

ISQI CMAP, Mobile App Testing Foundation, certification

-Référence: **SII-298**

-Durée: **2 Jours (14 Heures)**

Les objectifs de la formation

- Après avoir suivi cette formation, les participants seront en mesure de :
 - Avoir une vue d'ensemble du monde mobile
 - Comprendre les outils et les méthodes de tests sur les applications mobiles
 - Connaître les différents niveaux et types de tests sur les applications mobiles
 - Maîtriser toutes les activités d'un processus de test sur les applications mobiles
 - Passer la certification Foundation de l'ISQI® CMAP Mobile App Testing
 -

A qui s'adresse cette formation ?

POUR QUI :

- Tout participant à un projet de tests d'applications mobiles : chef de projet, responsable qualité, développeur, testeur.

PRÉREQUIS :

- Connaissances de base sur les concepts du test logiciel.
- Connaissances recommandées du référentiel ISTQB® Foundation.

Programme

- **Panorama de l'univers mobile**
 - Chiffres et ampleur du marché, acteurs de l'espace mobile, publics et clientèles cibles.
 - Les modèles économiques propres à l'espace mobile.
 - Panorama des terminaux mobiles.
 - Les différents types d'applications mobiles à partir des types de terminaux ou du type d'utilisation.
 - Architecture générale des applications mobiles.
 - Les plateformes de développement des applications mobiles : environnement de développement, procédure de publication.
- **Types de tests des applications mobiles**
 - Les défis inhérents au test d'applications mobiles.
 - Émulateurs et simulateurs : appréhender le recours aux émulateurs et aux terminaux lors du test

d'applications mobiles.

- Test d'applications mobiles et test d'applications traditionnelles : les différences.
- Comprendre et implémenter les différents types tests adaptés aux terminaux mobiles.
- **Procédures et techniques de test d'applications mobiles**
 - La procédure de test d'applications mobiles et sa stratégie.
 - Le test basé sur l'expérience : les techniques.
- **Outils et automatisation**
 - Les approches de l'automatisation : les approches basées ou non sur le code.
 - Les diverses solutions d'automatisation pour les applications mobiles.
 - Les différentes étapes de la procédure d'automatisation.
 - À la découverte des outils d'automatisation des tests mobiles : outils existants et principales caractéristiques.
 - Environnement de test et laboratoire de test : les différentes approches de création d'un laboratoire de test.
- **Examen CMAP Mobile App Testing Foundation**
 - Conseils pour l'examen.
 - Examen blanc avec correction commentée.
 - Mise en situation à blanc dans les conditions de l'examen.
 - Passage de l'examen.



(+212) 5 22 27 99 01



(+212) 6 60 10 42 56



Contact@skills-group.com

Nous sommes à votre disposition :
De Lun - Ven 09h00-18h00 et Sam 09H00 – 13H00

Angle bd Abdelmoumen et rue Soumaya, Résidence Shehrazade 3, 7ème étage N° 30
Casablanca 20340, Maroc