



ISTQB Testeur Agile

Mise à jour : Fév. 2024

Durée : 2 jours - 14 heures

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- 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

PRÉREQUIS

- Certifié ISTQB/CFTL Fondation

PARTICIPANTS

- Responsable de test, Testeurs, Test Lead Agile.

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

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- 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
- Positionnement préalable oral ou écrit
- Evaluation formative tout au long de la formation
- Evaluation sommative faite par le formateur ou à l'aide des certifications disponibles

MOYENS TECHNIQUES EN PRÉSENTIEL

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation, équipée d'ordinateurs, d'un vidéo projecteur d'un tableau blanc et de paperboard

MOYENS TECHNIQUES DES CLASSES À DISTANCE

- A l'aide d'un logiciel comme Teams, Zoom etc... un micro et éventuellement une caméra pour l'apprenant,
- suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur
- Les formations en distanciel sont organisées en Inter-Entreprises comme en Intra-Entreprise
- L'accès à l'environnement d'apprentissage (support de cours, labs) ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré
- Les participants reçoivent une invitation avec un lien de connexion
- Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition auprès de notre équipe par téléphone au 03 25 80 08 64 ou par mail à secretariat@feep-entreprises.fr

ORGANISATION

- Les cours ont lieu de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h

PROFIL FORMATEUR

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

ACCESSIBILITÉ

- Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation. Notre organisme peut vous offrir des possibilités d'adaptation et/ou de compensations spécifiques si elles sont nécessaires à l'amélioration de vos apprentissages

Programme de formation

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

EXAMEN BLANC ISTQB/CFTL AGILE