



PROGRAMME DE COURS

ISTQB Test Analyste Certifié - Niveau Avancé

Durée : **4 jours**

Langues : **EN & FR**

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

La complexité de l'homologation des applications découle de la diversité des systèmes et des métiers auxquels elles s'appliquent. À la suite de cette formation, l'apprenant acquerra la capacité d'analyser un système et de réaliser les tâches définies dans la stratégie de tests en utilisant des outils. Cette formation prépare également à obtenir la certification ISTQB Test Analyst.

Objectifs pédagogiques

Le cours comprend des exercices pratiques pour illustrer les sujets abordés et offre aux stagiaires l'occasion d'apprendre comment :

- Prioriser les activités de tests en fonction de l'analyse de risque.
- Sélectionner la technique de tests appropriée pour l'obtention de résultats pertinents.
- Rédiger un document de validation de tests.
- Comprendre comment préparer et exécuter les activités adéquates, et communiquer sur leur avancement.
- Savoir implémenter les outils et techniques nécessaires.
- Se préparer et passer l'examen de certification ISTQB avancé " Test Analyst.

Prérequis

La certification ISTQB Testeur Certifié Niveau Fondation est requise pour pouvoir passer l'examen. Une certaine expérience pratique de travail sur des projets en tant que spécialiste des tests.

Public concerné

Cette formation s'adresse à tous les professionnels des tests logiciels, qu'ils soient testeurs, analystes de test, ingénieurs de test, consultants en test, gestionnaires de test, ou testeurs en acceptation utilisateur, cherchant à se spécialiser dans les tests fonctionnels.

Programme de cours

1. Processus de test

- Analyse du système de test. Le design du système de test. Implémentation/exécution des tests.
- Évaluer les critères de sortie et informer.
- Gestion des risques des tests fonctionnels.

2. Gestion des tests : Responsabilités de l'analyste de tests

- Contrôle de l'avancement des tests.
- Identification, évaluation et réduction des risques.

3. Techniques de tests

- Techniques basées sur les spécifications.
- Techniques basées sur les défauts.
- Techniques basées sur l'expérience.

4. Tester les caractéristiques du logiciel

- Caractéristiques qualité pour les tests par domaine.
- Caractéristiques qualité pour les tests techniques.

5. Revues

- Utilisation d'une check-list de revue pour vérifier le code et l'architecture avec une vision du niveau testeur.
- Utilisation d'une check-list de revue pour vérifier les exigences et les cas d'utilisation avec une vision testeur.

6. Gestion des défauts

- Analyse, classification et description des défauts fonctionnels et non fonctionnels.
- Rapports d'incidents efficaces.

7. Outils de tests et automatisation

- Concepts des outils de tests.
- Catégories des outils de tests.
- Grille des outils des différentes catégories aux différents niveaux et types de test.

Exercices pratiques

Des travaux pratiques sont réalisés sur tous les chapitres. Un système de révision continue portant sur l'examen est mis en place tout au long de la formation.

Compétences du formateur

Les experts qui animent nos formations ou celles que nous organisons avec un partenaire sont des spécialistes des matières abordées. Ils sont validés par nos équipes en interne tant sur le plan des connaissances métiers que celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes couvrant les sujets en entreprise.