

ISTQB TESTEUR AGILE

Durée

2 jours

Référence Formation

4-IT-ISTA

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 Fondation / Agile vise à acquérir les bases de vocabulaire et de pratiques standards sur les tests.

Cette formation vous permettra d'acquérir les connaissances nécessaires pour passer la certification ISTQB/CFTL Fondation et de maîtriser les fondamentaux des métiers du test en termes de vocabulaire et de pratique. À l'issue de cette formation vous serez en mesure :

- De passer la certification ISTQB/CFTL Fondation/Agile
- De comprendre les enjeux et particularités des méthodes Agiles
- De comprendre le rôle du testeur au sein d'un projet Agile
- De mettre en place une activité de test au sein d'une équipe Agile

Participants

Responsable de test, Testeurs, Test Lead Agile.

Pré-requis

Certifié ISTQB/CFTL Fondation

Moyens pédagogiques

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée d'un vidéo projecteur, tableau blanc et paperboard ainsi qu'un ordinateur par participant pour les formations informatiques.

Positionnement préalable oral ou écrit sous forme de tests d'évaluation, feuille de présence signée en demi-journée, évaluation des acquis tout au long de la formation.

En fin de stage : QCM, exercices pratiques ou mises en situation professionnelle, questionnaire de satisfaction, attestation de stage, support de cours remis à chaque participant.

Formateur expert dans son domaine d'intervention

Apports théoriques et exercices pratiques du formateur

Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle des participants

Réflexion de groupe et travail d'échanges avec les participants

Pour les formations à distance : Classe virtuelle organisée principalement avec l'outil ZOOM. Assistance technique et pédagogique : envoi des coordonnées du formateur par mail avant le début de la formation pour accompagner le bénéficiaire dans le déroulement de son parcours à distance.

PROGRAMME

INTRODUCTION

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

FONDAMENTAUX DES DÉVELOPPEMENTS AGILES

- Manifeste Agile
- Approche Équipe Intégrée
- Création collaborative de User Story
- Rétrospective et amélioration
- Intégration continue

MÉTHODES AGILES

- Extreme Programming
- Scrum
- Kanban
- Agile at scale

STATUT DU TEST DANS UN PROJET AGILE

- Pyramide de test
- Notion de Feedback rapide et test
- Test et documentation agile
- Équipe intégrée et indépendance des tests

RÔLE ET COMPÉTENCES DU TESTEUR AGILE

- Compétence d'un testeur Agile
- Rôle d'un testeur dans une équipe Scrum
- Animation de la qualité dans un projet Agile
- Estimer l'effort de test dans un contexte Agile
- TP – Approche de test Agile

MÉTHODE DE TEST AGILE

- Quadrant de test
- Qualifier les User Stories
- Développement piloté par les tests
- Développement piloté par les tests d'Acceptation
- Développement piloté par les tests de Comportement
- TP – Validation de User Stories

TEST EXPLORATOIRE DANS UN CONTEXTE AGILE

- Tests exploratoires organisés en sessions
- Tests exploratoires au sein d'une approche Agile
- Capitaliser les tests exploratoires

OUTILS AGILES AU SERVICE DES TESTS

- Outils de gestion de tâche et de suivi
- Burndown et vélocité
- Outils d'intégration et de déploiement continu
- Outils de communication et d'animation
- Automatisation de test et inversion de la pyramide de test
- Autres outils



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 2025