

ISTQB Test Manager



Informatique

Référence formation : 4-IT-ISTM - Durée : 5 jours

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 maîtriser 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 TM De 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

Pré-requis

Certifié ISTQB/CFTL Fondation

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 DE TEST



XXL Formation

34 rue Raymond Aron
76130 Mont Saint Aignan

Tél : 02 35 12 25 55 – Fax : 02 35 12 25 56

N° siret : 485 050 611 00014 – N° d'agrément : 23.76.03752.76

- 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



XXL Formation

34 rue Raymond Aron
76130 Mont Saint Aignan

Tél : 02 35 12 25 55 – Fax : 02 35 12 25 56

N° siret : 485 050 611 00014 – N° d'agrément : 23.76.03752.76

- 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

Organisation	Les sessions de formation ont lieu de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00
Profil formateur	<ul style="list-style-type: none">• Nos formateurs sont des experts dans leurs domaines d'intervention• Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité
Moyens pédagogiques	<ul style="list-style-type: none">• 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)
Moyens techniques en formation <u>présentielle</u>	Accueil des apprenants dans une salle dédiée à la formation et équipée avec : <ul style="list-style-type: none">• Ordinateurs• Vidéo projecteur ou Écran TV interactif• Tableau blanc ou Paper-Board
Moyens techniques en formation <u>distancielle</u>	A l'aide d'un logiciel comme © Microsoft Teams ou Zoom, un micro et une caméra pour l'apprenant. <ul style="list-style-type: none">• Suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de



XXL Formation

34 rue Raymond Aron
76130 Mont Saint Aignan

Tél : 02 35 12 25 55 – Fax : 02 35 12 25 56

N° siret : 485 050 611 00014 – N° d'agrément : 23.76.03752.76

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 ou à l'aide de la certification **NULL** : <https://www.francecompetences.fr/recherche/NULL>

Public concerné

Salariés - Demandeur d'emploi - Reconversion professionnelle

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



XXL Formation

34 rue Raymond Aron
76130 Mont Saint Aignan

Tél : 02 35 12 25 55 – Fax : 02 35 12 25 56

N° siret : 485 050 611 00014 – N° d'agrément : 23.76.03752.76