

Opleiding : ISTQB®, Foundation-niveau, Agile Tester (CTFL-AT), certificering

Praktijkcursus - 2d - 14u00 - Ref. TSA

Prijs : 1740 € V.B.

★★★★☆ 3,8 / 5

Deze cursus stelt u in staat om de rol van een tester te begrijpen en om de grondbeginselen van het testen van software in een Agile project te implementeren. U leert de specifieke aspecten van testen en hoe u de hulpmiddelen en methoden die het meest geschikt zijn voor uw project kunt selecteren en toepassen.

Pedagogische doelstellingen

Aan het einde van de training is de deelnemer in staat om:

- ✓ Doeltreffend zijn wat betreft de testactiviteiten in een Agile project door samen te werken met het team
- ✓ De testgrondbeginselen aanpassen aan een Agile project
- ✓ De hulpmiddelen en methoden selecteren en aanpassen die het meest geschikt zijn voor het project
- ✓ Het hele team helpen om doeltreffend te testen

Doelgroep

Testers of test managers die ervaring hebben met traditionele ontwikkelingslevenscycli, ontwikkelaars die niet gewend zijn aan testen in een Agile-project, bedrijfstesters, kwaliteitsingenieurs.

Voorafgaande vereisten

Het ISTQB® Certified Tester Foundation Level hebben behaald.

DEELNEMERS

Testers of test managers die ervaring hebben met traditionele ontwikkelingslevenscycli, ontwikkelaars die niet gewend zijn aan testen in een Agile-project, bedrijfstesters, kwaliteitsingenieurs.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Het ISTQB® Certified Tester Foundation Level hebben behaald.

VAARDIGHEDEN VAN DE CURSUSLEIDER

De deskundigen die de cursus leiden zijn specialisten op het betreffende vakgebied. Zij werden geselecteerd door onze pedagogische teams zowel om hun vakkennis als hun pedagogische vaardigheden voor elke cursus die zij geven. Zij hebben minstens vijf tot tien jaar ervaring in hun vakgebied en oefenen of oefenden verantwoordelijke bedrijfsfuncties uit.

BEOORDELINGSMODALITEITEN

De cursusleider beoordeelt de pedagogische vooruitgang van de deelnemer gedurende de gehele cursus aan de hand van meerkeuzevragen, praktijksituaties, praktische opdrachten, ...
De deelnemer legt ook van tevoren en naderhand een test af ter bevestiging van de verworven kennis.

Certificatie

Het examen wordt afgenomen in de vorm van een meerkeuzetoets met 40 vragen en een duur van 90 minuten (beschikbaar in het Engels of Frans). Om te slagen is minimaal 65% correcte antwoorden vereist. Het examen staat onder toezicht van een GASQ-examinator. Het certificeringsexamen vindt plaats aan het einde van de opleidingssessie: bij klassikale trainingen wordt het examen afgenomen op papier of op een digitale tablet, bij online klassikale trainingen wordt het examen op afstand afgenomen.

Overgang naar certificaties op afstand

[Raadpleeg de officiële documentatie van de certificerende instantie](#) om de voorafgaande vereisten voor het afleggen van het online certificatie-examen te raadplegen.

Praktische modaliteiten

Leer methodes

Deze cursus is gebaseerd op een afwisseling tussen praktische oefeningen en onderricht van basismethoden en -concepten.

Opleidingsprogramma

1 Grondbeginselen van Agile softwareontwikkeling

- Agile softwareontwikkeling en het Agile manifest.
- Geïntegreerde benadering.
- Het begrip vroegtijdige en frequente “feedback”.

Oefening

Het Agile manifest begrijpen. Een geïntegreerd team oprichten en doen werken.

2 Kenmerken van Agile benaderingen

- Benaderingen voor Agile softwareontwikkeling.
- Gezamenlijke aanmaak van User Stories.
- Terugblikken.
- Continue integratie.
- Versie- en iteratieplanning.

Oefening

MC-vragenlijst voor voorbereiding op het examen. De terugblikken optimaliseren. Een iteratieplanning en een releaseplanning opstellen.

3 Verschillen tussen traditionele tests en Agile benaderingen

- Test- en ontwikkelingsactiviteiten.
- Projectactiviteitsresultaten.
- Testniveaus.
- Hulpmiddelen voor testbeheer en configuratiebeheer.

Oefening

De testactiviteiten in een Agile project plannen. Ontwikkeldende tester of testende ontwikkelaar?

PEDAGOGISCHE EN TECHNISCHE MIDDELEN

- De gebruikte pedagogische middelen en cursusmethoden zijn voornamelijk: audiovisuele hulpmiddelen, documentatie en cursusmateriaal, praktische oefeningen en correcties van de oefeningen voor praktijkstages, casestudies of reële voorbeelden voor de seminars.
- Na afloop van de stages of seminars verstrekt ORSYS de deelnemers een evaluatievragenlijst over de cursus die vervolgens door onze pedagogische teams wordt geanalyseerd.
- Na afloop van de cursus wordt een presentielijst per halve dag verstrekt, evenals een verklaring van de afronding van de cursus indien de stagiair alle sessies heeft bijgewoond.

TOEGANGSMODALITEITEN EN TERMIJNEN

De inschrijving dient 24 uur voor aanvang van de cursus plaatsgevonden te hebben.

TOEGANKELIJKHEID VOOR MINDERVALIDEN

Is voor u speciale toegankelijkheid vereist? Neem contact op met mevr. FOSSE, contactpersoon voor mindervaliden, via het adres psh-accueil@ORSYS.fr om uw verzoek en de haalbaarheid daarvan zo goed mogelijk te bestuderen.

4 Teststatus in Agile projecten

- Communiceren over teststatussen, voortgang en productkwaliteit.
- Regressierisico's beheren door manuele en geautomatiseerde testcases te doen evolueren.

Oefening

MC-vragenlijst: vragen over fundamentele Agile principes, praktijken en processen.

5 Rollen en vaardigheden van een tester in een Agile team

- Vaardigheden van een Agile tester.
- De rol van een tester in een Agile team.

Rollenspel

De pet van tester in een Agile project.

6 Methoden, technieken en hulpmiddelen voor Agile tests

- Testgestuurde ontwikkeling.
- De testpiramide.
- Testkwadranten, testniveaus en soorten tests.
- De rol van een tester.
- Evaluatie van productkwaliteitsrisico's en schatting van de testinspanning.
- Technieken in de Agile projecten.
- Hulpmiddelen in de Agile projecten.

Rollenspel

Tester zijn in een Scrum-team. Productrisico's identificeren en verwerken.
Analyse van de testrapportage.

7 ISTQB®-certificeringsexamen

- MC-vragenlijst met 40 vragen. Duurt 60 minuten.
- Het examen afleggen.

Data en plaats

KLAS OP AFSTAND

2026 : 22 juni, 22 juni, 5 okt., 5 okt., 7 dec., 7 dec.

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 22 juni, 5 okt., 7 dec.