

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 (<i>plus d'infos dans l'onglet Certification</i>).

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 multi-équipes 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 certification ISTQB Foundation Level (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'International Software Testing Qualifications Board

GASQ® est une marque enregistrée par le Global Association for Software Quality