ISTQB Testeur Agile

Informatique

Référence formation : 4-IT-ISTA - **Durée : 2 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 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 maitriser 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

Pré-requis

Certifié ISTQB/CFTL Fondation

Contenu pédagogique

INTRODUCTION

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

FONDAMENTAUX DES DÉVELOPPEMENTS AGILES

- Manifeste Agile
- Approche Équipe Intégré
- Création collaborative de User Story
- Rétrospective et amélioration
- Intégration continu

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

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 intégré 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

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

- Autres outils

EXAMEN BLANC ISTQB/CFTL AGILE

Organisation	Les sessions de formation ont lieu de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00
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
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)
Moyens techniques en formation <u>présentielle</u>	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
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. • 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.

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

	• 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