

Tarif inter
2200€HT/pers

Certification ISTQB Avancé Analyste Technique de Test
Eligible à l'ACN FAFIEC – ref.28334

Objectifs

A l'issue de cette formation, les stagiaires seront capables de :

- Structurer les tâches définies dans la stratégie de test en fonction des exigences techniques
- Analyser la structure interne du système
- Evaluer le système selon les caractéristiques techniques de qualité telles que la performance, la sécurité, etc.
- Préparer et exécuter les activités adéquates, et communiquer sur leur avancement
- Piloter et exécuter les activités de test technique
- Implémenter les outils et techniques nécessaires pour atteindre les objectifs définis

Participants	Durée	Prérequis	Méthodes pédagogiques
Développeur Technicien Praticien des tests Personne ayant participé à des projets de test	4,5 jours 31h de formation 3h d'examen	Certification ISTQB <i>Fondation Testeur Certifié</i> Connaissance des outils et méthodologies du Test	Théorie Etudes de cas QCM d'entraînement Retours d'expérience

Programme

1. Éléments de base du test logiciel

- Tester dans le cycle de vie du logiciel
- Systèmes spécifiques
- Métriques & mesures
- Code d'éthique

2. Processus de test

- Analyse & conception des tests
- Implémentation & exécution des tests
- Évaluation des critères de sortie et reporting
- Activités de clôture des tests

3. Gestion des tests

- Tests basés sur les risques

4. Techniques de test

- Techniques basées sur les spécifications
- Spécification de test basée sur l'IEEE829
- Techniques basées sur la structure ou boîte blanche
- Techniques basées sur les défauts et sur l'expérience
- Analyse statique et dynamique

5. Tester les caractéristiques du logiciel

- Caractéristiques Qualité pour les tests par domaine
- Caractéristiques Qualité pour les tests techniques

6. Revues

- Principes des revues
- Types de revues
- Introduction des revues
- Facteurs de succès pour les revues

7. Gestion des incidents

- Quand peut-on détecter un défaut ?
- Cycle de vie des défauts
- Champs des défauts
- Métriques et gestion des défauts
- Communiquer les incidents

8. Outils de test & automatisation

- Concepts des outils de test
- Catégories d'outils de tests
- Introduction des revues
- Facteurs de succès pour les revues

9. Composition de l'équipe (compétences)

- Communication

10. Examen certification ISTQB Avancé Analyste Technique de Tests