

## Formation ISTQB : Test d'application mobile

<b>Durée :</b>	2 jours
<b>Public :</b>	Testeurs, Développeurs, chefs de projet
<b>Pré-requis :</b>	Notions en agilité - Avoir suivi la formation ISTQB Foundation ou connaissances équivalentes
<b>Objectifs :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Comprendre et revoir les objectifs métier et aspects technologiques des applications mobiles afin de créer une stratégie de test - Identifier et comprendre les principaux défis, risques et attentes associés pour le test d'une application mobile - Appliquer les types de tests et les niveaux spécifiques aux applications mobiles. - Appliquer des types de tests communs, tels que ceux mentionnés dans [ISTQB CTFL 2018], dans le contexte spécifique mobile - Effectuer les activités requises spécifiquement pour les tests d'applications mobiles dans le cadre des principales activités décrites dans le processus de test ISTQB - Identifier et utiliser des environnements et des outils appropriés pour les tests d'applications mobiles - Comprendre les méthodes et les outils utilisés spécifiquement pour prendre en charge l'automatisation des tests d'applications mobiles.</li></ul>
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	TES101975-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	5,00 / 5

### Comprendre les aspects commerciaux et technologiques du monde mobile

- Données d'analyse mobile
- Modèles d'affaire pour les applications mobiles
- Types d'appareils mobiles
- Types d'applications mobiles
- Architecture d'application mobile
- Stratégie de test pour les applications mobiles
- Défis des tests d'applications mobiles
- Risques dans le test d'applications mobiles

### Connaître les types de test d'applications mobiles

- Tests de compatibilité avec le matériel (des appareils)
- Tests des interactions entre l'application et le logiciel de l'appareil
- Tests pour diverses méthodes de connectivité

## **Types de tests et processus de test communs pour les applications mobiles**

- Types de tests courants applicables aux applications mobiles
- Niveaux de test supplémentaires applicables aux applications mobiles
- Techniques de test basées sur l'expérience
- Processus et approches de test mobiles

## **Découvrir les plateformes d'applications mobiles, les outils et l'environnement**

- Plateformes de développement pour applications mobiles
- Outils communs de plate-forme de développement
- Émulateurs et simulateurs
- Mise en place d'un laboratoire de test

## **Automatiser l'exécution des tests**

- Approches d'automatisation
- Méthodes d'automatisation
- Évaluation des outils d'automatisation
- Approches pour la mise en place d'un laboratoire de test d'automatisation