

## ISTQB TESTEUR AGILE

**Durée**

**2 jours**

**Référence Formation**

**4-IT-ISTA**

### Objectifs

L'ISTQB et le CFTL sa déclinaison française sont des organisations destinées à promouvoir les pratiques de test logiciel et à certifier les personnes. Le niveau Fondation / Agile vise à acquérir les bases de vocabulaire et de pratiques standards sur les tests.

Cette formation vous permettra d'acquérir les connaissances nécessaires pour passer la certification ISTQB/CFTL Fondation et de maîtriser les fondamentaux des métiers du test en termes de vocabulaire et de pratique. À l'issue de cette formation vous serez en mesure :

- De passer la certification ISTQB/CFTL Fondation/Agile
- De comprendre les enjeux et particularités des méthodes Agiles
- De comprendre le rôle du testeur au sein d'un projet Agile
- De mettre en place une activité de test au sein d'une équipe Agile

### Participants

Responsable de test, Testeurs, Test Lead Agile.

### Pré-requis

Certifié ISTQB/CFTL Fondation

### Moyens pédagogiques

- Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur
- Travail d'échange avec les participants sous forme de réunion-discussion
- Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle
- Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques
- Remise d'un support de cours.

### PROGRAMME

#### INTRODUCTION

- Rappel des objectifs
- Conseil pour l'examen ISTQB/CFTL Agile

#### FONDAMENTAUX DES DÉVELOPPEMENTS AGILES

- Manifeste Agile
- Approche Équipe Intégrée
- Création collaborative de User Story
- Rétrospective et amélioration
- Intégration continue

#### MÉTHODES AGILES

- Extreme Programming
- Scrum
- Kanban
- Agile at scale

#### STATUT DU TEST DANS UN PROJET AGILE

- Pyramide de test

#### CAP ÉLAN FORMATION

[www.capelanformation.fr](http://www.capelanformation.fr) - Tél : 04.86.01.20.50

Mail : [contact@capelanformation.fr](mailto:contact@capelanformation.fr)

Organisme enregistré sous le N° 76 34 0908834  
version 2024

- Notion de Feedback rapide et test
- Test et documentation agile
- Équipe intégré et indépendance des tests

#### **RÔLE ET COMPÉTENCES DU TESTEUR AGILE**

- Compétence d'un testeur Agile
- Rôle d'un testeur dans une équipe Scrum
- Animation de la qualité dans un projet Agile
- Estimer l'effort de test dans un contexte Agile
- TP – Approche de test Agile

#### **MÉTHODE DE TEST AGILE**

- Quadrant de test
- Qualifier les User Stories
- Développement piloté par les tests
- Développement piloté par les tests d'Acceptation
- Développement piloté par les tests de Comportement
- TP – Validation de User Stories

#### **TEST EXPLORATOIRE DANS UN CONTEXTE AGILE**

- Tests exploratoires organisés en sessions
- Tests exploratoires au sein d'une approche Agile
- Capitaliser les tests exploratoires

#### **OUTILS AGILES AU SERVICE DES TESTS**

- Outils de gestion de tâche et de suivi
- Burndown et vélocité
- Outils d'intégration et de déploiement continu
- Outils de communication et d'animation
- Automatisation de test et inversion de la pyramide de test
- Autres outils



**CAP ÉLAN FORMATION**

[www.capelanformation.fr](http://www.capelanformation.fr) - Tél : 04.86.01.20.50

Mail : [contact@capelanformation.fr](mailto:contact@capelanformation.fr)

Organisme enregistré sous le N° 76 34 0908834  
version 2024