

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

Praktijkcursus van 2 dagen - 14u
Ref : TSA - Prijs 2024 : € 1 970 excl. BTW

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

Na afloop van de opleiding kan de cursist:

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

PEDAGOGISCHE METHODEN

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

CERTIFICERING

Deze cursus wordt afgesloten met het ISTQB-certificeringsexamen.

HET PROGRAMMA

laatste update: 11/2021

1) Grondbeginselen van Agile softwareontwikkeling

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

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.

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.

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

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.

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 mev. 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.

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.

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.

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

KLAS OP AFSTAND

2024 : 10 jun, 09 sep, 21 nov

BRUSSEL

2024 : 10 jun, 09 sep, 21 nov