

Version : **2020.01**

Dernière mise-à-jour : 2020/09/02 18:22

# TL200 - ISTQB

## Présentation

**Type d'Action (Article L. 6313-1) :** Action d'acquisition, d'entretien ou de perfectionnement des connaissances.

**Objectif :** Ce syllabus forme la base du niveau Fondation ou Fondamentaux de la qualification Internationale en tests de logiciels.

**Public :** Membres de l'ISTQB, afin de traduire dans leur langue locale et d'accréditer les fournisseurs de formation Organismes de certification Organismes de formation Candidats à la certification Communauté internationale de l'ingénierie des logiciels et des systèmes

**Pré requis :** Connaissance du processus de tests avec de préférence une expérience d'au moins 3 ans sur les phases de tests unitaire, d'intégration, système ou la Recette Utilisateur

**Méthode d'apprentissage :** Alternance entre un scénario pédagogique clair et précis et des travaux pratiques basés sur des cas et exemples concrets.

**Validation des acquis :** Évaluations à l'aide de tests auto-correctifs.

**Durée :** 3 Jours (21 h)

## Support de Cours

L'accès au supports de cours ainsi que les LABS et les validations des acquis se fait grâce à un abonnement annuel par stagiaire à une plateforme de cours sur Internet.

L'utilisation de cette plateforme permet :

- de mesurer le niveau du stagiaire avant la formation et celui atteint en fin de formation grâce aux tests de validations des acquis,
- de suivre du travail de chaque participant en termes de temps passé dans chaque module grâce à un reporting détaillé.

L'abonnement permet aux stagiaires :

- de télécharger des supports de cours et des LABS au format PDF le dernier jour de la formation,
- de refaire les LABS en mode autonome en cas de missions décalées en relation avec le contenu de la formation initiale,
- de rester en contact avec le formateur en cas de problèmes en production liés au contenu du cours,
- de consulter les mises à jour du contenu des supports de cours pendant la période de l'abonnement,
- d'échanger avec les autres participants de votre session ainsi qu'avec les anciens stagiaires.

# Prérequis

## Internet

- Un accès à Internet rapide **sans** passer par un proxy,
- Formations en Face-à-Face Pédagogique
  - Accès **débloqué** au domaine suivant ainsi qu'aux sous-domaines :
    - <https://ittraining.io>
- Formations à Distance
  - Accès **débloqué** aux domaines suivants ainsi qu'aux sous-domaines :
    - <https://ittraining.io>
    - <https://ittraining.institute>
    - <https://ittraining.support>

# Programme

## Jour #1

- Fondamentaux des TESTS
  - Que sont les tests
  - Pourquoi les tests sont-ils nécessaires?
  - Les 7 principes fondamentaux des tests
  - Processus de test fondamental
  - La psychologie des tests
- Tester pendant le cycle de vie Logiciel
  - Les niveaux de tests
  - Les types de tests

## Jour #2

- Tests Statiques
  - Bases des tests statiques
  - Processus de revue
- Techniques de tests
  - Processus de développement des tests
  - Les différentes techniques de tests

## Jour #3

- Gestion des tests
  - Organisation des tests
  - Planification et estimation des tests
  - Suivi et contrôle des tests
  - Gestion de configuration
  - Tests et risques
  - Gestion des incidents

- Outils de support aux tests
  - Les types d'outils de tests
  - Utilisation pertinente des outils : avantages et risques potentiels
  - Introduire un outil dans une organisation
  - La qualité des logiciels

---  
<html> <DIV ALIGN="CENTER"> Copyright © 2020 Ramzi Germanos<BR><BR> Document non-  
contractuel. Le programme peut être modifié sans préavis. </div> </html>

From:

<https://ittraining.team/> - **www.ittraining.team**

Permanent link:

<https://ittraining.team/doku.php?id=elearning:tl:tl200>

Last update: **2020/09/02 18:22**

