



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 (incluse) | Évaluation qualitative de fin de stage | Formation délivrée en présentiel ou distanciel

Formations Informatique > Tests > Approche Agile

Contenu mis à jour le 13/10/2023. Document téléchargé le 21/06/2024.

Objectifs de formation

A l'issue de cette formation, 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 continus.

Modalités, méthodes et moyens pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel* (blended-learning, e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).

Le formateur alterne entre méthode** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour certains 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

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.

* nous consulter pour la faisabilité en distanciel

** ratio variable selon le cours suivi

Prérequis

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.

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

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)

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 études de cas ou des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par une certification, et/ou un questionnaire d'auto-évaluation

Les + de la formation

Cette formation est uniquement possible sur PC.

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.