

## CFTL / ISTQB Testeur Agile Certifié



 2 jours | 14 h

 Présentiel | Distanciel

 Inter | Intra



Objectifs

- Comprendre la place du test dans un projet en mode Agile, SCRUM par exemple
- Être capable d'organiser efficacement les activités de test sur un projet en mode Agile
- Connaître et savoir utiliser efficacement les méthodes et techniques de test spécifiques au mode Agile

Public

- Chef de Projet
- Scrum Master
- Product Owner
- Développeur
- Test Lead et Testeur
- Responsable qualité
- Responsable de centre de test



Cours 60%

Pratique 40%

Programme

### 1. Développement logiciel Agile (Jour 1)

- Les fondamentaux du développement logiciel
- Les développements logiciels Agile et le manifeste Agile
- Approche d'équipe Intégrée
- Aspects des approches Agile
- Approches de développement logiciel Agile
- Création collaborative de User Story

### 3. Méthodes, Techniques, et outils pour les tests Agile (Jour 2)

- Méthodes de test Agile
- Développement piloté par les tests, Développement piloté par les tests d'Acceptation, et Développement piloté par les tests de Comportement
- La Pyramide des tests
- Quadrants de Test, Niveaux de Test, et type de Test
- Evaluer les risques Qualité et estimer l'effort de Test
- Critères d'acceptation, adéquation de la couverture, et autres informations pour les Tests
- Appliquer le Développement piloté par les tests d'acceptation (ATDD)
- Les tests exploratoires et les tests Agile
- Outils dans les projets Agile

### 2. Principes, Pratiques, et Processus fondamentaux Agile (Jour 1)

- Les différences des tests entre les approches traditionnelles et Agile
- Activités de test et de développement Agile
- Produits d'activité des projets
- Niveaux de Test
- Statuts 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 test manuels et automatisés
- Rôles et compétences d'un testeur dans une équipe Agile

### 4. EXAMEN de certification (Jour 2 à 16h)

- Prérequis: être certifié ISTQB Fondation
- Questionnaire à choix multiples
- 40 questions
- 1 heure
- 65% de bonnes réponses requis