

ISTQB Avancé – Analyste de Tech. de Test

Durée : 4 jours (28h de formation) | Tarif inter 2200€ HT/pers Certification ISTQB Avancé Analyste Tech. de Tests
Eligible à l'OPCO ATLAS – ref.28334

Objectifs

ADHESION AU METIER - METHODES

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	Prérequis	Méthodes Pédagogiques	Modalités d'évaluation
Développeur Technicien Praticien des tests Personne ayant participé à des projets de test	Certification ISTQB Fondation Testeur Certifié Connaissance des outils et méthodologies du Test	Théorie Etudes de cas QCM d'entraînement Retours d'expérience	QCM (Certification avec QCM) 3h d'examen

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