

TESTING : ISTQB Niveau Avancé – Test Manager

Prérequis	Certification ISTQB Fondations	Tarif	2150 € HT
------------------	--------------------------------	--------------	-----------

Présentiel	✓	5 jours
Distanciel	✓	5 jours



Introduction

Le cours de Test Manager niveau Avancé de l'ISTQB fournit aux participants les compétences avancées en estimation, planification, suivi et contrôle des tests. Ce cours vous aidera à définir les objectifs globaux et les stratégies pour tester les systèmes et est idéal pour préparer la certification.

Objectifs pédagogiques

- Gérer un projet de test en définissant les objectifs et processus
- Organiser et diriger l'analyse et l'estimation des risques, utiliser ces résultats pour planifier, mesurer et contrôler les tests
- Créer et implémenter des plans de test avec les besoins de l'organisation
- Mesurer et contrôler les activités de test pour atteindre les objectifs
- Identifier l'adéquation des équipes de test avec les activités
- Planifier l'amélioration continue des compétences de l'équipe
- Proposer des analyses coût-bénéfices pour toutes les activités de test
- Assurer une bonne communication avec les parties prenantes.

Contenu de la formation

1. Les processus de test	<ul style="list-style-type: none"> • Modèles de Processus de Test • Planification & Contrôle des Tests • Analyse & Conception des Tests • Implémentation & Exécution des Tests • Évaluation des Critères de Sortie, Reporting et Activités de clôture 	5. Amélioration des processus de test	<ul style="list-style-type: none"> • Processus d'amélioration des tests • Méthodes d'amélioration des Tests (TPI, CTP, TMM, STEP)
2. Gestion des Tests	<ul style="list-style-type: none"> • La gestion des tests en pratique • Tests basés sur les risques et priorisation de l'effort de test • Documentation et Estimation des Tests • Définition et utilisation des métriques de test • Valeurs financières des tests, tests distribués, externalisés, internalisés • Application des standards habituels des tests 	6. Outils de Test & Automatisation	<ul style="list-style-type: none"> • Sélection des outils, cycle de vie des outils • Métriques associés aux outils
3. Revues	<ul style="list-style-type: none"> • Revues de management et audits • Gestion des revues formelles et dans les projets • Métriques associés aux revues 	7. Compétences – Composition de l'Équipe	<ul style="list-style-type: none"> • Compétences Individuelles et Dynamique de l'équipe de test • Introduction, Motivation et Communication
4. Gestion des Anomalies	<ul style="list-style-type: none"> • Cycle de vie des anomalies et cycles de développements logiciels • Champs et Métriques associés aux rapports d'anomalies • Évaluation des processus à partir des rapports d'anomalies 	Méthode	<ul style="list-style-type: none"> • Théorie • Exercices réguliers • Examen blanc