

Opleiding : Technisch testanalist - ISTQB® Advanced Technisch testanalist Certificering

Technisch testanalist (CTAL-TTA), certificering
Praktijkcursus - 3d - 21u00 - Ref. TQB
Prijs : 2110 € V.B.

★★★★☆ 4,6 / 5

De Technical Test Analyst analyseert en evalueert de interne systeemstructuur op prestaties, veiligheid en betrouwbaarheid. De opleiding leert een teststrategie opstellen om technische kenmerken van deliverables te verifiëren en bereidt voor op het ISTQB Advanced Technical Test Analyst-certificaat.

Pedagogische doelstellingen

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

- ✓ De verschillende structurele testtechnieken ontwerpen
- ✓ Het systeem kunnen beoordelen op technische kwaliteitskenmerken: prestaties, veiligheid, enz.
- ✓ Begrijpen hoe u geschikte activiteiten voorbereidt en uitvoert, en communiceren over hun voortgang
- ✓ Technische testactiviteiten leren beheren en uitvoeren
- ✓ Het nodige bewijs kunnen leveren om beoordelingen te ondersteunen
- ✓ Weten hoe u de tools en technieken moet implementeren die nodig zijn om de gedefinieerde doelstellingen te bereiken

Doelgroep

Software testprofessionals (projectmanagers, testprofessionals) die zich willen specialiseren in technisch en niet-functioneel testen...

Voorafgaande vereisten

U moet een ISTQB Foundation certificering hebben om het examen te mogen afleggen.

DEELNEMERS

Software testprofessionals (projectmanagers, testprofessionals) die zich willen specialiseren in technisch en niet-functioneel testen...

VOORAFGAANDE VEREISTEN

U moet een ISTQB Foundation certificering hebben om het examen te mogen afleggen.

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

De cursus bevat casestudies, feedback en oefeningen ter voorbereiding op het certificeringsexamen.

Opleidingsprogramma

1 Risicogebaseerd testen

- Doelstellingen van risicogebaseerd testen.
- De taken van de technische testanalist: technische risico's identificeren, beoordelen en beperken.

2 Structuurgebaseerd testen

- Dekking van de instructies en beslissingen.
- Voorwaarden testen, beslissingen/voorwaarden testen, dekking van de gewijzigde voorwaarden/beslissingen.
- De verschillende voorwaarden testen;
- Het elementaire pad testen en dekking van de API's.
- Hoe de geschikte technieken voor structureel testen te kiezen?

Rollenspel

Vragen over de technieken voor structureel testen. Examenpraktijksituatie

3 Analytische technieken

- Statische analyse gebruiken om potentiële beveiligings-, onderhoudbaarheids- en testbaarheidsgebreken in code op te sporen.
- Risico's in de code en softwarearchitectuur beperken.

Rollenspel

Oefeningen rond statische codeanalyse. Examenpraktijksituatie

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 Kwaliteitseigenschappen voor technische tests

- Testcases van hoog niveau opzetten voor beveiliging, prestaties en betrouwbaarheid.
- De Test Manager kunnen bijstaan bij het bepalen van teststrategieën.
- De kwaliteit van de onderhoudbaarheid, de overdraagbaarheid en het gebruik van resources opnemen in een teststrategie.

Rollenspel

Herhalingsvragen. Examenpraktijksituatie over de testcases voor beveiliging, prestaties, betrouwbaarheid.

5 Beoordelingen

- Beoordelingschecklist om de code en de architectuur met een visie van het testerniveau te controleren.
- Beoordelingschecklist om de eisen en gebruikscases met een visie van het testerniveau te controleren.

Rollenspel

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

6 Test- en automatiseringshulpmiddelen

- Concepten van de testhulpmiddelen.
- Categorieën van testhulpmiddelen.
- Automatisering van sleutelwoordgestuurd testen.
- Prestatietesthulpmiddelen.

7 De certificering behalen

- Herhaling voor de certificering op geavanceerd niveau.
- Proefexamen en becommentarieerde correctie.
- Implementatie van het examen door de GASQ in opdracht van de ISTQB®.

Examen

De officiële ISTQB® “technische testanalist”-certificering op geavanceerd niveau behalen.

Data en plaats

KLAS OP AFSTAND

2026 : 8 juni, 8 juni, 16 juni, 15 sep., 23 sep.,
23 sep., 27 okt., 2 dec., 2 dec.

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 8 juni, 23 sep., 2 dec.