

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

*Praktijkcursus - 4d - 28u00 - Ref. IST*

*Prijs : 2580 € V.B.*

★★★★☆ 4,3 / 5

BEST

De diversiteit aan systemen en organisaties maakt applicatie-homologatie complex. Deze certificeringsopleiding leert systemen analyseren, taken uit de teststrategie structureren en uitvoeren, en de nodige tools en technieken toepassen voor implementatie.

## Pedagogische doelstellingen

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

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

## Doelgroep

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

## Voorafgaande vereisten

ISTQB® Foundation-gecertificeerd zijn.

### 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 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.

## Opleidingsprogramma

### 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.

#### Oefening

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.

#### Oefening

Herhaling. Toepassing van testtechnieken. Examenpraktijksituatie over de technieken.

### 4 De software-eigenschappen testen

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

#### 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.

### Oefening

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.

### Examen

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

## Data en plaats

### KLAS OP AFSTAND

2026: 5 mei, 9 juni, 9 juni, 11 aug., 11 aug.,  
29 sep., 20 okt., 24 nov., 8 dec., 8 dec.

### PARIS LA DÉFENSE

2026: 9 juni, 11 aug., 20 okt., 8 dec.

### LILLE

2026: 9 juni, 8 dec.