

Testeur Certifié Extension Niveau Fondation

Testeur Agile

La formation ISTQB Agile est un très bon complément à l'ISTQB Fondation pour découvrir et commencer à s'appropriier les bonnes pratiques du test dans un contexte agile.

Les objectifs d'apprentissage visés permettront aux stagiaires d'intégrer une équipe agile avec le rôle de testeur et pouvoir être efficace opérationnellement.

Des entraînements spécifiques sont réalisés sur les 2 journées de la session pour préparer les stagiaires à l'examen de certification, un QCM de 1 heure.

1. PUBLICS

- Professionnels de l'activité de tests de logiciels (Maîtrise d'Ouvrage, Maîtrise d'œuvre, Services et Exploitation, Utilisateurs finaux) souhaitant se spécialiser sur les tests en mode projet Agile.

2. PRE REQUIS

- Être certifié ISTQB Fondation
- Il est conseillé aux participants de prendre connaissance du syllabus « Testeur Certifié Extension du Niveau Fondation Testeur Agile » disponible sur le site du CFTL : http://www.cftl.fr/wp-content/uploads/2016/09/FND-Agile-Syllabus_GA_Candidate_FR-1-2.pdf.

3. OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

- Comprendre les fondamentaux du développement agile et des approches agiles
- Savoir adapter les fondamentaux du test à un projet Agile
- Appréhender le rôle du testeur au sein du équipe agile
- Disposer d'éléments structurants pour élaborer une stratégie de test dans un projet agile
- Se préparer à l'examen de certification

4. DUREE

- 14 heures (2 jours)

5. DEROULEMENT PEDAGOGIQUE

Le déroulement pédagogique est conforme au sommaire du syllabus ISTQB Fondation :

1. Développement logiciel Agile

- Les fondamentaux du développement logiciel Agile
- Aspects des approches Agile

- Un feedback au plus tôt et fréquent

2. Principes, Pratiques, et Processus fondamentaux Agile

- Les différences des tests entre les approches traditionnelles et Agile
- Statuts du test dans les projets Agile
- Rôles et compétences d'un testeur dans une équipe Agile

3. Méthodes, Techniques, et outils pour les tests Agiles

- Méthodes de test Agile
- Evaluer les risques Qualité et estimer l'effort de Test
- Techniques dans les projets Agile
- Outils dans les projets Agile

6. ORGANISATION

Formateur :

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine.

Moyens pédagogiques :

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation.
- Documents supports de formation projetés et mis à disposition des stagiaires
- Exposés théoriques

Dispositif de suivi de l'exécution de d'évaluation des résultats de la formation :

- Feuilles de présence.
- Questions orales ou écrites (QCM).
- Formulaire d'évaluation de la formation.

7. ACCESSIBILITE

Nos locaux sont accessibles pour les publics en situation de handicap : hall d'entrée, accueil, ascenseur...

8. PARCOURS ET DEBOUCHES

La formation certifiante ISTQB Testeur Agile est une extension du Niveau FONDATION. Elle s'inscrit dans le schéma de certifications de l'ISTQB – *International Software Testing Qualification Board* – qui propose un parcours complet de qualification professionnelle qui démarre par le niveau FONDATION et s'étend vers les niveaux AVANCE et EXPERT et vers des modules dits SPECIALISTE.

Être certifié ISTQB Testeur Agile est aussi un pré requis pour s'inscrire à l'examen du niveau AVANCE Agile Technical Tester, disponible en anglais.