

17 septembre 2021

ISTQB® Test d'application mobile

Cette formation vous permettra de consolider les compétences acquises au niveau fondation et développer vos connaissances dans le domaine spécifique des Tests d'application mobile et est destinée aux professionnels qui travaillent avec la technologie mobile. La formation donne un aperçu des méthodes, techniques et outils qu'un professionnel peut utiliser pour tester des applications mobiles. Elle s'adresse également aux professionnels qui prévoient de commencer à mettre en œuvre des projets mobiles ou qui travaillent au sein d'entreprises qui prévoient de le faire. La certification offre un avantage à ceux qui souhaiteraient valoriser les compétences requises pour les projets sur mobile, les rôles, les méthodes et méthodologies spécifiques à leur rôle. Vous serez en mesure de réussir la certification Testeur Certifié - Spécialiste Test d'application mobile Niveau Fondation de la qualification internationale de l'ISTQB® représentée en France par le CFTL®, basée sur le référentiel international dans sa dernière version et dont l'examen officiel est organisé le dernier jour de la formation.

Durée: 14.00 heures (2.00 jours)

Profils des stagiaires

- Cette formation s'adresse à des professionnels du test logiciel.
- Elle concerne aussi bien les acteurs MOE, MOA, PO et utilisateurs finaux ainsi que les acteurs de la production et de l'exploitation.

Prérequis

- Connaissances de base en automatisation des tests logiciels (systèmes d'information, embarqués, temps réels).
- Le certificat testeur certifié ISTQB® niveau fondation doit obligatoirement avoir été obtenu avant le passage de l'examen de certification Test d'application mobile - Niveau Fondation

Objectifs pédagogiques

- Comprendre et revoir les moteurs métier et technologiques des applications mobiles afin de créer une stratégie de test.
- Identifier et comprendre les principaux défis, risques et attentes associés au 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.

Modalités et délais d'accès

Comment s'inscrire (3 options):

1. via le formulaire de pré inscription accessible en ligne via le site www.egl.fr.
3. par courrier ou e-mail: frenoncet@egl.fr
4. Par téléphone de 09h00 à 18h00 au : 0172920662

L'inscription ne devient effective qu'à réception du bulletin de pré inscription (ou commande) dûment rempli.

Un e-mail de confirmation d'inscription vous est envoyé dans les 24 heures.

Les délais d'accès à l'action de formation sont de 5 jours ouvrés avant le début de la session et de 11 jours dans le cadre d'une prise en charge CPF.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap:

EGL s'attache à offrir l'accès aux formations à tout public. Notre centre dispose d'un accès pour personne à mobilité réduite et nos équipes se chargent d'accompagner au mieux les participants qui sont en situation de handicap, quelle qu'elle soit, tout au long de leur parcours de formation.

Merci de contacter Mr Gilles DOUAT, référent handicap à l'adresse suivante gdouat@egl.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

Prix : 1500.00 € H.T.

Pauses et déjeuners offerts pour les sessions en présentiel

Financement:

Le financement de cette formation peut être assuré par différents organismes selon votre situation (votre CPF, votre OPCO, votre entreprise, Pôle Emploi, votre région...). Pour toute question, contactez-nous par mail frenoncet@egl.fr

Contenu de la formation

- Le monde mobile - Les moteurs du commerce et de la technologie
 - Données d'analyse mobile
 - Modèles commerciaux pour les applications mobiles
 - Types d'appareils mobiles
 - Types d'applications mobiles
 - Architecture des applications mobiles
 - Stratégie de test pour les applications mobiles
 - Défis du test des applications mobiles
 - Risques liés au test des applications mobiles
- Types de tests d'applications mobiles
 - Test de compatibilité avec le matériel de l'appareil
 - Test des interactions entre les applications et le logiciel de l'appareil
 - Tester les différentes méthodes de connectivité
- Types de test communs et processus de test pour les applications mobiles
 - Types de test communs applicables aux applications mobiles
 - Niveaux de test supplémentaires applicables aux applications mobiles
 - Techniques de test basées sur l'expérience
 - Processus et approches de test mobile
- Plateformes, outils et environnement d'application mobile
 - Plateformes de développement pour les applications mobiles
 - Outils communs de plateforme de développement
 - Emulateurs et simulateur
 - Mise en place d'un laboratoire de test
- Automatisation de l'exécution des tests
 - Approches d'automatisation
 - Méthodes d'automatisation
 - Evaluation des outils d'automatisation
 - Approches pour la mise en place d'un laboratoire de test d'automatisation

Organisation de la formation

Equipe pédagogique

La formation est animée par un consultant senior certifié et accrédité Spécialiste

ISTQB® Test d'application mobile Niveau Fondation, possédant plus de 15 ans d'expérience en ingénierie des tests logiciels.

Moyens pédagogiques et techniques

- Mise à disposition avant la formation d'un accès personnalisé à l'extranet Digiforma : - évaluation des besoins, -accès au programme et aux ressources documentaires, - informations d'organisation de la formation et des modalités d'examen de certification
- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation ou via l'outil de visio conférence utilisé dans le cas de formation à distance.
- Documents supports de formation projetés et remis au début de formation
- Exposés théoriques

- Etude de cas concrets
- Quiz en salle
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation.
- Examens blancs

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence.
- Questions orales ou écrites (QCM).
- Mises en situation.
- Formulaires d'évaluation de la formation.
- Formulaires d'acquisition des acquis
- Certification: L'examen de certification est organisé le dernier jour de la formation. L'obtention de la certification internationale Spécialiste ISTQB® Test d'application mobile Niveau Fondation (CTFL-MAT) permet de démontrer l'acquisition d'un niveau de connaissances et de compétences en tant que testeur professionnel dans un projet d'application mobile.