

# ISTQB Agile Tester Extension - Foundation

2 Dagen (14 Uur) / Examen inbegrepen



Onze cursus geeft testers en testmanagers inzicht in de basisprincipes van testen op agile projecten.

Deelnemers zullen leren hoe agile softwareontwikkelingsprojecten worden georganiseerd en welke verschillende soorten agile ontwikkelingspraktijken algemeen worden gebruikt. Ze zullen begrijpen hoe agile ontwikkeling verschilt van traditionele benaderingen, hoe testers in een agile organisatie te positioneren, de fundamentele agile testprincipes, praktijken en processen, en de vaardigheden die ze nodig hebben om uit te blinken in een agile omgeving. De deelnemers leren manieren om testen binnen agile projecten in te schatten en te organiseren en de toepassing van risicogebaseerde testen op agile projecten. Ze krijgen ook een basiskennis van de belangrijke test- en testgerelateerde tools die vaak worden gebruikt bij agile-projecten.



**Examenvoucher inbegrepen:** deelnemers die onze training bijwonen, ontvangen een voucher om examen af te leggen in een Pearson VUE Testing Center of online.

## DOELSTELLINGEN VAN DEZE OPLEIDING:

Aan het einde van deze opleiding, moet de deelnemer in staat zijn om:

- Samen te werken in een agile team
- Bestaande testervaring, kennis en praktijken aan te passen aan agile projecten
- Het agile team te ondersteunen bij het plannen van test gerelateerde activiteiten
- Relevante testmethoden en technieken toe te passen
- Te assisteren bij testautomatisering
- Bekend zijn met agile principes en praktijken
- Business stakeholders te helpen bij het definiëren van begrijpelijke en testbare user stories en acceptatiecriteria
- Samen te werken en informatie delen met andere teamleden
- Effectief te kunnen werken binnen een agile team en omgeving

## PROGRAMMA

Aan de hand van presentaties, discussies, oefenexamenvragen en praktijkoefeningen zullen de deelnemers:

- Leren hoe concepten uit het ISTQB Foundation Level toe te passen in een agile project
- Het basisconcept leren van agile softwareontwikkeling gebaseerd op het Agile Manifesto
- De voordelen van de "whole-team" aanpak begrijpen
- De voordelen van vroege en frequente feedback begrijpen
- Weten hoe agile softwareontwikkeling wordt aangepakt
- User stories moeten geschreven worden in samenwerking met ontwikkeling, bedrijfsvertegenwoordigers en producteigenaars
- Begrijpen hoe retrospectives kunnen worden gebruikt als een mechanisme voor procesverbetering in agile projecten
- Het gebruik en doel van continue integratie begrijpen
- De verschillen kennen tussen iteratie en release planning, en hoe een tester waarde toevoegt in elk van deze activiteiten
- De verschillen kunnen beschrijven tussen testactiviteiten in agile projecten en niet-agile projecten
- Kunnen beschrijven hoe codeer- en testactiviteiten worden geïntegreerd in agile projecten
- De rol kunnen beschrijven van onafhankelijk testen in agile projecten ISTQB Agile Tester Foundation

## VOOR WIE IS DEZE OPLEIDING BEDOELD?

Deze cursus is ideaal voor testers die ervaring hebben met traditionele software lifecycles, instap-testers met interesse in agile testen en ervaren ontwikkelaars met veel tot weinig kennis van testen die werken in agile projecten.

Testers, testanalisten, test engineers, test consultants, test managers, user acceptance testers en software developers die werken in agile organisaties zullen deze cursus nuttig, informatief, en leuk vinden.

## VEREISTE VOORKENNIS:

B2B LEARNING srl/bva

Gulden Vlieslaan 79 bus 6 | 1060 Brussels | +32 2 335 12 36

email [info@b2blearning.be](mailto:info@b2blearning.be) | [www.b2blearning.be](http://www.b2blearning.be)

TVA : BE 0475.396.208 | IBAN : BE03 7360 3289 4784

Het ISTQB Foundation Level certificaat is een vereiste om het ISTQB Foundation Level Extension Agile Tester examen af te leggen (gehouden op het einde van de laatste dag), maar niet-certificaathouders kunnen de cursus ook volgen en er voordeel uit halen.

## IN VERBAND MET HET EXAMEN:

---

- Duur: 60 minuten
- 40 multiple-choice vragen
- Deelnemers moeten minstens 65% of meer halen (of 26 van de 40 punten) om te slagen voor het examen
- Bij het slagen voor het examen door Examination Institute iSQL, krijgt u het officiële ISTQB Foundation Extension - Agile Tester certificaat.

**Examenvoucher inbegrepen:** deelnemers aan onze training ontvangen een voucher om hun examen af te leggen in een Pearson VUE Testing Center.