

ISTQB®, geavanceerd niveau, Test Analyst (CTAL-TA), certificering

Praktijkcursus van 4 dagen - 28h

Ref : IST - Prijs 2025 : 3 050 excl. BTW

De diversiteit van de systemen en de bedrijven waarop ze worden toegepast, maakt de homologatie van toepassingen complexer. Deze certificatiecursus toont hoe u een systeem kunt analyseren, de in de teststrategie bepaalde taken kunt structureren en uitvoeren, en de voor de implementatie ervan noodzakelijke hulpmiddelen en technieken kunt toepassen.

PEDAGOGISCHE DOELSTELLINGEN

Na afloop van de opleiding kan de cursist:

- Testprocessen beheren
- Testtechnieken onder de knie krijgen
- Een testbeoordeling uitvoeren
- De test- en automatiseringshulpmiddelen kennen

PEDAGOGISCHE METHODEN

Er wordt voor alle hoofdstukken een praktijklab gerealiseerd. In de loop van de opleiding wordt een systeem van voortdurende herhaling voor het examen geïmplementeerd (er worden ongeveer 100 vragen voorgesteld).

CERTIFICERING

Een MC-vragenlijst die in 3 uur tijd dient te worden beantwoord, onder toezicht van een ISTQB®-examinator.

HET PROGRAMMA

laatste update: 05/2024

1) Basiselementen van de softwaretest

- Inleiding tot de syllabus voor de testanalist.
- Testgrondbeginselen.

2) Testproces

- Analyse van het testsysteem. Ontwerp van het testsysteem. Implementatie/uitvoering van tests.
- De afsluitcriteria beoordelen en informeren.
- Beheer van de risico's van functionele tests.

Herhalingsvraag. Beschrijving van een testproces volgens IEEE 829, examenpraktijksituatie over het onderwerp.

3) Testtechnieken.

- Testspecificatie op basis van IEEE 829. Technieken op basis van de specificaties.
- Equivalentiepartities, grenswaardeanalyse.
- Beslissingstabellen. Oorzaak-gevolggrafieken. Statusovergangstests.
- Classificatieboommethode. Combinatorische technieken. Gebruikscase en User Story.
- Domeinanalyse. Technieken op basis van storingen. Technieken op basis van ervaring.
- Toepassing van technieken naargelang van de doelstellingen van de systeemtests.

Herhaling. Toepassing van testtechnieken. Examenpraktijksituatie over de technieken.

4) De software-eigenschappen testen

- Kwaliteitseigenschappen voor tests per domein.
- Kwaliteitseigenschappen voor technische tests.

DEELNEMERS

Professionals inzake het testen van software die zich wensen te specialiseren in functionele en externe tests.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

ISTQB® Foundation-gecertificeerd zijn.

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 vakken 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.

5) Beoordelingen

- Gebruik van een beoordelingschecklist om de code en de architectuur met een visie van het testerniveau te controleren.
- Gebruik van een beoordelingschecklist om de eisen en de gebruikscases met een testervisie te controleren.
- Vergelijking van de verschillende soorten beoordelingen.

Herhalingsvragen in examenstijl, Oefeningen op het gebied van testbeoordeling en examenpraktijksituatie.

6) Incidentenbeheer

- Analyse, classificatie en beschrijving van functionele en niet-functionele storingen.
- Doeltreffende incidentenrapporten.

7) Test- en automatiseringshulpmiddelen

- Concepten van de testhulpmiddelen.
- Categorieën van testhulpmiddelen.
- Rooster van instrumenten uit verschillende categorieën voor verschillende niveaus en soorten tests.
- Herhaling van de belangrijke punten. Vragen-antwoorden. "Proef"-examen.

Het examen (een MC-vragenlijst die in 3 uur tijd dient te worden beantwoord) afleggen onder toezicht van een ISTQB®-examinator.

DATA

KLAS OP AFSTAND
2025 : 18 nov.

BRUSSEL
2025 : 18 nov.