

## TESTING : ISTQB Niveau Fondations - Testeur

<b>Prérequis</b>	Aucun	<b>Tarif</b>	1500 € HT
------------------	-------	--------------	-----------

Présentiel	✓	3 jours
Distanciel	✓	3 jours



### Introduction

Le cours ISTQB Niveau Fondation est idéal pour les testeurs préparant la certification ISTQB. Il comprend la théorie et les exercices fournissant aux testeurs et managers les compétences nécessaires pour être de réels professionnels du test.

### Objectifs pédagogiques

- Comprendre l'impact des cycles de conception sur les activités de test.
- Réviser les principales techniques de conception de test
- Comprendre la méthodologie derrière un programme de test correct et les compétences des testeurs et des équipes de test
- Maîtriser les processus de test, y compris la traçabilité et la présentation des résultats
- Pouvoir créer un environnement de test et automatisation des tests

### Contenu de la formation

<b>1. Fondamentaux des tests</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nécessité et description des tests</li> <li>• Principes généraux des tests</li> <li>• Processus fondamentaux des tests</li> <li>• Psychologie des tests</li> </ul>	<b>5. Gestion des Tests</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organisation des tests</li> <li>• Estimation des charges et planification des tests</li> <li>• Suivi et contrôle du déroulement des tests</li> <li>• Gestion de configuration</li> <li>• Tests et gestion des risques (Risk Based Testing)</li> <li>• Gestion des incidents</li> </ul>
<b>2. Tester Pendant le Cycle de Vie Logiciel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modèles de Développement Logiciel (séquentiels, agiles, ...)</li> <li>• Niveaux de tests et Types de tests</li> <li>• Tests et maintenance</li> </ul>	<b>6. Outils de Support aux Tests</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Typologie d'outils de test</li> <li>• Bénéfices potentiels et Risques à l'utilisation d'outils</li> <li>• Introduction d'outil de test dans une organisation</li> </ul>
<b>3. Techniques Statiques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Techniques statiques et processus de test</li> <li>• Processus de revue, et Analyse statique avec des outils</li> </ul>	<b>7. Examen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certification ISTQB testeur fondation (1 heure)</li> </ul>
<b>4. Techniques de Conception de Tests</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Processus de développement de test</li> <li>• Catégorisation des techniques de conception de tests</li> <li>• Techniques basées sur les spécifications (boîte noire)</li> <li>• Techniques basées sur la structure (boîte blanche)</li> <li>• Techniques basées sur l'expérience</li> </ul>	<b>Méthode</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Théorie</li> <li>• Exercices réguliers</li> <li>• Examen blanc</li> </ul>