

## ISTQB Testeur Agile

Informatique

Les fondamentaux du test

**Référence :** 4-IT-ISTA

**Durée :** 2 jours

**Présentiel ou en classe à distance**

Mise à jour : 17/12/2023

**Tarif Inter :** 750 € Prix HT jour / personne

**Tarif Intra :** 1500 € Prix HT jour / groupe

Durée de validité : du 01/01/2026 au 31/12/2026

### 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

### Prérequis

Certifié ISTQB/CFTL Fondation

### Public concerné

Responsable de test, Testeurs, Test Lead Agile.

### Contenu pédagogique

#### 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 continu

#### Méthodes agiles

- Extreme Programming
- Scrum
- Kanban
- Agile at scale

#### Statut du test dans un projet Agile

- Pyramide de test
- 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

## Examen blanc ISTQB/CFTL Agile

---

### Moyens pédagogiques

- Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur.
- Travail d'échange avec les apprenants 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.
- Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques (en moyenne sur 30 à 50% du temps)

**Modalités pédagogiques :** Présentiel, Distanciel et AFEST

### Moyens techniques

#### En formation présente

Accueil des apprenants dans une salle dédiée à la formation et équipée avec :

- Ordinateurs
- Vidéo projecteur ou Écran TV interactif
- Tableau blanc ou Paper-Board

#### En formation distancielle

A l'aide d'un logiciel comme ® Microsoft Teams ou Zoom, un micro et une caméra pour l'apprenant.

- Suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la session en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.
- Les formations en distanciel sont organisées en Inter-Entreprise comme en Intra-Entreprise.
- L'accès à l'environnement d'apprentissage (support de cours, ressources formateur, fichiers d'exercices ...) ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré.
- Les participants recevront une convocation avec le lien de connexion à la session de formation.
- Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition par téléphone au 02 35 12 25 55 ou par email à [commercial@xxlformation.com](mailto:commercial@xxlformation.com)

### Modalités d'évaluation

- Positionnement préalable oral ou écrit.
- Feuille de présence signée en demi-journée.
- Evaluation des acquis tout au long de la formation.
- Questionnaire de satisfaction
- Attestation de stage à chaque apprenant
- Evaluation formative tout au long de la formation.
- Evaluation sommative faite par le formateur.

### Profil du formateur

---

#### XXL FORMATION

34 rue Raymond Aron - 76130 Mont Saint Aignan

Tél: 02 35 12 25 55 - N° siret : 485 050 611 00014 - N° agrément : 23.76.03752.76

- Nos formateurs sont des experts dans leurs domaines d'intervention
- Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité

**Adaptation pédagogique et matérielle**

Si vous avez besoin d'adaptation matérielle ou pédagogique, merci de prendre contact avec notre référent Handicap par téléphone au 02 35 12 25 55 ou par email à [handicap@xxlformation.com](mailto:handicap@xxlformation.com)

**Modalités et délais d'accès à la formation**

Les formations sont disponibles selon les modalités proposées sur la page programme. Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures ouvrées avant le début de la formation. Dans le cas d'une formation financée par le CPF, ce délai est porté à 11 jours ouvrés.

**Nos sessions INTER 2026**

Sessions de formation à venir :

- Aucune session à venir pour cette formation.

**Nos sessions INTRA 2026**

Pour organiser cette formation en intra-entreprise, veuillez nous contacter par mail à [commercial@xxlformation.com](mailto:commercial@xxlformation.com) ou par téléphone au 02 35 12 25 55