

FORMATION

Testeur certifié ISTQB – Niveau fondation

Plus de 700 000 personnes dans le monde possèdent cette certification. Soyez parmi les premiers au Québec à l'obtenir.

Date : Les 15, 22 et 29 octobre 2021

Heure : 8 h 30 à 12 h et 13 h à 16 h 30

Frais : 1 595 \$ plus taxes

Ce montant inclut la formation, les notes de cours (syllabus, glossaire) et le cahier du participant (exercices et tests préparatoires).
Documents électroniques.

Examen de certification :

300 \$ plus taxes *

L'examen se tient en français à la fin de la dernière journée de formation.

** Le prix peut changer sans préavis puisque l'examen est géré par une tierce partie.*

Lieu : En ligne avec la plateforme Zoom

Inscription avant le 24 septembre 2021 :

- Minimum de 3 participants
- Remboursable à 100 % le 24 septembre en cas d'annulation

Matériel requis par le participant :

- Ordinateur, clavier, caméra, micro
- Connexion Internet

Objectifs pédagogiques

Valoriser et **garantir** ses compétences grâce à une **certification reconnue dans le monde entier**, pour le métier de testeur de logiciels;

Optimiser la coopération entre les projets et avec les sous-traitants, grâce à la **maîtrise d'un langage commun** et de **techniques adaptées**;

Professionaliser et **optimiser** les activités de test en déployant **des standards** et **des méthodes reconnus**;

Vérifier l'adéquation de ses **processus** et de ses **méthodes** avec l'art du test.

POUR QUI

- Chefs de projets
- Analystes et experts en qualité
- Responsable des processus, des méthodes et des outils
- Développeurs
- Testeurs

PRÉREQUIS

Être impliqué, de près ou de loin, dans l'assurance qualité, dans des activités de développement logiciel ou dans des systèmes d'information. Une connaissance préalable des principales activités du cycle de vie de développement logiciel constitue un avantage, mais n'est pas obligatoire.

CONTENU DE LA FORMATION

Le programme est basé sur le schéma de certification CFTL-ISTQB (version 2018), sur le partage d'expériences et sur des exercices pour l'outillage et la gestion des tests.

Cours

- **La base des tests** : Pourquoi tester et quelles en sont les principales activités?
- **Tester pendant le cycle de vie du développement** : Comment organiser différents types de tests sur un projet agile ou traditionnel?
- **Test statique** : Comment détecter des défauts au plus tôt avec des revues?
- **Techniques de test** : Comment concevoir des tests efficaces?
- **Gestion des tests** : Comment piloter un projet de tests avec les bons indicateurs?
- **Outils de support aux tests** : Quels outils utiliser pour tester mieux et plus vite?

Exercices

- Identifier les différents niveaux de documentation nécessaires sur un projet;
- Créer un plan de test maître et d'indicateurs qualité;
- Identifier et décrire les niveaux de test pour un contexte donné;
- Concevoir des tests fonctionnels avec différentes techniques;
- Faire deux tests préparatoires à l'examen.

FORMATEUR

Jean-François Riverin, spécialiste en assurance qualité logicielle et cofondateur de Zentelia.