

ISTQB® gevorderd niveau, Test Manager (CTAL-TM), certificering

Praktijkcursus van 5 dagen - 35u

Ref : TIS - Prijs 2024 : € 2 990 excl. BTW

Deze opleiding is bedoeld voor gecertificeerde personen op het niveau CFTL-ISTQB® Foundation die zich voorbereiden op het gevorderde niveau als "Test Manager". Hiermee kunnen zij hun competenties in het testen van software verdiepen, met betrekking tot de aspecten strategie, organisatie van activiteiten, teambeheer en communicatie met de stakeholders.

PEDAGOGISCHE DOELSTELLINGEN

Na afloop van de opleiding kan de cursist:

De strategie omzetten in een testplan, het project dimensioneren

Een testprojectteam leiden

De uitbestedingskeuzes beheersen

Kennis van de maturiteitsmodellen voor het testen en het gebruik ervan

Kennis van de belangrijkste tools voor de uitvoering van de tests

Zich voorbereiden gedurende de hele opleiding en de CT-AL "Test Manager" certificering behalen

PEDAGOGISCHE METHODEN

Er is een permanent toetsingssysteem voor het examen voorzien, met ongeveer 100 vragen.

CERTIFICERING

ISTQB® CT-AL Test Manager certificaat.

HET PROGRAMMA

laatste update: 12/2021

1) Testproces

- Planning, monitoring en controle van tests.
- Ontwerp en analyse van de tests.
- Implementatie en uitvoering van de tests.
- De uitstapcriteria evalueren en informeren.
- Activiteiten voor het afsluiten van de tests.

Beschrijving van een testproces volgens IEEE829, examensimulatie over het testproces.

2) Beheer van de tests.

- Beheer van de tests in de praktijk.
- Risico-gebaseerde tests.
- Documentatie van de tests: strategie, master en level testplan, projectrisico's, andere deliverables.
- Schatting van de tests. Definitie en gebruik van testmetrieken. Financiële waarde van de test.
- Gedistribueerde, uitbestede en interne tests.
- De toepassing van industriële normen beheren.

Testrisico-rooster, teststrategie. Examensimulatie over het beheer van de tests.

3) Beoordelingen

- Managementbeoordelingen en audit.
- Beoordelingen beheren. Metrieken voor de beoordelingen.

DEELNEMERS

Professionals op het gebied van softwaretests (projectmanagers, bouwmeesters, ervaren testers) die willen doorgroeien naar projectmanagement op het gebied van softwaretests.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

In het bezit zijn van het ISTQB® Foundation-certificaat om het examen te mogen afleggen. Ten minste 12 maanden praktijkervaring met testmanagement.

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.

- Beheer van formele beoordelingen.

Simulatie over de beoordelingen.

4) Beheer van storingen

- Levenscyclus van de storingen en software-ontwikkelingscyclus.
- Gegevens van een storingsmelding.
- De efficiëntie van een proces evalueren met de informatie van de storingsmeldingen.

Incident management volgens IEEE1028. Rollenspel over het onderwerp.

5) Het testproces verbeteren

- Testverbeteringsproces.
- Het testproces verbeteren met TMMi, TPI Next, CTP, STEP.

Voorbeeld van maturiteit van de test. Rollenspel.

6) Testtools en automatisering

- Inleiding.
- Een tool selecteren. Levenscyclus van een tool.

Herhalingsvragen. Voorbeeld van de implementatie van tools. Examensimulatie over de tools.

7) Competenties - Samenstelling van het team

- Individuele competenties.
- Dynamiek van het testteam.
- De test introduceren in een organisatie.
- Motivatie. Communicatie.

Beschrijving van een organisatie. Examensimulatie over de organisatie van de test.

DATA

KLAS OP AFSTAND
2024 : 23 sep, 16 dec

BRUSSEL
2024 : 23 sep, 16 dec