

Test manager certifié ISTQB® de niveau avancé v3.0

Date et durée

Code formation: ISTQBATM

Durée: 5 jours

Nombre d'heures: 35 heures

Formation avec certification

Certified Advanced Level Test Management v3.0 (CTAL-TM)

Description

Cette **formation de niveau avancé** est une opportunité de faire reconnaître votre expertise en test logiciel : elle témoigne de votre engagement professionnel, de votre capacité à évoluer dans le métier et de votre aptitude à **manager efficacement une équipe de testeurs** au sein d'une organisation.

Conçue pour les **testeurs expérimentés, analystes ou chefs de projet test,** elle approfondit les cinq domaines clés du syllabus ISTQB® v3.0 : stratégie de test, gestion des activités, pilotage des processus, management d'équipe et relation avec les parties prenantes. Le programme garantit ainsi une parfaite adéquation avec les exigences actuelles de la **certification CTAL-TM**.

En cinq jours intensifs, vous alternez théorie, exercices guidés et études de cas réels pour transformer le syllabus en savoir-faire immédiatement opérationnel et **aborder l'examen officiel avec confiance** (*plus d'infos dans l'onglet Certification*).



Oo2 est un centre de formation Platinum accrédité par le GASQ (Global Association for Software Quality). Cette accréditation garantit que la formation et l'examen ISTQB CTAL-TM répondent aux exigences de qualité de l'ISTQB et du GASQ, pour une certification reconnue dans plus de 130 pays.

Objectifs

À l'issue de la formation ISTQB CTAL-TM, vous devrez atteindre les objectifs de compétences suivants :

- comprendre et employer les termes techniques en tests logiciels ;
- mesurer la qualité d'un produit logiciel à l'aide de métriques et de techniques de test adaptées ;
- élaborer et mettre en œuvre une stratégie de test alignée sur les objectifs du projet et la politique de l'organisation ;

- planifier, estimer et piloter les activités de test dans différents contextes de développement (séquentiel, Agile et hybride);
- manager une équipe de test en identifiant les compétences nécessaires et en favorisant leur développement;
- mettre en place un processus de gestion des défauts efficace, y compris dans des environnements multiéquipes ou hybrides;
- utiliser des approches de test basées sur les risques pour prioriser les activités de test ;
- améliorer le processus de test via des rétrospectives et des modèles d'amélioration (IDEAL, TMMi, TPI NEXT)
 :
- sélectionner et introduire des outils de test en évaluant leur ROI, leur cycle de vie et leur adéquation au contexte ;
- réussir l'examen ISTQB CTAL-TM et obtenir votre certification Advanced Level Test Management

Points forts

Examen de certification inclus : vous préparez l'examen en situation réelle tout au long des 5 jours et, surtout, le passage officiel ISTQB CTAL-TM est intégré au prix. Pas de frais supplémentaires, pas de démarche administrative, juste votre badge à récupérer à la fin.

Expertise d'un formateur certifié: votre formateur est certifié ISTQB Advanced Level Test Manager et a exercé comme testeur senior sur le terrain. Il alterne théorie, anecdotes et « tricks of the trade » issus de projets qu'il a réellement pilotés, pour que chaque concept devienne immédiatement applicable.

Certification reconnue à l'international : le label ISTQB est présent dans 130 pays et cité dans les offres d'emploi test du monde entier. Une fois la mention CTAL-TM obtenue, vous disposez d'un passeport carrière universel, utilisable aussi bien en SSII, éditeur, banque, télécom ou industrie.

Certification

Cette formation vous prépare de manière intensive à l'examen de certification professionnelle ISTQB Certified Tester Advanced Level Test Management (CTAL-TM) v3.0. Un code coupon vous sera fourni à la fin du cours pour que vous puissiez programmer votre examen en ligne via le site du GASQ.

Modalités de l'examen ISTQB CTAL-TM v3.0

Prérequis: Certification Certified Tester Foundation Level (CTFL)

Type d'examen : QCM de 50 questions

Durée: 120 min

Lieu : En ligne, via la plateforme GASQ. **Langue** : anglais, allemand et français.

Note de passage : 65 % minimum (58 points sur 88)

Après le passage de l'examen, si vous réussissez, le GASQ vous enverra par mail la confirmation de votre certification officielle ISTQB CTAL-TM v3.0 sous quelques jours.

À savoir : la certification ISTQB Certified Tester Advanced Level Test Management (CTAL-TM) v3.0 est reconnue internationalement et est valable à vie.

Modalités d'évaluation

Travaux Pratiques Etude de cas

Pré-requis

Suivre cette formation ISTQB, nécessite les prérequis suivants :

- **Certification ISTQB Foundation** : il est obligatoire d'être titulaire de la <u>certification ISTQB Foundation</u>
 <u>Level</u> (ou équivalent reconnu). Cette base est essentielle pour comprendre les concepts avancés qui seront abordés.
- Expérience professionnelle en test logiciel : une solide expérience pratique de 2 ans dans le domaine des tests logiciels en milieu professionnel.

Public

Cette formation s'adresse à toute personne désireuse d'obtenir une certification reconnue pour faire évoluer sa carrière dans le domaine du test logiciel, incluant :

- Les **professionnels du test logiciel** qui souhaitent valider leurs compétences et obtenir une qualification de niveau avancé pour une reconnaissance internationale.
- Les **analystes informatiques et chefs de projet** qui désirent approfondir leurs connaissances du test et obtenir une certification qui atteste de leur expertise en gestion des tests.

Programme

Module 1 : piloter les activités de test

- La définition des objectifs, du périmètre et de la stratégie de test.
- La planification des ressources, des calendriers et des livrables de test.
- La mise en œuvre du test basé sur les risques pour prioriser les activités.
- La gestion des tests dans des contextes séquentiels, itératifs, agiles ou hybrides.
- La sélection des techniques, niveaux et types de test adaptés au projet.
- Le suivi de l'avancement, des écarts et des indicateurs de test.
- La clôture des tests avec analyse des résultats et capitalisation des retours.
- L'amélioration du processus via des rétrospectives et des modèles (IDEAL, TMMi, TPI NEXT).
- La sélection et l'introduction d'outils de test en évaluant leur ROI.

Module 2 : superviser la qualité du produit testé

- La définition et l'utilisation des métriques de test pour mesurer l'avancement.
- La sélection des techniques d'estimation adaptées au contexte et aux risques.
- La mise en place d'un processus de gestion des défauts efficace et traçable.
- La gestion des défauts dans des environnements multi-équipes, agiles ou hybrides.
- La collecte et l'analyse des données de défauts pour améliorer les processus.

Module 3 : manager l'équipe de test

- L'identification des compétences nécessaires dans les domaines techniques, méthodologiques, sociaux et personnels.
- La réalisation d'un bilan de compétences et la définition d'un plan de développement.
- La gestion des équipes de test dans des contextes variés (hiérarchique, auto-organisée, distribuée).
- La compréhension des facteurs de motivation et d'hygiène influençant la performance.
- La création d'un business case pour justifier la valeur des tests aux parties prenantes.
- La maîtrise du coût de la qualité et des bénéfices apportés par les activités de test.

ISTQB® est une marque enregistrée de l<u>International Software Testing Qualifications Board</u> GASQ® est une marque enregistrée par le <u>Global Association for Software Quality</u>