

## Testeur Agile certifié ISTQB® de niveau fondation (CTFL-AT)

Date et durée
Code formation : ISTQB-CTFLAT Durée : 3 jours Nombre d'heures : 21 heures
Description
<p>Dans les environnements de développement agile, le rôle du testeur évolue pour répondre aux exigences de cycles courts, aux feedbacks rapides et à la collaboration étroite avec les équipes pluridisciplinaires. Cette formation vous permet d'acquérir les compétences nécessaires pour intégrer efficacement les tests dans des projets agile.</p> <p>Vous apprendrez à comprendre les principes de l'Agilité, à adapter les processus de test aux méthodes agile, telles que Scrum, Kanban ou XP, et à collaborer avec les développeurs et Product Owners pour assurer une qualité continue.</p> <p>À l'issue de cette formation intensive de 3 jours, vous serez préparé à passer la certification ISTQB® CTFL-AT, reconnue internationalement, vous permettant de valoriser vos compétences dans les environnements agile.</p>
Objectifs
<p>À l'issue de cette formation ISTQB CTFL-AT, vous atteindrez les objectifs de compétences suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• comprendre les principes fondamentaux du développement logiciel agile et leur impact sur les tests ;</li><li>• adapter vos pratiques de test aux méthodes agile, incluant les tests d'acceptation, le TDD et le BDD ;</li><li>• collaborer efficacement avec les équipes agiles pour contribuer à l'amélioration continue ;</li><li>• utiliser des outils adaptés à la gestion agile et à l'intégration continue ;</li><li>• se préparer efficacement à l'examen de certification ISTQB® CTFL-AT.</li></ul>
Points forts
<ul style="list-style-type: none"><li>• Formation animée par un formateur certifié ISTQB®, spécialiste des tests en environnements agile.</li><li>• Supports officiels conformes au syllabus ISTQB®.</li><li>• Exercices pratiques et cas concrets en environnement agile.</li><li>• Simulation d'examen réaliste : accès à des QCM chronométrés et des corrections détaillées pour maximiser vos chances de succès.</li><li>• Passage de l'examen en ligne.</li></ul>
Certification
<b>Résultats attendus :</b>

- Acquisition des compétences clés pour tester efficacement en Agile
- Préparation optimale à l'examen ISTQB® CTFL-AT
- Passage de l'examen de certification ISTQB® Testeur Agile à l'issue de la formation (option selon modalités)

### Passage de l'examen de certification :

#### Modalités de l'examen :

- Type : QCM de 40 questions
- Durée : 1 heure (prolongation possible selon langue)
- Lieu : En ligne via un organisme accrédité (ex. GASQ)
- Note de passage : 26/40 (65%)
- Langue : Français ou multilingue

Certification reconnue internationalement et valable à vie

#### Modalités d'évaluation

Travaux Pratiques  
Examen blanc

#### Pré-requis

*Suivre cette formation nécessite les prérequis suivants :*

- la certification ISTQB® Niveau Fondation (CTFL) ;
- une expérience préalable en tests logiciels et connaissance des principes agile (*recommandé*).

#### Public

*Cette formation s'adresse aux publics suivants :*

- **les testeurs, analystes de tests, ingénieurs qualité** intégrant ou souhaitant intégrer des projets agiles.
- **les chefs de projet ou professionnels IT** impliqués dans des environnements agiles ;
- **toute personne certifiée ISTQB® Foundation** désirant évoluer vers l'agilité.

#### Programme

### Module 1 : tour de table

- Présentations individuelles et partage de vos attentes pour cette formation.
- Présentation générale du programme et de ses objectifs.
- Clarification des enjeux et alignement sur les objectifs communs.

### Module 2 : comprendre l'agilité et le rôle du testeur agile

- Introduction aux méthodes agiles : Scrum, Kanban, XP.
- Les valeurs et principes du manifeste agile.
- Fonctionnement d'une équipe intégrée.
- Responsabilités et compétences du testeur agile.

#### Travaux pratiques

- Analyser un backlog produit.
- Identifier les tâches de test dans une itération agile.

### **Module 3 : tester dans un contexte agile**

- Différences fondamentales entre test traditionnel et agile.
- Activités de test dans un cycle agile.
- Gestion des régressions et automatisation continue.
- Communication des statuts de test et qualité produit.

#### *Travaux pratiques*

- Planifier des tests sur une itération fictive et analyser les rôles et responsabilités dans une équipe agile.

### **Module 4 : méthodes et techniques de test en agile**

- Test Driven Development (TDD), Acceptance Test Driven Development (ATDD), Behaviour Driven Development (BDD).
- Utilisation des quadrants de tests agile.
- Critères d'acceptation, user stories, couverture des tests.
- Tests exploratoires et collaboratifs.

#### *Travaux pratiques*

- Rédiger des user stories avec des critères d'acceptation.
- Mettre en œuvre un cycle ATDD.
- Concevoir des tests exploratoires.

### **Module 5 : outils pour les projets agiles et gestion de la qualité**

- Outils de gestion des tâches et de suivi (Jira, Trello...).
- Intégration continue, gestion de configuration, déploiement.
- Utilisation de tableaux de bord de qualité produit.

#### *Travaux pratiques*

- Simuler un stand-up meeting (manipulation d'outils agile et création d'un tableau de bord qualité).

### **Module 6 : se préparer à l'examen ISTQB® CTFL-AT**

- Revue des concepts clés évalués à l'examen.
- Séances de questions-réponses et approfondissement ciblé.
- Simulation d'examen ISTQB Agile (QCM chronométré).