

# ISTQB® Certified Tester – Advanced Level – Technical Test Analyst («TTTAF»)

Grâce à cette formation, maîtrisez tous les types de tests techniques, comme le test basé sur le risque ou l'analyse statique et dynamique et décrochez la certification « ISTQB® Certified Tester – Advanced Level – Technical Test Analyst ».

**Durée:** 4 jours

**Prix :** 3'200.– excl. 8.1% TVA

## Contenu

1. The Technical Test Analyst's tasks in Risk Based Testing
  - Introduction
  - Risk-based Testing tasks
2. White-Box Test Techniques
  - Introduction
  - Statement Testing
  - Decision Testing
  - Modified Condition/Decision Coverage (MC/DC) Testing
  - Multiple Condition Testing
  - Selecting a White-box Test Technique
3. Static and Dynamic Analysis
  - Introduction
  - Static Analysis
  - Dynamic Analysis
4. Quality Characteristics for Technical Testing
  - General Planning Issues
  - Security Testing
  - Reliability Testing
  - Performance Testing
  - Maintainability Testing
  - Portability Testing
  - Compatibility Testing
  - Operational Profiles
5. Reviews
  - Technical Test Analysis Tasks in Reviews
  - Using Checklists in Reviews
6. Test Tools and Automation
  - Defining the Test Automation Project
  - Specific Test Tools

L'analyste de test technique de niveau avancé ISTQB® (CTAL-TTA) fournit une introduction approfondie aux compétences de test technique qui sont fondamentales dans de nombreuses organisations aujourd'hui. Ces compétences comprennent les tests basés sur les risques, les tests en boîte blanche, l'analyse statique et dynamique, les tests non fonctionnels et l'automatisation des tests.

Les testeurs certifiés ISTQB® :

- Acquièrent des connaissances et des compétences évaluées indépendamment
- Augmentent leur valeur dans l'industrie des tests
- Gagnent en opportunités de carrière et accroissent le potentiel de leur revenu
- Peuvent ajouter le logo "ISTQB® Certified Tester" et les compétences acquises à leur curriculum vitae
- Sont reconnus comme ayant souscrit à un code d'éthique

## Méthodologie & Didactique

Les slides du cours suivent le syllabus.

Au début de chaque paragraphe, les objectifs de connaissances sont inscrits dans des cadres gris, avec leur niveau de connaissance.

Les définitions, à connaître par cœur, sont dans des cadres verts.

À la fin de chaque chapitre, des exemples de questions types et une série d'exercices sont proposés

À partir du 2e jour de cours, une partie révision interactive, sur le contenu vu précédemment, est faite en début de journée.

Plusieurs examens à blancs sont proposés avec les corrections et les discussions pendant le cours.

## Public cible

La certification « Advanced Level Technical Test Analyst » convient à toute personne impliquée dans les tests ainsi qu'à toute personne intéressée à développer davantage ses connaissances en matière de tests logiciels. Cela inclut les personnes effectuant des activités telles que l'analyse de tests, le conseil en tests et le développement de logiciels.

## Prérequis

Pour obtenir cette certification, les candidats doivent détenir le certificat « Certified Tester Foundation Level ».

Les slides du cours, les examens à blanc et l'examen réel étant en anglais une capacité à lire et comprendre l'anglais technique est requise.

- [ISTQB® Certified Tester – Foundation Level v4.0 \(«QM3F»\)](#)

## Certification

L'examen ne se déroule pas dans le cadre du cours.

Vous recevrez un voucher vous permettant de passer votre certification en différé et en ligne soit depuis votre domicile, soit depuis nos centres de test de Lausanne ou Genève.

L'examen se compose de 45 questions à choix multiple et dure 120 minutes.

Il faut avoir 65% de bonnes réponses pour réussir la certification.

Si vous passez l'examen en anglais et que vous n'êtes pas de langue maternelle anglaise, vous pouvez demander 25% de temps additionnel pour la version anglaise.

Toutes les infos sont disponibles sur <https://home.pearsonvue.com/brightest>

## Avez-vous une question ou souhaitez-vous organiser un cours en entreprise ?

Nous vous conseillons volontiers au +41 22 738 80 80 ou [romandie@digicomp.ch](mailto:romandie@digicomp.ch). Retrouvez toutes les informations détaillées concernant les dates sur [www.digicomp.ch/formations-software-engineering/testing/cours-istqb-certified-tester-advanced-level-technical-test-analyst](http://www.digicomp.ch/formations-software-engineering/testing/cours-istqb-certified-tester-advanced-level-technical-test-analyst)