

# ISTQB® Advanced Test Management (CTAL-TM)

4,5 jours (4 jours en présentiel, ½ jour en ligne) | Bon d'examen ISTQB Advanced Test Management inclus

Êtes-vous prêt à faire passer votre expertise en matière de tests de logiciels au niveau supérieur ?



Notre formation de 4,5 jours (4 jours en présentiel, ½ jour en distanciel) avec certification vous permet d'acquérir une **connaissance approfondie** de la planification des tests, de la gestion des risques, de la gestion des défauts, de la direction d'équipe et de la communication avec les parties prenantes - des compétences essentielles pour gérer des projets de test complexes dans le paysage informatique actuel, qui évolue rapidement.

## Pourquoi choisir cette formation ?

- Le cours ISTQB Advanced Test Management couvre **tous les domaines clés de la gestion des tests**, y compris l'estimation des tests, la planification des ressources, les tests basés sur les risques et la prévention des défauts.
- Notre programme de formation structuré vous assure une **préparation complète pour réussir l'examen CTAL-TM** dès votre première tentative.
- **Acquérir des connaissances pratiques** grâce à des études de cas, des exercices et des discussions dans le monde réel.
- **Une expérience de formation tout compris** qui inclut le matériel de formation accrédité, le bon d'examen, le déjeuner et les pauses café.



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

La **certification ISTQB Advanced Test Management (CTAL-TM)** est conçue pour les professionnels des tests expérimentés qui souhaitent améliorer leurs compétences en matière de direction des tests, de stratégie et de gestion de projet.

Cette certification internationalement reconnue vous permet d'acquérir une **connaissance approfondie** de la planification des tests, de la gestion des risques, de la gestion des défauts, de la direction d'équipe et de la communication avec les parties prenantes - des compétences essentielles pour gérer des projets de test complexes dans le paysage informatique actuel, qui évolue rapidement.

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

- **Définir et exécuter un projet de test stratégique** - Établir des objectifs clairs, **des buts et des processus** adaptés aux besoins de votre organisation, garantissant une gestion des tests structurée et efficace.
- **Optimiser les tests grâce à des stratégies basées sur les risques** - Mener des sessions d'**identification et d'analyse des risques**, permettant une prise de décision plus intelligente sur l'allocation, la planification et le contrôle du budget des tests.
- **Développer des plans de test alignés sur les objectifs de l'entreprise** - Créez et mettez en œuvre des plans de test qui s'intègrent parfaitement aux politiques de test de votre organisation et à la **stratégie globale de l'entreprise**.
- **Assurez une qualité continue grâce à un suivi en temps réel** - Suivez, évaluez et adaptez les activités de test de manière dynamique afin de les aligner sur les objectifs du projet et les **critères de qualité**.
- **Exploiter les métriques et les outils pour un reporting efficace des tests** - Évaluer l'avancement des tests et **fournir des rapports clairs, basés sur des données**, qui donnent un aperçu de l'état d'avancement et de la pertinence du projet.
- **Constituer et diriger des équipes de test performantes** - Identifier, recruter et gérer des testeurs possédant **l'ensemble des compétences et l'expertise** nécessaires à la réussite du projet.
- **Favoriser le développement continu des compétences** - Reconnaître les besoins en formation et mettre en œuvre des **plans de développement personnalisés** pour améliorer les compétences de votre équipe.
- **Créer un dossier convaincant pour les tests** - Justifier les efforts de test par une **analyse coûts-bénéfices** bien structurée, en démontrant la valeur pour les parties prenantes.
- **Améliorer la collaboration et la communication** - Mener des **interactions efficaces entre les équipes**, en assurant une coordination harmonieuse entre les testeurs, les développeurs et les parties prenantes de l'entreprise.
- **Favoriser l'amélioration continue des processus** - Mener des **initiatives d'optimisation des processus de test** et y contribuer, afin d'améliorer la maturité globale des tests dans votre organisation.

## CONTENU DE LA FORMATION

B2B LEARNING srl/bva

Avenue de la Toison d'Or 79 bte 6 | 1060 Bruxelles | +32 (0)2 335 12 36

email [info@b2blearning.be](mailto:info@b2blearning.be) | [www.b2blearning.be](http://www.b2blearning.be)

TVA : BE 0475.396.208 | IBAN : BE03 7360 3289 4784

Pendant cinq jours, vous apprendrez la gestion des tests, les revues, les outils de gestion et l'amélioration des processus. Les exercices et les discussions sont importants. Vous pratiquerez des examens blancs. Afin de vous préparer à l'examen, il est nécessaire d'étudier le syllabus entre les journées de formation.

### 1. Test Management

- Test phases (planning, specification, execution and closure)
- Exit, entry and acceptance criteria
- Test documentation, test policy, techniques for strategy determination
- Master test plan, detail test plan
- Test estimations (e.g. TPA), test metrics, tracking and reports
- Test management tools
- Risk management, identifying risks, risk analysis (PRISMA, FMEA), controlling the risks and checklists

### 2. Reviews and Inspection

- Review principles, informal review, walk through, technical review and inspection (IEEE 1028)
- Determine review strategy

### 3. People Skills

- Assemble a test team
- Test team dynamics
- Motivation
- Communication with stakeholders

### 4. Test Techniques

- Incident management
- Choosing the proper test techniques and determine a test approach

### 5. Test Process Improvement

- The test models TPI and TMMi
- The relation to software process improvement (CMM(-I))
- Overview of the most important tools, the tool selection and implementation
- Execute assessment and create test improvement plan

### 6. Formation finale d'une demi-journée

Cette session de 3 heures est **organisée en distanciel** à une date et une heure à convenir avec le groupe.

Cette demi-journée est consacrée à la préparation de l'examen.

## A QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION ?

---

- aspirant à des rôles de leadership
- Testeurs expérimentés souhaitant se spécialiser dans la gestion des tests
- Responsables du développement de logiciels cherchant à mieux comprendre les pratiques de test structurées
- Professionnels cherchant à obtenir la certification de niveau avancé de l'ISTQB

## PRÉ-REQUIS

---

Vous avez au moins 18 mois d'expérience en matière de tests et vous êtes titulaire du certificat ISTQB Foundation dans le domaine des tests de logiciels.

## À PROPOS DE L'EXAMEN

---

En obtenant la **certification ISTQB Advanced Test Manager**, vous démontrez votre **expertise en matière de gestion des tests, de réflexion stratégique et de leadership**, ce qui fait de vous un atout précieux pour toute organisation.

**L'examen consiste en des** questions à choix multiples basées sur des scénarios. Un score de 65% ou plus vous permettra d'obtenir le certificat ISTQB Advanced Test Manager.

**L'examen se fait en ligne avec surveillance à distance par l'organisme certificateur.**

---

**B2B LEARNING srl/bva**

Avenue de la Toison d'Or 79 bte 6 | 1060 Bruxelles | +32 (0)2 335 12 36

email [info@b2blearning.be](mailto:info@b2blearning.be) | [www.b2blearning.be](http://www.b2blearning.be)

TVA : BE 0475.396.208 | IBAN : BE03 7360 3289 4784