

ISTQB Agile



OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Être efficace sur les activités de test d'un projet Agile en collaborant avec l'équipe
- Adapter les fondamentaux du test à un projet Agile
- Sélectionner et appliquer les outils et méthodes les plus adaptés au projet
- Aider l'ensemble de l'équipe à tester de façon efficace



PUBLIC CONCERNE

- Testeurs ou test managers ayant une expérience de cycles de vie de développement traditionnels, développeurs peu habitués à pratiquer le test sur un projet Agile, testeurs métier, ingénieurs qualité



PREREQUIS

- Avoir obtenu la certification ISTQB® Testeur Certifié niveau Foundation



MOYENS PEDAGOGIQUES

- 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.
- Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques (en moyenne 30 à 50%)
- Remise d'un support de cours.



MODALITES 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 PRESENTIEL

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée à minima d'un vidéo projecteur et d'un tableau blanc et/ou paperboard.
- Pour les formations nécessitant un ordinateur, un PC est mis à disposition de chaque participant.



MOYENS TECHNIQUES EN DISTANCIEL

- A l'aide d'un logiciel (Teams, Zoom...), d'un micro et éventuellement d'une caméra les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.
- Sessions organisées en inter comme en intra entreprise.
- L'accès à l'environnement d'apprentissage ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré.
- Pour toute question avant et pendant le parcours, assistance technique à disposition au 04 67 13 45 45.



ORGANISATION

- Délai d'accès : 5 jours ouvrés (délai variable en fonction du financeur)
- Les cours ont lieu de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h



ACCESSIBILITE

- Les personnes en situation de handicap sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.
- Pour tout renseignement, notre référent handicap reste à votre disposition : mteyssedou@ait.fr



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.



CERTIFICATION POSSIBLE

- Aucune

ISTQB Agile

FONDAMENTAUX DU DEVELOPPEMENT LOGICIEL AGILE

- Le développement logiciel Agile et le manifeste Agile
- L'approche intégrée
- Notion de "feedback" précoce et fréquent

CARACTERISTIQUES DES APPROCHES AGILES

- Approches de développement logiciel Agile
- Création collaborative d'User Story
- Rétrospectives
- Intégration continue
- Planning de version et d'itérations

DIFFERENCES ENTRE LES TESTS TRADITIONNELS ET LES APPROCHES AGILES

- Activités de test et de développement
- Produits d'activité des projets
- Niveaux de test
- Outils de gestion des tests et de gestion de configuration

STATUT DU TEST DANS LES PROJETS AGILE

- Communiquer les statuts du test, l'avancement et la qualité produit
- Gérer les risques de régression en faisant évoluer les cas de tests manuels et automatisés

ROLES ET COMPETENCES D'UN TESTEUR DANS UNE EQUIPE AGILE

- Compétences d'un testeur Agile
- Le rôle d'un testeur dans une équipe Agile

METHODES, TECHNIQUES ET OUTILS POUR LES TESTS AGILES

- Le développement piloté par les tests
- La pyramide des tests
- Quadrants de test, niveaux de test et types de test
- Le rôle d'un testeur
- Évaluation des risques qualité produit et estimation de l'effort de test
- Techniques dans les projets Agile
- Outils dans les projets Agile

EXAMEN DE CERTIFICATION ISTQB®

- QCM de 40 questions Durée de 60 minutes
- Passage de l'examen