

CFTL / ISTQB – Testeur certifié Tester avec l'IA Générative – Avec certification

2 jours (14 heures)

Initiation

Présentiel ou classe à distance

à partir de

1750 € HT par personne (TVA en vigueur) Repas inclus en présentiel

Contenu mis à jour le 30/09/2026. Document téléchargé le 07/10/2026.

Objectifs

A l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Utiliser des LLM pour le test logiciel
- Identifier les risques liés à l'utilisation de l'IA Générative pour le test logiciel et les actions associées
- Définir et mettre en oeuvre une stratégie d'IA Générative et une roadmap pour les tests.

Les compétences visées par cette formation font l'objet d'une évaluation.

À qui s'adresse cette formation ?

Toute personne impliquée dans l'utilisation de l'IA Générative pour le test logiciel : business analysts, products owners, développeurs, test managers, testeur, responsables qualité, responsables de centres de tests.

Prérequis

Avoir des connaissances de base en tests logiciels et être certifié ISTQB Foundation.

Programme

1 Pendant votre formation

CFTL / ISTQB – Testeur certifié Tester avec l'IA Générative – Avec certification

Jour 1 – Matin

Introduction à l'IA Générative pour le test logiciel

- Fondements et concepts clés de l'IA Générative
- Types d'IA : l'IA symbolique, l'apprentissage automatique, l'apprentissage profond et l'IA Générative
- Rédaction d'un prompt utilisant du texte et des images
- L'IA Générative dans le test logiciel

Jour 1 – Après-midi

Ingénierie des prompts pour des tests logiciels efficaces

- Elaboration des prompts efficaces
- Techniques d'ingénierie des prompts pour les tâches de test logiciel
- Evaluation des résultats de l'IA Générative
- Affinage des prompts pour les tâches de test logiciel

Jour 2 – Matin

Gestion des risques de l'IA Générative dans le test logiciel

- Hallucinations, erreurs de raisonnement et biais
- Risques liés à la confidentialité des données et à la sécurité de l'IA Générative
- Consommation d'énergie et impact environnemental de l'IA Générative
- Réglementations, normes et référentiels de bonnes pratiques

Infrastructure de test alimentée par des LLM

- Approches architecturales pour l'infrastructure de test alimentée par des LLM
- Fine-tuning et LLMops : optimisation de l'IA Générative pour le test logiciel

Jour 2 – Après-midi

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

- Roadmap pour l'adoption de l'IA Générative dans le logiciel
- Accompagnement au changement lors de l'adoption de l'IA Générative
- Sélection de LLM / SLM pour les tâches de test
- Phases d'adoption de l'IA Générative pour le test logiciel

Passage de la certification

- L'examen (en français) a lieu le dernier jour à 16h ou ultérieurement

- Il s'agit d'un questionnaire à choix multiples de 40 questions d'une durée d'1h00
- Un résultat minimum de 65% de bonnes réponses est requis pour l'obtention de la certification

Financement

Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles via les OPCO (Opérateurs de Compétences), organismes agréés par le ministère du Travail dont le rôle est d'accompagner, collecter et gérer les contributions des entreprises au titre du financement de la formation professionnelle.

Pour plus d'information, une équipe de gestionnaires SKOLAE Formation spécialisée vous accompagne dans le choix de vos formations et la gestion administrative.

[Nous contacter pour en savoir plus →](#)

Modalités pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel* (blended-learning, e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).

Le formateur alterne entre méthode** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour certains cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel)
- Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne
- Supports de cours et exercices

En cas de formation intra sur site externe à M2I, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

* nous consulter pour la faisabilité en distanciel

** ratio variable selon le cours suivi

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Détails de la session

Du 20 avril 2027 au 21 avril 2027 (2 jours / 14 heures)

À distance

Du 20 avril 2027 au 21 avril 2027

À distance

- 20 avril 2027 9h00 – 16h30
- 21 avril 2027 9h00 – 16h30