ISTQB Test Manager

Informatique

Les fondamentaux du test

Référence : 4-IT-ISTM
Durée : 5 jours
Présentiel ou en classe à distance

Tarif Inter : 750 € Prix HT jour / personne
Tarif Intra : 1500 € Prix HT jour / groupe

Mise à jour : 17/12/2023

Durée de validité : du 01/01/2026 au 31/12/2026

Objectifs

- L'ISTQB et le CFTL sa déclinaison française sont des organisations destinées à promouvoir les pratiques de test logiciel et à certifier les personnes.
- Le niveau avancée Test Manager vise à acquérir les compétences nécessaires à la gestion d'une équipe et d'un projet de test.
- Cette formation vous permettra d'acquérir les connaissances nécessaires pour passer la certification ISTQB/CFTL avancée Test Manager et de maitriser les notions propres à la gestion de test.

A l'issue de cette formation vous serez en mesure :

- De passer la certification ISTQB/CFTL Avancé TMDe gérer un projet de test
- De définir et mettre en œuvre un plan de test
- D'organiser une équipe de test
- De piloter l'amélioration d'un processus de test

Prérequis

Aucun prérequis obligatoire

Niveau recommandé

Certifié ISTQB/CFTL Fondation

Public concerné

Responsable de test, Analyste de test, Test Lead

Contenu pédagogique

Introduction

- Rappel des objectifs
- Conseil pour l'examen ISTQB/CFTL Avancé

Piloter la conception et l'exécution des tests

- Niveaux d'analyse, de conception et d'implémentation
- Piloter l'exécution des tests
- Evaluation des résultats et reporting
- TP – Niveau de conception/implémentation

Piloter la gestion des tests

- Planification des tests
- Pilotage et contrôle
- Métriques de test
- Gestion de test en pratique
- Exercices

Piloter l'amélioration du processus de test

- Clôture des tests
- Processus d'amélioration
- Modèle d'amélioration des tests

- Exercices

Approche de test basé sur les risques

- Rappel sur les risques produits
- Technique de gestion de risque
- Tests basés sur les risques et les risques techniques
- TP – Gestion de risque

Autres approches de test

- Autres approches de test
- Priorisation des tests et allocation de l'effort de test
- TP – Priorisation et approche de test

Estimation des tests

- Principes d'estimation
- Techniques d'estimation
- Valeur financière des tests
- TP – Estimation des tests
- Exercices

Gestion d'une équipe de test

- Tests distribués, externalisé, internalisé
- Compétences individuelles
- Dynamique d'une équipe de test
- Motiver une équipe de test
- Exercices

Piloter les choix d'outils et l'automatisation

- Sélection d'un outil de test
- Piloter l'automatisation de test
- Mesurer le ROI
- Métriques sur les outils
- TP – Calcul de ROI
- Exercices

Piloter par la gestion d'anomalie

- Cycle de gestion d'anomalie
- Evaluer l'efficacité des tests avec les anomalies
- Exercices

Revues de gestion des tests

- Gérer les revues
- Notions d'Audits
- Exercices

Examen blanc ISTQB/CFTL avancé

Moyens pédagogiques

- Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur.
- Travail d'échange avec les apprenants sous forme de réunion - discussion.
- Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle.
- Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques.
- Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques (en moyenne sur 30 à 50% du temps)

Modalités pédagogiques : Présentiel, Distanciel et AFEST

Moyens techniques

En formation présentielle

Accueil des apprenants dans une salle dédiée à la formation et équipée avec :

- Ordinateurs
- Vidéo projecteur ou Écran TV interactif
- Tableau blanc ou Paper-Board

En formation distancielle

A l'aide d'un logiciel comme ® Microsoft Teams ou Zoom, un micro et une caméra pour l'apprenant.

- Suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la session en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.
- Les formations en distanciel sont organisées en Inter-Entreprise comme en Intra-Entreprise.
- L'accès à l'environnement d'apprentissage (support de cours, ressources formateur, fichiers d'exercices ...) ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré.
- Les participants recevront une convocation avec le lien de connexion à la session de formation.
- Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition par téléphone au 02 35 12 25 55 ou par email à commercial@xxlformation.com

Modalités d'évaluation

- Positionnement préalable oral ou écrit.
- Feuille de présence signée en demi-journée.
- Evaluation des acquis tout au long de la formation.
- Questionnaire de satisfaction
- Attestation de stage à chaque apprenant
- Evaluation formative tout au long de la formation.
- Evaluation sommative faite par le formateur.

Profil du formateur

- Nos formateurs sont des experts dans leurs domaines d'intervention
- Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité

Adaptation pédagogique et matérielle

Si vous avez besoin d'adaptation matérielle ou pédagogique, merci de prendre contact avec notre référent Handicap par téléphone au 02 35 12 25 55 ou par email à handicap@xxlformation.com

Modalités et délais d'accès à la formation

Les formations sont disponibles selon les modalités proposées sur la page programme. Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures ouvrées avant le début de la formation. Dans le cas d'une formation financée par le CPF, ce délai est porté à 11 jours ouvrés.

Les conditions d'accès à la formation dans le cadre du CPF sont celles implicitement présentées dans les CGU disponibles sur le site Mon Compte Formation en vigueur à date d'inscription.

Voir CG_MCF_V16_VF.pdf Article 5.1.

Nos sessions INTER 2026

Sessions de formation à venir :

- Aucune session à venir pour cette formation.

Nos sessions INTRA 2026

Pour organiser cette formation en intra-entreprise, veuillez nous contacter par mail à commercial@xxlformation.com ou par téléphone au 02 35 12 25 55