

ISTQB® Foundation Level – Agile Tester

Description

Cette formation de 2 jours vous prépare à la certification ISTQB® Foundation Level – Agile Tester. Elle vous permet d'acquérir les fondamentaux du test logiciel dans un projet en mode Agile. Vous apprendrez à maîtriser les bases d'un projet de test Agile et à comprendre les spécificités liées à la gestion d'un projet de test Agile.

Comprendre les enjeux du test logiciel en contexte Agile

Dans un environnement de développement moderne, la capacité à tester efficacement un logiciel est essentielle. Les méthodes Agiles demandent flexibilité, réactivité et collaboration entre les équipes. La formation ISTQB®, Agile tester offre une approche structurée qui répond à ces enjeux. Vous découvrirez comment les pratiques Agiles influencent les processus de test et comment assurer une qualité constante tout au long du cycle de développement.

Contenu du cours

Module 01 : Fondamentaux du développement logiciel Agile

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

Module 02 : Caractéristiques des approches Agiles

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

Module 03 : 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

Module 04 : Statut du test dans les projets Agile

- 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

Module 05 : 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

Module 06 : Examen de certification ISTQB®

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

Documentation

- Support de cours numérique inclus

Examen

- Cette formation vous prépare à l'examen ISTQB® Foundation Level - Agile Tester inclus dans le prix du cours

Profils des participants

- Testeurs expérimentés
- Testeurs débutants qui doivent s'intégrer dans une équipe de test Agile
- Développeurs expérimentés travaillant dans un environnement Agile avec peu de connaissances en ingénierie de test
- Tout professionnel qui doit intégrer ou superviser des projets dans un environnement Agile

Connaissances Préalables

- Cette formation suit le contenu du syllabus "ISTQB® Certified Tester Foundation Level".
- Nous recommandons donc de participer au cours de formation "ISTQB® Certified Tester Foundation Level" avant de suivre ce cours, ou de réviser le contenu de la version actuelle du syllabus.

Objectifs

- Comprendre les fondamentaux du développement logiciel Agile
- Appliquer les caractéristiques et pratiques des approches Agiles
- Identifier les différences entre tests traditionnels et tests Agiles
- Évaluer le statut des tests dans un projet Agile
- Assumer le rôle et les responsabilités d'un testeur Agile
- Utiliser des outils et techniques adaptés aux tests Agiles
- Se préparer efficacement à l'examen de certification ISTQB®

Description

Formation ISTQB® Foundation Level - Agile Tester

Niveau

Fondamental

Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)

1900

Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)

1900

Durée (Nombre de Jours)

