

ISTQB TEST MANAGER

Durée	5 jours	Référence Formation	4-IT-ISTM
-------	---------	---------------------	-----------

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

Participants

Responsable de test, Analyste de test, Test Lead

Pré-requis

Certifié ISTQB/CFTL Fondation

Moyens pédagogiques

- Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur
- Travail d'échange avec les participants 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
- Remise d'un support de cours.

PROGRAMME

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

- 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

CAP ÉLAN FORMATION

www.capelanformation.fr - Tél : 04.86.01.20.50

Mail : contact@capelanformation.fr

Organisme enregistré sous le N° 76 34 0908834

version 2024

- 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



CAP ÉLAN FORMATION

www.capelanformation.fr - Tél : 04.86.01.20.50

Mail : contact@capelanformation.fr

Organisme enregistré sous le N° 76 34 0908834
version 2024