

# ISTQB Testeur Agile



## Informatique

Référence formation : 4-IT-ISTA - Durée : 2 jours

### 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

### Pré-requis

Certifié ISTQB/CFTL Fondation

## 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 continue



## XXL Formation

34 rue Raymond Aron  
76130 Mont Saint Aignan

Tél : 02 35 12 25 55 – Fax : 02 35 12 25 56

N° siret : 485 050 611 00014 – N° d'agrément : 23.76.03752.76

## 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



### **XXL Formation**

34 rue Raymond Aron  
76130 Mont Saint Aignan

**Tél : 02 35 12 25 55 – Fax : 02 35 12 25 56**

N° siret : 485 050 611 00014 – N° d'agrément : 23.76.03752.76

- Autres outils

## EXAMEN BLANC ISTQB/CFTL AGILE

<b>Organisation</b>	Les sessions de formation ont lieu de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00
<b>Profil formateur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nos formateurs sont des experts dans leurs domaines d'intervention</li><li>• Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité</li></ul>
<b>Moyens pédagogiques</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur.</li><li>• Travail d'échange avec les apprenants sous forme de réunion - discussion.</li><li>• Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle.</li><li>• Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques.</li><li>• Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques (en moyenne sur 30 à 50% du temps)</li></ul>
<b>Moyens techniques en formation <u>présentielle</u></b>	Accueil des apprenants dans une salle dédiée à la formation et équipée avec : <ul style="list-style-type: none"><li>• Ordinateurs</li><li>• Vidéo projecteur ou Écran TV interactif</li><li>• Tableau blanc ou Paper-Board</li></ul>
<b>Moyens techniques en formation <u>distancielle</u></b>	A l'aide d'un logiciel comme © Microsoft Teams ou Zoom, un micro et une caméra pour l'apprenant. <ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li><li>• Les formations en distanciel sont organisées en Inter-Entreprise comme en Intra-Entreprise.</li><li>• 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.</li><li>• Les participants recevront une convocation avec le lien de connexion à la session de formation.</li><li>• 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 <a href="mailto:commercial@xxlformation.com">commercial@xxlformation.com</a></li></ul>
<b>Modalités d'évaluation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Positionnement préalable oral ou écrit.</li><li>• Feuille de présence signée en demi-journée.</li><li>• Evaluation des acquis tout au long de la formation.</li><li>• Questionnaire de satisfaction</li><li>• Attestation de stage à chaque apprenant</li><li>• Evaluation formative tout au long de la formation.</li></ul>



### XXL Formation

34 rue Raymond Aron  
76130 Mont Saint Aignan

Tél : 02 35 12 25 55 – Fax : 02 35 12 25 56

N° siret : 485 050 611 00014 – N° d'agrément : 23.76.03752.76

- Evaluation sommative faite par le formateur ou à l'aide de la certification **NULL** : <https://www.francecompetences.fr/recherche/NULL>

**Public concerné**

Salariés - Demandeur d'emploi - Reconversion professionnelle

**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)



**XXL Formation**

34 rue Raymond Aron  
76130 Mont Saint Aignan

**Tél : 02 35 12 25 55 – Fax : 02 35 12 25 56**

N° siret : 485 050 611 00014 – N° d'agrément : 23.76.03752.76