

## FORMATION

### Testeur certifié ISTQB® niveau fondation

**Soyez parmi les premiers au Québec à l'obtenir.**

**Date :** Répartie sur 3 jours, généralement sur 3 vendredis consécutifs

**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 :**  
280 \$ plus taxes \*  
L'examen se tient en français à la fin de la dernière journée de formation.

Rabais de 20 \$ sur l'inscription simultanée à la formation et à l'examen.

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

**Lieu :** En ligne avec la plateforme Zoom

Possibilité en présentiel dans les bureaux de Zentelia.

**Inscriptions acceptées jusqu'à deux semaines le premier jour :**

- Minimum de 4 participants, maximum de 8
- Remboursable à 100 % en cas d'annulation deux semaines avant le premier jour

**Matériel requis par le participant :**

- Ordinateur, clavier, caméra, micro
- Connexion Internet
- Adresse gmail

## 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.

## FORMATEURS

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

Michel Boies, analyste en qualité logicielle et méthodicien de Zentelia.