Analyste de test - Certification ISTQB Avancé Test Analyst

Analyser un système et exécuter, au travers d'outils, les tâches définies dans la stratégie de tests

Présentiel ou en classe à distance

Durée : 4 jours (28 h)

Réf. : MG755

Prix inter : 2.850,00 € HT

Étape fondamentale de tout projet de développement, les tests fonctionnels visent à garantir que la solution proposée correspond aux attentes des métiers. Autant dire que les métiers du test sont importants. Depuis 2002, L'ISTQB (International Software Testing Qualification Board) qui a développé un programme de certification reconnu dans le monde entier entend uniformiser les pratiques liées aux tests logiciels par un ensemble de spécifications. L'obtention de la certification ISTQB Test Analyst atteste que le candidat dispose des connaissances et compétences nécessaires pour analyser un système et exécuter, au travers d'outils, les tâches définies dans la stratégie de tests.
Cette formation prépare à la certification CFTL-ISTQB Avancé - Test Analyst.

Les objectifs de la formation

- Savoir structurer les tâches définies dans la stratégie de test en termes d'exigences et domaines métier
- Être capable d'analyser le système avec un niveau de détail suffisant pour répondre aux attentes qualité
- Pouvoir évaluer les exigences du système pour déterminer le domaine de validité
- Comprendre comment préparer et exécuter les activités adéquates, et communiquer sur leur avancement
- Être en mesure de fournir les preuves nécessaires pour supporter les évaluations
- Savoir implémenter les outils et techniques nécessaires
- Se préparer et passer l'examen de certification ISTQB avancé " Test Analyst "

A qui s'adresse cette formation ?

Pour qui

- Professionnels de l'activité de tests de logiciels (maîtrise d'ouvrage, maîtrise d'oeuvre, utilisateurs finaux) souhaitant se spécialiser sur les tests fonctionnels

Prérequis

- Avoir le niveau "ISTQB Foundation" et être certifié ISTQB niveau Foundation pour pouvoir passer l'examen

Programme

1 - Les tâches de l'Analyste de Test dans le processus de test

- Introduction
- Le test dans le cycle de vie de développement logiciel
- Analyse de test
- Conception des tests
- Implémentation des tests
- Exécution des tests

2 - Les tâches de l'Analyste de Test dans le test basé sur les risques

- Introduction
- Identification des risques
- Évaluation des risques
- Atténuation des risques

3 - Techniques de test

- Introduction
- Techniques de test boîte noire
- Technique de test basée sur l'expérience
- Appliquer la technique la plus appropriée

4 - Test des caractéristiques qualité du logiciel

- Introduction
- Caractéristiques de qualité pour les tests de domaine métier - exactitude fonctionnelle, adéquation fonctionnelle, complétude fonctionnelle, interopérabilité, utilisabilité, portabilité

5 - Revues

- Introduction
- Utiliser des checklists dans les revues des exigences, des User Stories

6 - Outils de test et automatisation

- Introduction
- Automatisation dirigée par les mots clés
- Types d'outils de test

7 - Passage de l'examen de certification ISTQB Avancé Analyste de Test

- Conseils et révisions en vue de l'examen avec corrections commentées
- Passage de l'examen de certification "ISTQB Avancé Analyste de test – Version 2019" le dernier jour de la formation
- Durée : 120 minutes sous forme d'un QCM de 40 questions
- Le score de 65 % est requis pour l'obtention de la certification

Evaluation

- Cette formation fait l'objet d'une évaluation formative.

Les points forts de la formation

- Conformément aux programmes officiels ISTQB, des travaux pratiques sont réalisés sur chaque chapitre.
- Le passage de l'examen est compris dans le prix de la formation.