

AS3: ISTQB® Spécialiste Tests d'Acceptation

L'évaluation et la validation de la solution métier sont des activités importantes et fréquentes des Product Owner, des analystes métier et des testeurs. Une partie de leurs responsabilités consiste à définir les critères d'acceptation des exigences, quel que soit le type de cycle de vie du développement Agile ou traditionnel. Les critères d'acceptation sont définis en décomposant les exigences sous une forme plus atomique et testable. Des cas de test sont ensuite conçus pour vérifier la solution par rapport aux critères d'acceptation. La conception des tests d'acceptation à partir des critères d'acceptation est une activité hautement collaborative, impliquant des analystes métier et des testeurs, afin d'assurer une valeur métier élevée de la phase des tests d'acceptation et d'atténuer les risques liés à la mise en production du produit.

Cette qualification en tests d'acceptation s'adresse à toute personne impliquée dans les activités de test d'acceptation de logiciels. Cela inclut des personnes dans des rôles tels que les Product Owner, les analystes métier, les testeurs, les analystes de tests, les ingénieurs de tests, les consultants de tests, les Test Manager, les personnes réalisant les tests d'acceptation utilisateurs et les développeurs de logiciels.

Le syllabus est axé sur les concepts, les méthodes et les pratiques de collaboration entre les Product Owner/analystes métier et les testeurs lors des tests d'acceptation. Le présent syllabus couvre les tests d'acceptation utilisateur (UAT – User Acceptance Testing), les tests contractuels et réglementaires ainsi que les tests alpha et beta.

Vous serez en mesure de réussir la certification Testeur Certifié - Spécialiste en Tests d'Acceptation de la qualification internationale de l'ISTQB® représentée en France par le CFTL®, basée sur le référentiel international dans sa dernière version et dont l'examen officiel est organisé le dernier jour de la formation.

Durée: 14.00 heures (2.00 jours)

Profils des stagiaires

- Cette formation s'adresse à des professionnels du test logiciel.
- Elle concerne aussi bien les acteurs MOE, MOA, PO et utilisateurs finaux ainsi que les acteurs de la production et de l'exploitation.

Prérequis

- Connaissances de base en tests logiciels (systèmes d'information, embarqués, temps réels).
- Le certificat testeur certifié ISTQB® niveau fondation doit obligatoirement avoir été obtenu avant le passage de l'examen de certification Spécialiste en Tests d'Acceptation - Niveau Fondation

Objectifs pédagogiques

- Élaborer et revoir les critères d'acceptation des exigences et/ou des User Story.

- Appliquer les techniques de développement piloté par les tests d'acceptation (ATDD) et de développement piloté par le comportement (BDD) pour un scénario donné.
- Appliquer le langage de Gherkin – « Etant donné que - Lorsque - Alors » – pour concevoir des tests d'acceptation pour un scénario donné.
- Organiser des tests exploratoires et des sessions de test bêta.
- Revoir les modèles de processus/règles de fonctionnement spécifiés en BPMN et DMN.
- Utiliser les modèles de processus/règles de gestion spécifiés dans BPMN et DMN pour créer des tests d'acceptation.
- Tenir compte de la facilité d'utilisation et de l'expérience utilisateur, de la performance, de l'efficacité et de la sécurité dans la planification et la réalisation des tests d'acceptation.
- Collaborer efficacement avec les parties prenantes concernées dans les activités de tests d'acceptation.
- Choisir les outils pertinents pour les activités de tests d'acceptation.

Modalités et délais d'accès

Comment s'inscrire (3 options):

1. via le formulaire de pré inscription accessible en ligne via le site www.egl.fr.
3. par courrier ou e-mail: frenoncet@egl.fr
4. Par téléphone de 09h00 à 18h00 au : 0172920662

L'inscription ne devient effective qu'à réception du bulletin de pré inscription (ou commande) dûment rempli.

Un e-mail de confirmation d'inscription vous est envoyé dans les 24 heures.

Les délais d'accès à l'action de formation sont de 5 jours ouvrés avant le début de la session et de 11 jours dans le cadre d'une prise en charge CPF.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap:

EGL s'attache à offrir l'accès aux formations à tout public. Notre centre dispose d'un accès pour personne à mobilité réduite et nos équipes se chargent d'accompagner au mieux les participants qui sont en situation de handicap, quelle qu'elle soit, tout au long de leur parcours de formation.

Merci de contacter Mr Gilles DOUAT, référent handicap à l'adresse suivante gdouat@egl.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

Prix : 2000.00 € H.T.

Pauses et déjeuners offerts pour les sessions en présentiel

Financement:

Le financement de cette formation peut être assuré par différents organismes selon votre situation (votre CPF, votre OPCO, votre entreprise, Pôle Emploi, votre région...). Pour toute question, contactez-nous par mail frenoncet@egl.fr

Contenu de la formation

- Introduction et Fondations
 - Relations fondamentales
 - Analyse métier et tests d'acceptation
- Critères d'acceptation, tests d'acceptation et pratiques fondées sur l'expérience
 - Rédaction des critères d'acceptation
 - Conception des tests d'acceptation
 - Approches fondées sur l'expérience pour les tests d'acceptation
- Modélisation des processus métier et des règles métier
 - Modélisation des processus et des règles métier
 - Tests d'acceptation à partir de modèles de processus et de règles métier
 - Modélisation des processus métier pour les tests d'acceptation
- Tests d'acceptation pour les exigences non fonctionnelles
 - Caractéristiques non fonctionnelles et qualité à l'usage
 - Facilité d'utilisation et expérience utilisateur
 - Efficacité des performances
 - Sécurité
- Tests d'acceptation en collaboration
 - Collaboration
 - Activités
 - Outillage
- Passage de la certification
 - Réviser ses connaissances ISTQB/Examen blanc avec correction commentée
 - Mise en place de l'examen par le GASQ mandaté par l'ISTQB
 - Passage de la certification officielle ISTQB CT-AcT QCM de 1 heure

Organisation de la formation

Equipe pédagogique

La formation est animée par un consultant senior certifié et accrédité Spécialiste ISTQB® en Tests d'Acceptation, possédant plus de 15 ans d'expérience en ingénierie des tests logiciels.

Moyens pédagogiques et techniques

- Mise à disposition avant la formation d'un accès personnalisé à l'extranet Digiforma : - évaluation des besoins, -accès au programme et aux ressources documentaires, - informations d'organisation de la formation et des modalités d'examen de certification
- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation ou via l'outil de visio conférence utilisé dans le cas de formation à distance.
- Documents supports de formation projetés et remis au début de formation
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Quiz en salle
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation.
- Examens blancs

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence.
- Questions orales ou écrites (QCM).
- Mises en situation.
- Formulaires d'évaluation de la formation.
- Formulaires d'acquisition des acquis
- Certification: L'examen de certification est organisé le dernier jour de la formation. L'obtention de la certification internationale Spécialiste ISTQB® en Tests d'Acceptation (CT-AcT) permet de démontrer l'acquisition d'un niveau de connaissances et de compétences en tant que testeur professionnel d'Acceptation.