

Formation : ISTQB® – Tester avec l'IA Générative

Certification (CT-GenAI) de l'ISTQB®

Cours pratique - 2j - 14h00 - Réf. IGA

Prix : 1920 CHF H.T.

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).

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- ✓ Comprendre les concepts fondamentaux, les capacités et les limites de l'IA générative
- ✓ Développer des compétences pratiques pour utiliser de grands modèles de langage dans le cadre de tests logiciels
- ✓ Acquérir une meilleure compréhension des risques et des mesures d'atténuation liés à l'utilisation de l'IA générative pour les tests logiciels
- ✓ Être capable de contribuer efficacement à la définition et à la mise en œuvre d'une stratégie et d'une feuille de route en matière d'IA générative pour les tests logiciels au sein d'une organisation
- ✓ Se préparer à la certification ISTQB Certified Tester – Testing with Generative AI (CT-GenAI)

Public concerné

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

Prérequis

Être certifié ISTQB® Certified Tester Foundation Level (CTFL).

PARTICIPANTS

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

PRÉREQUIS

Être certifié ISTQB® Certified Tester Foundation Level (CTFL).

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

Certification

L'examen de certification ISTQB® Certified Tester – Testing with Generative AI (CT-GenAI) est inclus dans la formation et se déroule en différé sur la plateforme du GASQ. Il consiste en un QCM de 40 questions (46 points au total) d'une durée de 60 minutes. Les candidats dont la langue maternelle n'est pas celle de l'examen ou en situation de handicap peuvent bénéficier d'un quart-temps supplémentaire, sous réserve d'une demande effectuée au moins 5 jours avant l'épreuve. Un minimum de 65 % de bonnes réponses est requis pour obtenir la certification.

Passage des certifications à distance

[Consultez la documentation officielle du certificateur](#) pour découvrir les prérequis relatifs au passage de l'examen de certification en ligne.

Partenariat



Formation dispensée par nos partenaires accrédités par le GASQ et le Comité Français des Tests Logiciels

Modalités d'évaluation

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

Programme de la formation

1 Introduction à l'IA générative pour les tests logiciels

- Fondements et concepts clés de l'IA générative.
- Utiliser l'IA générative dans les tests logiciels : principes fondamentaux.

2 Ingénierie de prompt pour des tests logiciels efficaces

- Développement efficace de prompts.
- Application des techniques d'ingénierie de prompt aux tâches de test logiciel.
- Évaluer les résultats et affiner les prompts pour les tâches de test logiciel.

3 Gestion des risques liés à l'IA générative dans les tests logiciels

- Hallucinations, erreurs de raisonnement et biais.
- Risques liés à la confidentialité et à la sécurité des données de l'IA générative.
- Consommation énergétique et impact environnemental de l'IA générative dans les tests logiciels.
- Réglementations, normes et cadres de bonnes pratiques en matière d'IA.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les formations pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
- À l'issue de chaque formation ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.
- Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le participant a bien assisté à la totalité de la session.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Pour toute question ou besoin relatif à l'accessibilité, vous pouvez joindre notre équipe PSH par e-mail à l'adresse psh-accueil@orsys.fr.

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

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

- Feuille de route pour l'adoption de l'IA générative dans les tests logiciels.
- Gérer le changement lors de l'adoption de l'IA générative.

5 Préparation à l'examen de certification

- Séances de questions-réponses.
- Exemple d'examen.

Dates et lieux

CLASSE À DISTANCE

2026 : 30 mars, 29 juin, 28 sep., 14 déc.