

Testmanager - ISTQB® Advanced Testmanager-certificering

Testmanager (CTAL-TM), certificering

Praktijkcursus van 5 dagen - 35h

Ref : TIS - Prijs 2025 : 3 350 excl. BTW

De cursist is in staat om een teststrategie voor software te implementeren binnen een projectmanagementaanpak, waarbij aspecten als strategie, organisatie van activiteiten, teammanagement en communicatie met belanghebbenden aan bod komen. Hij/zij zal ook de certificering "ISTQB Advanced Test Manager" kunnen behalen.

PEDAGOGISCHE DOELSTELLINGEN

Na afloop van de opleiding kan de cursist:

Vertaal de strategie in een testplan, bepaal de omvang van het project

Een testprojectteam managen

Uitbestedingskeuzes beheersen

Testvolwassenheidsmodellen begrijpen en gebruiken

Leer meer over de belangrijkste tools voor het opzetten van tests

Voorbereiden op en slagen voor het ISTQB Advanced "Test Manager" certificeringsexamen

PEDAGOGISCHE METHODEN

Er is een doorlopend revisiesysteem voor examens, met ongeveer 100 vragen.

CERTIFICERING

ISTQB® CT-AL Test Manager certificaat.

Het certificeringsexamen vindt plaats aan het einde van de trainingssessie: voor face-to-facesessies op papier of digitaal tabletformaat, voor klassikale sessies op afstand vindt het examen op afstand plaats.

HET PROGRAMMA

laatste update: 08/2024

1) Testproces

- Testplanning, -bewaking en -controle.
- Testontwerp en -analyse.
- Implementatie en uitvoering van testen.
- Stel exitcriteria vast en geef informatie.
- Activiteiten voor het afsluiten van tests.

Beschrijving van een testproces in overeenstemming met IEEE829, examensituatie over het testproces.

2) Testbeheer

- Testbeheer in de praktijk.
- Testen op basis van risico's.
- Testdocumentatie: strategie, master en level testplan, projectrisico's, andere deliverables.
- Testen schatten. Testmetrieken definiëren en gebruiken. Financiële waarde van testen.
- Gedistribueerd, uitbesteed en intern testen.
- De toepassing van industriestandaarden beheren.

Testrisico grid, teststrategie. Examenachtige simulatie over testmanagement.

3) Tijdschriften

- Managementbeoordelingen en audit.

DEELNEMERS

Software testprofessionals (hoofdaannemers, projectmanagers, ervaren testers) die willen overstappen naar software testprojectmanagement...

VOORAFGAANDE VEREISTEN

ISTQB Foundation niveau hebben en ISTQB Foundation niveau gecertificeerd zijn om het examen te kunnen 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 mevr. FOSSE, contactpersoon voor mindervaliden, via het adres psh-accueil@ORSYS.fr om uw verzoek en de haalbaarheid daarvan zo goed mogelijk te bestuderen.

- Tijdschriften beheren. Metriek voor tijdschriften.
 - Beheer van formele beoordelingen.
- Tijdschriften in de praktijk brengen.*

4) Beheer van afwijkingen

- Levenscyclus van anomalieën en softwareontwikkelingscyclus.
- Rapport over afwijkingen.
- De effectiviteit van een proces evalueren aan de hand van informatie uit een afwijkingsrapport.

Incidentbeheer volgens IEEE1028. Case studies over het onderwerp.

5) Het testproces verbeteren

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

Voorbeeld van testvolwassenheid. Praktijkvoorbeeld.

6) Testtools en automatisering

- Inleiding.
- Gereedschapsselectie. Levensduur van het gereedschap.

Herhalingsvragen. Voorbeeld van het gebruik van hulpmiddelen. Examensituatie gebaseerd op de hulpmiddelen.

7) Vaardigheden - Teamsamenstelling

- Individuele vaardigheden.
- Dynamiek van het testteam.
- Testen introduceren in een organisatie.
- Motivatie. Communicatie.

Beschrijving van een organisatie. De testorganisatie in de praktijk brengen.

DATA

KLAS OP AFSTAND
2025 : 27 oct.

BRUSSEL
2025 : 27 oct.