

## ISTQB Certification - Certified Tester Advanced Level - Test Analyst

**Durée: 4 Jours**    **Réf de cours: ISTQB-CTAL-TA**    **Version: 4.0**    **Méthodes d'apprentissage: Intra-entreprise & sur-mesure**

### Résumé:

Cette formation de 4 jours vous permettra de vous préparer à la certification ISTQB Niveau Avancé – Analyste de Test (ISTQB-CTAL-TA) en développant leurs compétences avancées en conception, gestion des tests, analyse des risques et création de scénarios de test complexes pour optimiser la qualité et la couverture des tests.

Dans un contexte où les projets logiciels deviennent de plus en plus complexes et intégrés, la capacité à formaliser les analyses de test, à anticiper les incidents et à concevoir des campagnes robustes devient un atout stratégique. Les évolutions du marché renforcent l'exigence de certifications reconnues comme l'ISTQB pour valider l'expertise.

Cette formation répond aux besoins de montée en compétence sur les pratiques avancées, ouvre des perspectives d'évolution vers des rôles d'analystes seniors et contribue à améliorer l'employabilité en alignant les pratiques sur les standards internationaux de qualité logicielle.

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

*Mise à jour : 19.03.2026*

### Public visé:

Testeurs, ingénieurs qualité et analystes de tests souhaitant obtenir la certification ISTQB Niveau Avancé – Analyste de Test.

### Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de la formation, les participants seront capables de :
  - 1. Cartographier les tâches de l'analyste de test dans le processus de test
  - 2. Appliquer la procédure adaptée lors des tests basés sur les incidents
  - 3. Analyser les techniques de tests
  - 4. Expliquer les tests de la qualité des caractéristiques des logiciels
  - 5. Suivre une procédure d'utilisation de listes de contrôle dans les revues
  - 6. Préparer et passer l'examen de certification

### Pré-requis:

Avoir le niveau « ISTQB Foundation » et être certifié ISTQB niveau Foundation pour pouvoir passer l'examen.

- ISTQB-CTFL - Certification ISTQB - Testeur Certifié Niveau Fondation

### Test et certification

L'examen ISTQB avancé " Test Analyst " est inclus dans la formation.

- Titre de la certification : ISTQB® Certified Tester – Advanced Level – Test Analyst (CTAL-TA)
- Version : Syllabus v1.1
- Année : 2019
- Syllabus de référence : ISTQB® Certified Tester Advanced Level – Test Analyst Syllabus v1.1 (CFTL)
- Organisme certificateur : GASQ (France – partenaire officiel)
- Durée de l'examen : 120 minutes (150 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
- Résultat : immédiat ou sous 48 h selon la session

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

**Méthodes pédagogiques :**

- Un support de cours sera remis aux stagiaires.
- Les participants réalisent un test d'évaluation des connaissances en amont et en aval de la formation pour valider les connaissances acquises pendant la formation.
- 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'Opco 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

## Contenu:

Jour 1

Introduction

- Présentation des enjeux de la formation et objectifs d'apprentissage.
- Tour de table pour recueil des profils et attentes des participants.
- Présentation du déroulé pédagogique détaillé par demi-journée.
- Présentation des modalités de certification : déroulement, organisation, conditions d'admission, traitement administratif.

Processus de test – rôle de l'analyste

- Vue d'ensemble des activités d'analyse et de conception des tests.
- Responsabilités et tâches spécifiques de l'analyste de test.
- Validation des connaissances, QCMs d'entraînements de fin de chapitre

Test basé sur les risques

- Méthodologie, identification, priorisation des risques.
- Définition des conditions de test associées.
- Validation des connaissances, QCMs d'entraînements de fin de chapitre

Techniques de test – partie 1

- Techniques boîte noire : partition en classes d'équivalence, analyse des valeurs limites, tables de décision.
- Exercices pratiques et exemples applicatifs.
- Validation des connaissances, QCMs d'entraînements de fin de chapitre

Techniques de test – partie 2

- Techniques boîte noire avancées : graphes de transition, tableaux de cause-effet.
- Techniques basées sur les défauts, l'expérience et sélection des techniques.
- Validation des connaissances, QCMs d'entraînements de fin de chapitre

Jour 2

- Test des caractéristiques qualité du logiciel
- Tests des caractéristiques non fonctionnelles : performance, sécurité, utilisabilité, portabilité.
- Alignement avec les exigences métier et les contraintes techniques.
- Validation des connaissances, QCMs d'entraînements de fin de chapitre

Jour 3

Revue et checklists

- Utilisation des listes de contrôle pour identifier des défauts dans les spécifications, user stories.
- Exercices d'application sur des documents exemples.

Outils et automatisation

- Automatisation dirigée par les mots-clés.
- Typologie des outils utilisés dans la conception, exécution, suivi des tests.
- Validation des connaissances, QCMs d'entraînements de fin de chapitre

Préparation et stratégie d'examen

- Révision ciblée par chapitre, entraînement sur des QCM blancs.
- Conseils méthodologiques et gestion du temps d'examen.
- Validation des connaissances, QCMs d'entraînements de fin de chapitre

Jour 4

Révision finale

- Conseils méthodologiques et gestion du temps d'examen.
- QCM blancs, revue rapide des chapitres, réponses aux dernières questions.
- Conseils individualisés en fonction des résultats aux exercices.

Examen officiel ISTQB

- Passage de l'examen certifiant selon les modalités officielles.
- Clôture et bilan

## 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](http://moncompteformation.gouv.fr).

Accueil des bénéficiaires :

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