Public concerné :

Cette formation s'adresse à des personnes qui désirent acquérir ou approfondir des connaissances sur les tests dans le monde des applications mobiles :

- Testeurs, développeurs, consultants, responsables de qualité, chefs de projet

Pré-requis :

- Idéalement, avoir une expérience ou des connaissances de base dans les tests

Méthodes pédagogiques :

Supports de formation papier, cahier d'exercices, apports théoriques, exemples concrets, études de cas, QCM, examen blanc et préparation à l'examen.

Contenu détaillé

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 éclaircissements
- Entraînement personnel au QCM/examen blanc
- Examen de certification CMAP Testing niveau Fondation (40 questions)