

Certification ISTQB - Testeur Certifié Niveau Fondation

Durée: 3 Jours Réf de cours: ISTQB-CTFL

Résumé:

Cette formation de 3 jours vous préparera efficacement à la certification ISTQB Niveau Fondation en vous transmettant les fondamentaux des tests logiciels et en vous permettant d'appliquer des techniques structurées et performantes dans vos projets.

Dans un contexte où la qualité logicielle est un enjeu clé pour la compétitivité des entreprises, la maîtrise des processus et des techniques de test est devenue indispensable pour garantir la fiabilité, l'efficacité et la conformité des livrables. Cette formation répond aux besoins croissants en compétences certifiées, à la fois pour renforcer les équipes de test et pour assurer un alignement avec les standards internationaux reconnus. Pour les participants, elle représente une étape essentielle dans un parcours certifiant, améliorant leur employabilité et ouvrant des perspectives d'évolution vers des niveaux avancés et des spécialisations ISTQB.

Objectifs opérationnels (mise en œuvre pratique)

- Appliquer les techniques boîte noire, boîte blanche et basées sur l'expérience pour construire des cas de test
- Elaborer un rapport de défaut structuré
- Simuler un plan de test complet aligné aux critères ISTQB

Financement : Cette formation est éligible à l'action collective de [l'Opco ATLAS Test Logiciel](#)

Mise à jour : 8.01.2026

Public visé:

Cette formation s'adresse aux :

- Testeurs logiciels
- Ingénieurs qualité
- Analystes de tests
- Chefs de projet
- Responsables qualité
- Professionnels débutants ou souhaitant formaliser leurs connaissances en tests logiciels

Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de la formation, les participants seront capables de :
- Interpréter les fondamentaux des tests
- Cartographier les tests tout au long du développement logiciel
- Rappeler et interpréter le test statique
- Suivre une procédure d'analyse et de conception des tests
- Dédire les résultats de la gestion des activités de test
- Illustrer les outils de test
- Préparer et passer l'examen de certification
- Comprendre les objectifs métiers définis par le syllabus ISTQB v4.0 (FL-BO1 à FL-BO14)
- Identifier les niveaux de connaissance K1, K2, K3 selon les objectifs du syllabus

Pré-requis:

Compétences requises

- Connaissance de base des processus de développement logiciel et des tests manuels recommandée

Compétences recommandées

- Compréhension générale des méthodes agiles et classiques

Test et certification

Cette formation vous prépare et intègre le passage à l'examen suivant :

- Titre de la certification : [ISTQB® Certified Tester – Foundation Level](#)
- Version : Syllabus v4.0
- Année : 2023
- Syllabus de référence : ISTQB® Certified Tester Foundation Level

- Familiarité avec la documentation projet (spécifications, cahiers des charges)

Syllabus v4.0 (CFTL)

- Organisme certificateur : GASQ (France – partenaire officiel)
- Durée de l'examen : 60 minutes (75 minutes avec +25 % si adaptation handicap ou non-natif)
- Format : QCM – 40 questions
- Langue : Français
- Modalité : à distance (système d'examen sécurisé) ou en présentiel (surveillant officiel)
- Condition d'obtention : 65 % de bonnes réponses

Après cette formation, nous vous conseillons le(s) module(s) suivant(s):

Les tests managers et tests analystes pourront viser la certification **ISTQB Test Manager**, en s'appuyant sur la formation :

Préparation à la certification Test ISTQB Manager (Réf : ISTQBM)

Contenu:

JOUR 1

Introduction

- Présentation des objectifs de la formation, du syllabus ISTQB, du déroulé pédagogique, des modalités de certification, et recueil des attentes des participants.

Fondamentaux des tests

- Objectifs : Comprendre les bases du test logiciel, ses objectifs, ses principes fondamentaux, ses activités clés et les compétences attendues.
- Contenus : Définitions clés, différence test/débogage, assurance qualité, principes du test, activités de test, rôles, bonnes pratiques, indépendance des tests.
- Validation : QCM thématique, échanges interactifs.

Tester tout au long du développement logiciel

- Objectifs : Situer les tests dans les cycles de développement, comprendre DevOps, les niveaux/types de tests, et les tests de maintenance.
- Contenus : Cycle de vie, shift-left, DevOps, niveaux de test, tests fonctionnels/non fonctionnels, régression, maintenance.
- Validation : QCM blanc, corrections collectives.

Test statique

- Objectifs : Appréhender les tests statiques, les revues, les analyses, et leur valeur ajoutée.
- Contenus : Feedback précoce, processus de revue, rôles, types de revues, facteurs de succès.
- Validation : QCM thématique, exercices pratiques.

JOUR 2

Analyse et conception des tests (1/2)

- Objectifs : Appliquer les techniques de conception boîte noire, boîte blanche, et basées sur l'expérience.
- Contenus : Partition d'équivalence, valeurs limites, tables de décision, transitions d'état, test des instructions, test des branches.
- Validation : Exercices pratiques guidés, QCM blanc.
- Analyse et conception des tests (suite)
- Contenus : Estimation d'erreurs, tests exploratoires, checklists, ATDD, user stories, critères d'acceptation.
- Validation : QCM blanc, corrections collectives.

Gestion des activités de test

- Objectifs : Planifier, estimer, prioriser, piloter et clôturer les activités de test.
- Contenus : Plan de test, estimation, priorisation, gestion des risques, métriques, rapports, clôture.
- Validation : Atelier de construction d'un plan de test, rédaction d'un rapport de défaut, QCM blanc.

JOUR 3

Gestion des activités de test (suite)

- Contenus : Gestion de configuration, gestion des défauts.
- Validation : QCM blanc, corrections collectives.

Outils de test

- Objectifs : Identifier les principaux outils et comprendre les enjeux de l'automatisation.
- Contenus : Types d'outils, bénéfices, risques.
- Validation : QCM blanc, corrections collectives.

Révision finale – Partie 1

- Synthèse des chapitres, questions/réponses, préparation ciblée à l'examen.
- Validation : QCM blanc, corrections collectives.

Révision finale – Partie 2

- Entraînement intensif sur des questions types ISTQB, conseils de gestion du temps, dernières clarifications.
- Examen ISTQB Fondation
- Passage officiel de l'examen

Méthodes pédagogiques :

Méthodes pédagogiques : La formation repose sur une alternance rigoureuse entre apports théoriques (70 %) et travaux pratiques (30 %), avec une forte dimension de préparation à l'examen de certification ISTQB® Foundation Level v4.0. Pour profiter pleinement du support électronique dès le 1er jour, nous invitons les participants à se munir d'un PC ou d'une tablette, qu'ils pourront connecter en WiFi dans nos locaux de Rueil, Lyon ou nos agences en régions.

Autres moyens pédagogiques et de suivi : Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique. Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur. Modalités d'évaluation : le participant est invité à s'auto-évaluer par rapport aux objectifs énoncés. Chaque participant, à l'issue de la formation, répond à un questionnaire de satisfaction qui est ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations. A l'issue de cette session, chaque stagiaire bénéficiaire sera contacté par un prestataire choisi par l'Opcv Atlas afin d'évaluer « à chaud » la qualité de la formation suivie.

Délais d'inscription : Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant. Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou "booking form" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel. Attention, si vous utilisez votre Compte Personnel de Formation pour financer votre inscription, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés.

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- En fin de formation, le participant est invité à s'auto-évaluer sur l'atteinte des objectifs énoncés, et à répondre à un questionnaire de satisfaction qui sera ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou "booking form" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
- Attention, si cette formation est éligible au Compte Personnel de Formation, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés avant le début de la session pour vous inscrire via moncompteformation.gouv.fr.

Accueil des bénéficiaires :

- En cas de handicap : plus d'info sur globalknowledge.fr/handicap
- Le Règlement intérieur est disponible sur globalknowledge.fr/reglement