

Opleiding : ISTQB® - Testen met generatieve AI

ISTQB® certificering (CT-GenAI)

Praktijkcursus - 2d - 14u00 - Ref. IGA

Prijs : 1640 € V.B.

NEW

Cette formation, complémentaire au niveau Foundation, offre aux professionnels du test un parcours pratique pour comprendre comment, quand et pourquoi utiliser les LLM et autres techniques d'IA générative dans le processus de test. Elle enseigne leur intégration responsable tout en maîtrisant les risques clés (hallucinations, biais, sécurité, confidentialité, impact environnemental). Elle prépare également à la certification ISTQB® Certified Tester – Testing with Generative AI (CT-GenAI).

Pedagogische doelstellingen

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

- ✓ Inzicht in de fundamentele concepten, mogelijkheden en beperkingen van generatieve AI
- ✓ Praktische vaardigheden ontwikkelen voor het gebruik van grote taalmodellen bij het testen van software
- ✓ Een beter begrip krijgen van de risico's en risicobeperkende maatregelen die gepaard gaan met het gebruik van generatieve AI voor softwaretests
- ✓ In staat zijn om effectief bij te dragen aan de definitie en implementatie van een generatieve AI-strategie en roadmap voor softwaretesten binnen een organisatie
- ✓ Voorbereiding op de ISTQB Certified Tester - Testen met Generatieve AI (CT-GenAI) certificering

Doelgroep

Pour testeurs, ingénieurs QA, développeurs, chefs de projet, responsables qualité/IT, analystes métier et consultants souhaitant maîtriser l'IA générative appliquée aux tests.

Voorafgaande vereisten

ISTQB® Certified Tester Foundation Level (CTFL) gecertificeerd zijn.

DEELNEMERS

Pour testeurs, ingénieurs QA, développeurs, chefs de projet, responsables qualité/IT, analystes métier et consultants souhaitant maîtriser l'IA générative appliquée aux tests.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

ISTQB® Certified Tester Foundation Level (CTFL) 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 ISTQB® Certified Tester - Testing with Generative AI (CT-GenAI) certificeringsexamen is inbegrepen in de cursus en vindt offline plaats op het GASQ platform. Het bestaat uit een MCQ van 40 vragen (46 punten in totaal) en duurt 60 minuten. Kandidaten wier moedertaal niet de taal van het examen is of die gehandicapt zijn, kunnen een kwart van de tijd extra krijgen, op voorwaarde dat ze ten minste 5 dagen voor de test een verzoek indienen. Een minimum van 65% correcte antwoorden is vereist om gecertificeerd te worden.

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 Inleiding tot generatieve AI voor softwaretesten

- Grondslagen en kernbegrippen van generatieve AI.
- Generatieve AI gebruiken bij het testen van software: fundamentele principes.

2 Prompt engineering voor effectief testen van software

- Efficiënte ontwikkeling van aanwijzingen.
- Toepassing van prompt engineering-technieken op softwaretesttaken.
- Evaluer resultaten en verfijn aanwijzingen voor softwaretesttaken.

3 De risico's beheersen van generatieve AI bij het testen van software

- Hallucinaties, redeneerfouten en vooringenomenheid.
- Risico's verbonden aan de vertrouwelijkheid en beveiliging van generatieve AI-gegevens.
- Energieverbruik en milieu-impact van generatieve AI bij het testen van software.
- AI-regelgeving, normen en kaders voor best practices.

4 Déploiement et intégration de l'IA dans les organisations de test

Déploiement et intégration de l'IA générative dans les organisations de

test

- Stappenplan voor de toepassing van generatieve AI in softwaretests.
- Veranderingen beheren bij het invoeren van generatieve AI.

5 Voorbereiding op het certificeringsexamen

- Vraag en antwoord sessies.
- Examenvoorbeeld.

Data en plaats

KLAS OP AFSTAND

2026 : 30 maa., 29 juni, 28 sep., 14 dec.

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 23 maa., 22 juni, 21 sep., 7 dec.

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.