

## Objectifs

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	Durée	Prérequis	Méthodes pédagogiques
Technicien Développeur Consultant Expert en test AMOA	2 jours 14h de formation 1h d'examen	Certification ISTQB Fondation testeur certifié	Théorie Etudes de cas QCM d'entraînement Examen blanc

## Programme

### 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