

# TESTING : ISTQB Niveau Fondations – Testeur Agile

<b>Prérequis</b>	Certification ISTQB Fondations	<b>Tarif</b>	1200 € HT
------------------	--------------------------------	--------------	-----------

Présentiel	✓	2 jours
Distanciel	✓	2 jours



## Introduction

Le cours ISTQB de testeur Agile est idéal pour préparer les testeurs et les équipes de test aux tests dans des projets agiles et pour présenter la certification. Conçu par le co-auteur du syllabus ISTQB Agile, ce cours apporte une compréhension des principes de base des tests sur des projets agiles.

## Objectifs pédagogiques

- Collaborer au sein d'une équipe agile, en étant familier des principes et pratiques
- Adapter les connaissances et expériences pratiques à des projets agiles
- Supporter l'équipe agile dans la planification des activités liées aux tests
- Utiliser les techniques et méthodes applicables
- Aider les parties prenantes métier à définir des User Stories compréhensibles et testables, comprenant des critères d'acceptation clairs et automatiser les tests;
- Collaborer et partager des informations avec les autres membres de l'équipe
- Travailler efficacement au sein d'une équipe et d'un environnement agile

## Contenu de la formation

<b>1. Introduction</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Éléments du schéma de certification</li> <li>• Comprendre les standards de méthodologies de développement</li> </ul>	<b>4. Méthodes, Techniques, et outils pour les tests Agile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les approches de développement piloté par les tests (Acceptations, comportements...)</li> <li>• Quadrants de Test, Niveaux de Test, et type de Test</li> <li>• L'évolution du rôle du testeur</li> <li>• Évaluation des risques et estimation des efforts de test</li> <li>• Les techniques de test (Boite noire, tests fonctionnels et non fonctionnels, exploratoire...)</li> <li>• Les critères d'acceptation</li> </ul>
<b>2. L'approche de l'agilité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduction aux méthodes Agiles</li> <li>• Les fondamentaux du manifeste Agile</li> <li>• Les notions d'équipe Agile</li> <li>• Les approches de développement Agile</li> <li>• L'approche collaboratif</li> <li>• Les fondamentaux de l'intégration continue</li> </ul>	<b>5. Outils adapté à l'agilité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Outils de gestion des tâches et suivi</li> <li>• Outils de communication et partage</li> <li>• Outils de gestion de configuration, build et de distribution</li> <li>• Outils d'implémentation et d'exécution des tests</li> </ul>
<b>3. Principes, Pratiques, et Processus fondamentaux Agile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les différences entre approches QA traditionnelles et agiles</li> <li>• Les liens renforcés entre les activités de test et de développement</li> <li>• Les niveaux de test et leur intégration</li> <li>• Gestion des risques de régression</li> <li>• Communiquer le statut et l'avancement des tests</li> </ul>	<b>Méthode</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Théorie</li> <li>• Exercices réguliers</li> <li>• Examen blanc</li> </ul>