

ISTQB Fondation – Testeur Agile

Durée : 2 jours (14h de formation) | Tarif inter 1350€ HT/pers

Objectifs

ADHESION AU METIER - METHODES

Cette formation vise à préparer le stagiaire au passage de l'examen « ISTQB Testeur Agile » - niveau Fondation, en lui apportant les compétences pour :

- Être efficace sur les activités de test d'un projet Agile en collaborant avec l'équipe
- Adapter les fondamentaux du test à un projet Agile
- Sélectionner et appliquer les outils et méthodes les plus adaptés au projet
- Aider l'ensemble de l'équipe à tester de façon efficace

Participants	Prérequis	Méthodes Pédagogiques	Modalités d'évaluation
Technicien Développeur Consultant Expert en test AMOA	Certification ISTQB Fondation testeur certifié	Théorie Etudes de cas QCM d'entraînement Examen blanc	QCM (Certification avec QCM) 1h d'examen

1. Fondamentaux du développement logiciel Agile

- Le développement logiciel Agile et le manifeste Agile
- L'approche intégrée
- Notion de « feedback » précoce et fréquent
- La psychologie des tests

2. Caractéristiques des approches Agiles

- Approches de développement logiciel Agile
- Création collaborative d'User Story
- Rétrospectives
- Intégration continue
- Planning de version et d'itérations

3. Différences entre les tests traditionnels et les approches Agiles

- Activités de test et de développement
- Produits d'activité des projets
- Niveaux de test
- Outils de gestion des tests et de gestion de configuration

4. Statut du test dans les projets Agile

- Communiquer les statuts du test, l'avancement et la qualité produit
- Gérer les risques de régression en faisant évoluer les cas de tests manuels et automatisés

5. Rôles et compétences d'un testeur dans une équipe Agile

- Compétences d'un testeur Agile
- Le rôle d'un testeur dans une équipe Agile
- Mise en situation
- La casquette de testeur sur un projet Agile

6. Méthodes, techniques et outils pour les tests Agiles

- Le développement piloté par les tests
- La pyramide des tests
- Quadrants de test, niveaux de test et types de test
- Le rôle d'un testeur
- Evaluation des risques qualité produit et estimation de l'effort de test
- Techniques dans les projets Agile
- Outils dans les projets Agile

7. Examen de certification ISTQB testeur Agile

65% des personnes formées ont obtenu leur certification à l'issue de la formation (données 2018-2020, 215 personnes).