

ISTQB – Testeur Certifié Extension Niveau Fondation – Testeur Agile – Avec certification

3 jours (21 heures)

Initiation

Présentiel ou classe à distance

à partir de

1850 € HT par personne (TVA en vigueur)

Contenu mis à jour le 30/09/2026. Document téléchargé le 07/10/2026.

Objectifs

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

- Illustrer le développement logiciel Agile
- Différencier les principes, pratiques et processus fondamentaux Agile
- Exécuter les méthodes et techniques pour les tests Agile
- Préparer et passer l'examen de certification.

Les compétences visées par cette formation font l'objet d'une évaluation.

À qui s'adresse cette formation ?

Testeurs, ingénieurs qualité, analystes de tests et chefs de projets évoluant ou souhaitant évoluer dans des environnements Agile.

Prérequis

Etre certifié ISTQB Niveau Foundation. Avoir une expérience préalable en tests logiciels et connaissance des principes Agiles est fortement recommandé.

Afin de valider vos prérequis avant la formation, un QCM est disponible ; n'hésitez pas à nous contacter.

Programme

1 Pendant votre formation

ISTQB – Testeur Certifié Extension Niveau Fondation – Testeur Agile – Avec certification

Jour 1 – Matin

Développement logiciel Agile

- Les fondamentaux du développement logiciel Agile
 - Les développements logiciel Agile et le manifeste Agile
 - Approche d'équipe intégrée
 - Un feedback au plus tôt et fréquent
- Aspects des approches Agile
 - Approches de développement logiciel Agile
 - Création collaborative de User Story
 - Rétrospectives
 - Intégration continue
 - Planning de release et d'itérations

Exemples de travaux pratiques (à titre indicatif)

- Exercices pratiques réalisés
 - Mise en place d'une équipe intégrée
 - Usage du feedback précoce
 - Création et revue de User Stories
 - Construction d'un planning d'itération et d'un planning de release
- Questions de types QCM
 - 10 questions portant sur les différentes notions abordées dans cette partie
 - Correction en groupe

Jour 1 – Après-midi

Principes, pratiques et processus fondamentaux Agile

- Les différences des tests entre les approches traditionnelles et Agile
 - Activités de tests et de développement
 - Produits d'activité des projets
 - Niveaux de tests
 - Tests et gestion de configuration
 - Options d'organisation avec des tests indépendants
- Statuts 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 test manuels et automatisés
- Rôle et compétences d'un testeur dans une équipe Agile

Exemples de travaux pratiques (à titre indicatif)

- *Exercices pratiques réalisés*
 - Définition de métriques de suivi du test
 - Création de rapports d'avancement des tests
- *Questions de types QCM*
 - 10 questions portant sur les différentes notions abordées dans cette partie
 - Correction en groupe

Jour 2 – Matin

Méthodes de test Agile

- Développement piloté par les :
 - Tests (TDD)
 - Tests d'acceptation (ATDD)
 - Tests de comportement
- La pyramide des tests (BDD)
- Quadrants de test, niveaux de test, et type de test
- Le rôle d'un testeur
- Evaluer les risques de qualité et estimer l'effort de test
- Evaluer les risques de qualité sur les projets Agile
- Estimer l'effort de test basé sur le contenu et les risques

Exemples de travaux pratiques (à titre indicatif)

- *Exercices pratiques réalisés*
 - Gestion des risques fonctionnels
 - Gestion des risques non fonctionnels
- *Questions de types QCM*
 - 10 questions portant sur les différentes notions abordées dans cette partie
 - Correction en groupe

Jour 2 – Après-midi

Techniques dans les projets Agile

- Critères d'acceptation, adéquation de la couverture, et autres informations pour les tests
- Appliquer le développement piloté par les tests d'acceptation (ATDD)
- Conception des tests boîte noire fonctionnels et non-fonctionnels
- Les tests exploratoires et les tests Agile

Exemples de travaux pratiques (à titre indicatif)

- Exercices pratiques réalisés
 - Création de test d'acceptation en ATDD
 - Création de test d'acceptation en BDD
- Questions de types QCM
 - 10 questions portant sur les différentes notions abordées dans cette partie
 - Correction en groupe

Jour 3 – Matin

Outils dans les projets Agile

- Outils de gestion des tâches et de suivi
- Outils de communication et de partage d'information
- Build de logiciel et outils de distribution
- Outils de gestion de configuration
- Outils de conception, d'implémentation et d'exécution des tests
- Outils de Cloud Computing et de virtualisation

Exemples de travaux pratiques (à titre indicatif)

- Exercices pratiques réalisés
 - Définition de règles d'usage de Jira pour les User Stories
 - Conception de test dans l'outil Jira – XRay
- Questions de types QCM
 - 10 questions portant sur les différentes notions abordées dans cette partie
 - Correction en groupe

Jour 3 – Après-midi

Préparation à la certification

- Présentation du dispositif d'examen (en présentiel ou à distance)
- Examen blanc
 - Réalisation d'un examen blanc complet
 - Correction en groupe commentée par le formateur
- Conseils méthodologiques
 - Trucs et astuces pour réussir un QCM !

Passage de la certification

- L'examen de certification est un QCM de 40 questions, en français, et il est nécessaire de répondre correctement à au moins 26 questions (65% de bonnes réponses) pour l'obtenir
- La durée est de 1 heure mais un temps additionnel peut être accordé aux personnes pouvant présenter :
 - Une pièce d'identité valide émise par un pays dont le français n'est pas la langue maternelle ou,

- Un certificat de type "RQTH" (reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé)
- Celui-ci peut être effectué :
 - Sur tablette ou au format papier à la fin de la formation si la formation est organisée en présentiel
 - A distance à une date et heure au choix, si la formation est organisée à distance ou si le candidat le souhaite

Financement

Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles via les OPCO (Opérateurs de Compétences), organismes agréés par le ministère du Travail dont le rôle est d'accompagner, collecter et gérer les contributions des entreprises au titre du financement de la formation professionnelle.

Pour plus d'information, une équipe de gestionnaires SKOLAE Formation spécialisée vous accompagne dans le choix de vos formations et la gestion administrative.

[Nous contacter pour en savoir plus →](#)

Modalités pédagogiques

Pédagogie interactive : chaque personne est interpellée sur les différents sujets et apporte aux autres ses connaissances qui sont confrontées à celles de l'ISTQB. Cette formation donne sa place à des serious game. Les fondamentaux de l'Agilité sont présentés et expérimentés en équipe. Les QCM donnés tout au long de la formation permettent de préparer les stagiaires à l'examen de certification.

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.

[Accessibilité aux personnes en situation de handicap](#)

Détails de la session

Du 4 novembre 2026 au 6 novembre 2026 (3 jours / 21 heures)

À distance

Du 4 novembre 2026 au 6 novembre 2026 **À distance**

- 4 novembre 2026 9h00 – 16h00
- 5 novembre 2026 9h00 – 16h00
- 6 novembre 2026 9h00 – 16h00