

Approche Agile

## ISTQB - Niveau avancé - Agile Technical Tester - Avec certification

3 jours (21h00) | ★★★★★ 4,6/5 | IST-AGITEC | Certification CFTL - ISTQB Avancé - Agile Technical Tester (include) | Évaluation qualitative de fin de stage | Formation délivrée en présentiel ou distanciel <sup>(1)</sup>

Formations Informatique > Tests > Approche Agile



### À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Appliquer l'Ingénierie des Exigences (IE) et les techniques de test, notamment pour créer des critères d'acceptation
- Mettre en oeuvre des techniques de test dans le développement Agile (piloté par les tests, le comportement, les tests d'acceptation) et selon le contexte
- Décrire les techniques d'automatisation des tests et les facteurs à prendre en compte dans une stratégie d'automatisation
- Démontrer le rôle du test continu et l'avantage de la virtualisation dans une chaîne de livraison et de déploiement continu.

### Niveau requis

Etre certifié CFTL ISTQB Niveau Agile Foundation. Avoir une expérience significative en développement et/ou test en contexte Agile.

### Public concerné

Professionnels du test, développeurs professionnels ou toute personne souhaitant approfondir le test en environnement Agile.

#### (1) Modalité et moyens pédagogique :

Formation délivrée en présentiel ou distanciel \* (e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance). Le formateur alterne entre méthodes \*\* démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification.

Les moyens pédagogiques mis en oeuvre (variables suivant les formations) sont : ordinateurs Mac ou PC (sauf pour les cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel). Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne. Supports de cours et exercices.

\* Nous consulter pour la faisabilité en distanciel. \*\* Ratio variable selon le cours suivi.

**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 émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

# Programme

## Jour 1

### Ingénierie des Exigences (IE)

- Techniques pour l'Ingénierie des Exigences (IE)

### Tester en mode Agile

- Développement Agile et techniques de test

## Jour 2

### Tester en mode Agile (suite)

- Développement Agile et techniques de test (suite)
- Test basé sur l'expérience en mode Agile
- Aspects de la qualité du code

### Automatisation des tests

- Techniques d'automatisation des tests
- Degré d'automatisation

## Jour 3

### Déploiement et livraison

- Intégration, test et livraison continus
- Virtualisation

### Passage de la certification

- Le prix et le passage de l'examen sont inclus dans la formation
- L'examen (en français) a lieu le dernier jour, à l'issue de la formation et s'effectue en ligne ou sur papier
- Il s'agit d'un QCM dont la durée moyenne est d'1h30 (si la langue maternelle du candidat n'est pas le français ou s'il est en situation de handicap, il peut bénéficier d'un quart-temps supplémentaire lors du passage de l'examen, il suffit de prévenir au moins 5 jours avant la session)
- Un résultat minimum de 65% de bonnes réponses est nécessaire à l'obtention de la certification (soit 41/64 points)

### Modalités d'évaluation des acquis

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation ou une certification (M2i ou éditeur)

### Les + de la formation

Cette formation est uniquement possible sur PC.