



Coeur de métier de testeur

## ISTQB - Niveau spécialiste - Test d'acceptation - Avec certification

2 jours (14h00) | 9 4,6/5 | IST-ACCEPT | Certification CFTL - ISTQB Specialist - Acceptance Testing (include) | Évaluation qualitative de fin de stage | Formation délivrée en présentiel ou distanciel

Formations Informatique > Tests > Coeur de métier de testeur

Contenu mis à jour le 13/10/2023. Document téléchargé le 27/07/2024.

### Objectifs de formation

A l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Elaborer 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 (Business Process Model and Notation) et DMN (Decision Model and Notation)
- 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, méthodes et moyens pédagogiques

Mise à disposition avant la formation d'un accès personnalisé à l'extranet Digiforma :

- Evaluation 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

En cas de formation intra sur site externe à M2i, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

## **Prérequis**

Etre certifié ISTQB Niveau Foundation. Avoir des connaissances de base en tests logiciels (systèmes d'information, embarqués, temps réels).

## **Public concerné**

Professionnels du test logiciel, aussi bien les acteurs MOE, MOA, PO et utilisateurs finaux ainsi que les acteurs de la production et de l'exploitation.

## **Cette formation :**

- Est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2i Formation
- Bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émarginée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

# **Programme**

## **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
- Efficience des performances
- Sécurité

## **Tests d'acceptation en collaboration**

- Collaboration
- Activités
- Outillage

## **Passage de la certification**

- Le prix et le passage de l'examen sont inclus dans la formation et l'examen se déroulera le dernier jour
- Révision de 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 "CFTL - ISTQB Specialist - Acceptance Testing" se présentant sous la forme d'un QCM de 1h00

Le contenu de ce programme peut faire l'objet d'adaptation selon les niveaux, prérequis et besoins des apprenants.

## **Modalités d'évaluation des acquis**

- En cours de formation, par des questions orales / écrites (QCM) et/ou des mises en situation
- Et, en fin de formation, par un examen blanc et une certification

## **Les + de la formation**

Ce cours est accessible aux personnes en situation de handicap.

## **Accessibilité de la formation**

Le groupe M2i s'engage pour faciliter l'accessibilité de ses formations. Les détails de l'accueil des personnes en situation de handicap sont consultables sur la page Accueil et Handicap.

## **Modalités et délais d'accès à la formation**

Les formations M2i sont disponibles selon les modalités proposées sur la page programme. Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures ouvrées avant le début de la formation. Dans le cas d'une formation financée par le CPF, ce délai est porté à 11 jours ouvrés.