

ISTQB® Certified Tester – Agile Tester Extension («ATEF»)

Un testeur sur un projet Agile travaille différemment d'un testeur sur un projet traditionnel. L'extension Agile apporte au testeur les connaissances nécessaires pour faire partie des équipes de tests Agile et obtenir d'excellentes performances.

Durée: 3 jours

Prix: 2'400.– excl. 8.1% TVA

Documents : Livre de référence

Contenu

1. Agile Software Development
 - o The Fundamentals of Agile Software Development
 - o Aspect of Agile Approaches
2. Fundamental Agile Testing Principles, Practices and Processes
 - o The Differences between Testing in Traditional and Agile Approaches
 - o Status of Testing in Agile Project
 - o Role and Skills of a Tester in an Agile Team
3. Agile Testing Methods, Techniques and Tools
 - o Agile Testing Methods
 - o Assessing Quality Risk and Estimating Test Effort
 - o Techniques in Agile Projects
 - o Tools in Agile Projects

Le contenu de ce cours suit le syllabus qui est détaillé sur le site www.istqb.org

Objectifs

Les testeurs certifiés ISTQB® :

- Acquièrent des connaissances et des compétences évaluées indépendamment
- Augmentent leur valeur dans l'industrie des tests
- Gagnent en opportunités de carrière et accroissent le potentiel de leur revenu
- Peuvent ajouter le logo "ISTQB® Certified Tester" et les compétences acquises à leur curriculum vitae
- Sont reconnus comme ayant souscrit à un code d'éthique

Méthodologie & Didactique

Les slides du cours suivent le syllabus.

Au début de chaque paragraphe, les objectifs de connaissances sont inscrits dans des cadres gris, avec leur niveau de connaissance. Les définitions, à connaître par cœur, sont dans des cadres verts. A la fin de chaque chapitre, des exemples de questions types et une série d'exercices sont proposés. A partir du 2ème jour de cours, une partie révision interactive, sur le contenu vu précédemment, est faite en début de journée.

Plusieurs examens à blancs sont proposés avec les corrections et les discussions pendant le cours.

La certification Foundation Level Agile Tester est conçue pour les professionnels qui travaillent dans des environnements Agiles. Elle s'adresse également aux professionnels qui envisagent de commencer à mettre en œuvre des méthodes Agiles dans un avenir proche, ou qui travaillent au sein d'organisations qui envisagent de le faire.

Prérequis

Pour obtenir cette certification, les candidats doivent détenir le certificat Certified Tester Foundation Level.

Les slides du cours, les examens à blanc et l'examen réel étant en anglais, une capacité à lire et comprendre l'anglais technique est requise.

- [ISTQB® Certified Tester – Foundation Level v4.0 \(«QM3F»\)](#)

Certification

L'examen ne se déroule pas dans le cadre du cours. Vous recevrez un voucher vous permettant de passer votre certification en différé et en ligne soit depuis votre domicile, soit depuis nos centres de test de Lausanne ou Genève.

L'examen se compose de 40 questions à choix multiple et dure 60 minutes. Il faut avoir 65% de bonnes réponses pour réussir la certification.

Si vous passez l'examen en anglais et que vous n'êtes pas de langue maternelle anglaise, vous pouvez demander 25% de temps additionnel pour la version anglaise.

Retrouvez toutes les infos sont disponibles sur <https://home.pearsonvue.com/brightest>

La certification ISTQB® Foundation Level Agile Tester (CTFL-AT) fournit les compétences de test clés nécessaires pour contribuer avec succès à un projet Agile. CTFL-AT couvre les tests agiles conformément aux principes du développement logiciel agile tels que décrits dans le manifeste agile. Un testeur sur un projet Agile travaillera différemment d'un testeur travaillant sur un projet traditionnel. Les testeurs doivent comprendre les valeurs et les principes qui sous-tendent les projets Agiles, et comment les testeurs font partie intégrante d'une approche d'équipe globale avec les développeurs et les représentants de l'entreprise.

Avez-vous une question ou souhaitez-vous organiser un cours en entreprise ?

Nous vous conseillons volontiers au +41 22 738 80 80 ou romandie@digicomp.ch. Retrouvez toutes les informations détaillées concernant les dates sur www.digicomp.ch/formations-software-engineering/testing/cours-istqb-certified-tester-agile-tester-extension