

# ISTQB Agile



## Informatique

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

### Objectifs

Être efficace sur les activités de test d'un projet Agile en collaborant avec l'équipe Adapter les fondamentaux du test à un projet Agile Sélectionner et appliquer les outils et méthodes les plus adaptés au projet Aider l'ensemble de l'équipe à tester de façon efficace

### Pré-requis

Avoir obtenu la certification ISTQB® Testeur Certifié niveau Foundation.

## Contenu pédagogique

### Fondamentaux du développement logiciel Agile

- Le développement logiciel Agile et le manifeste Agile.
- L'approche intégrée.
- Notion de "feedback" précoce et fréquent.

### Caractéristiques des approches Agiles

- Approches de développement logiciel Agile.
- Création collaborative d'User Story.
- Rétrospectives.
- Intégration continue.
- Planning de version et d'itérations.

### Différences entre les tests traditionnels et les approches Agiles

- Activités de test et de développement.
- Produits d'activité des projets.
- Niveaux de test.
- Outils de gestion des tests et de gestion de configuration.

### Statut du test dans les projets Agile



#### 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



- Communiquer les statuts du test, l'avancement et la qualité produit.
- Gérer les risques de régression en faisant évoluer les cas de tests manuels et automatisés.

## Rôles et compétences d'un testeur dans une équipe Agile

- Compétences d'un testeur Agile.
- Le rôle d'un testeur dans une équipe Agile.

## Méthodes, techniques et outils pour les tests Agiles

- Le développement piloté par les tests.
- La pyramide des tests.
- Quadrants de test, niveaux de test et types de test.
- Le rôle d'un testeur.
- Évaluation des risques qualité produit et estimation de l'effort de test.
- Techniques dans les projets Agile.
- Outils dans les projets Agile.

## Examen de certification ISTQB®

- QCM de 40 questions. Durée de 60 minutes.
- Passage de l'examen.

<b>Méthodes pédagogiques</b>	Présentation des concepts, démonstration, exécution, synthèse et exercices pratiques d'assimilation
<b>Modalités pédagogiques</b>	Présentiel - Distanciel - AFEST
<b>Moyens pédagogiques</b>	Formateur expert du domaine - 1 ordinateur, 1 support de cours version papier ou numérique, un bloc-note et un stylo par personne - vidéo projecteur - tableau blanc
<b>Modalités d'évaluation</b>	Positionnement préalable oral ou écrit - Evaluation formative tout au long de la formation - Evaluation sommative faite par le formateur ou à l'aide de la certification <b>NULL</b> : <a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/NULL">https://www.francecompetences.fr/recherche/NULL</a>
<b>Durée journée de formation</b>	7h00
<b>Public concerné</b>	Salariés - Demandeur d'emploi - Reconversion professionnelle - Public en situation de handicap



**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

