Best

Certification ISTQB – Testeur Certifié Niveau Fondation

Concevoir et gérer des tests logiciels en respect des méthodes et des différents types de tests du cycle de vie logiciel - Certification incluse

★★★★★ **4,4/5 (108 avis)**

Présentiel ou en classe à distance

3 jours (21 h)

Prix inter : 2.460,00 € HT
Forfait intra : 13.700,00 € HT

Réf.: MG750

Formation Officielle

GASQ ISTQB Certified Tester Foundation Level

La formation **Testeur - Certification ISTQB Certified Tester Foundation Level V4** offre une approche complète et structurée pour maîtriser les **fondamentaux du test logiciel**. En alliant théorie et mises en situation, elle permet aux participants de comprendre les principes du test, les méthodologies associées et leur application tout au long du cycle de vie du développement logiciel.
Grâce à l'étude des **techniques de test** (boîte noire, boîte blanche, basées sur l'expérience), de la gestion des risques et des stratégies d'automatisation, cette formation constitue un cadre idéal pour développer une approche rigoureuse et optimiser la qualité des tests.
Cette formation prépare à la certification Certified Tester Foundation Level (CTFL) – Certification ISTQB.

A qui s'adresse cette formation ?

- Testeurs logiciels, ingénieurs qualité, analystes de tests, chefs de projet et responsables qualité souhaitant obtenir la certification ISTQB® Niveau Fondation
- Convient également aux professionnels débutants ou désirant formaliser leurs connaissances en tests logiciels

- Une connaissance de base des processus de développement logiciel et des tests manuels est recommandée
- Consultez les prérequis techniques nécessaires au passage de la certification
- Disposez-vous des connaissances nécessaires pour suivre cette formation ? Testez-vous !

Programme

Pendant

1 - Fondamentaux des tests

- Que sont les tests ?
- Pourquoi les tests sont-ils nécessaires ?
- Principes des tests
- Processus de test, testware et rôles dans le test
- Identifier les compétences essentielles pour la réalisation de tests
- Appliquer les bonnes pratiques en matière de test logiciel

Tour de table

Brainstorming

Démonstration

QCM d’apprentissage

2 - Tester pendant le cycle de vie du développement logiciel

- Les modèles de développement logiciel
- Niveaux de test
- Types de test
- Tests de maintenance

Démonstration

QCM d’apprentissage

3 - Tests statiques

- Bases des tests statiques
- Processus de feedback et de revue

Démonstration

QCM d’apprentissage

4 - Analyse et conception des tests – Partie 1

- Aperçu des techniques de test
- Techniques de test boîte noire
- Techniques de test boîte blanche

Démonstration

Exercice d’apprentissage

5 - Analyse et conception des tests – Partie 2

- Techniques de tests basés sur l'expérience
- Approches de test basées sur la collaboration

Démonstration

Exercice d’apprentissage

QCM d’apprentissage

6 - Gestion des activités de test – Partie 1

- Pilotage des tests
- Gestion de configuration, contrôle des tests et clôture des tests
- Gestion des défauts

Démonstration

Exercice d’apprentissage

7 - Gestion des activités de test – Partie 2

- Pilotage des tests
- Gestion de configuration, contrôle des tests et clôture des tests
- Gestion des défauts

Démonstration

QCM d’apprentissage

8 - Outils de test

- Les outils pour soutenir les tests
- Avantages et risques de l'automatisation des tests

Démonstration

QCM d’apprentissage

9 - Passage de l'examen de certification ISTQB Foundation

- Conseils et révisions en vue de l'examen
- Correction Commenté QCM Examen Blanc
- Le passage de l'examen s'effectue le dernier jour
- Passage de l'examen de certification "ISTQB® Certified Tester Foundation Level 4.0 (CTFL 4.0)"
- Durée : 60 minutes sous forme d'un QCM de 40 questions
- Le score de 65 % est requis pour l'obtention de la certification

Après

- Un videocast sur la Gestion de tests logiciels
- Le référentiel général de l'écoconception des services numériques (RGESN)



Les objectifs de la formation

- Interpréter les fondamentaux des tests
- Cartographier les tests tout au long du développement logiciel
- Rappeler et interpréter le test statique
- Suivre une procédure d’analyse et de conception des tests
- Déduire les résultats de la gestion des activités de test
- Illustrer les outils de test
- Préparer et passer l’examen de certification



Evaluation

Pendant la formation, le formateur évalue la progression pédagogique des participants via des QCM, des mises en situation et des travaux pratiques.

Les participants passent un test de positionnement avant et après la formation pour valider leurs compétences acquises.

Les points forts de la formation

- Conformément au programme officiel ISTQB®, cette formation comprend des travaux pratiques
- Un système permanent de révision au fur et à mesure de l'avancement permet aux participants d'optimiser leurs chances de réussite à l'examen final (soit environ 100 questions proposées)
- Formation animée par un consultant senior certifié et accrédité ISTQB®
- Formation officiellement accréditée par l'ISTQB® et conforme aux normes et standards internationaux Mise en place de l'examen par le GASQ (Global Association for Software Quality), mandaté par ISTQB®
- Le passage de l'examen est compris dans le prix de la formation
- 85% des participants à cette formation se sont déclarés satisfaits ou très satisfaits au cours des 12 derniers mois.

Evaluation

Pendant la formation, le formateur évalue la progression pédagogique des participants via des QCM, des mises en situation et des travaux pratiques.
Les participants passent un test de positionnement avant et après la formation pour valider leurs compétences acquises.

Les solutions de financement

How to finance this training? **Spécial adhérents Atlas**
Cette formation est éligible à l'action collective campusAtlas Tests logiciels : Faire ma demande de prise en charge
En savoir plus sur les Actions Collectives Atlas.
Pour toute demande d'information sur le financement de cette formation, contactez nos conseillers formation.

Dates et villes 2027 - Référence MG750

Dernières places disponibles Session garantie

A distance

du 6 janv. au 8 janv.	du 18 mai au 20 mai	du 11 oct. au 13 oct.
du 25 janv. au 27 janv.	du 7 juin au 9 juin	du 27 oct. au 29 oct.
du 17 févr. au 19 févr.	du 30 juin au 2 juil.	du 8 nov. au 10 nov.
du 8 mars au 10 mars	du 19 juil. au 21 juil.	du 22 nov. au 24 nov.
du 30 mars au 1 avr.	du 30 août au 1 sept.	du 8 déc. au 10 déc.
du 21 avr. au 23 avr.	du 13 sept. au 15 sept.	du 20 déc. au 22 déc.
du 3 mai au 5 mai	du 29 sept. au 1 oct.	

Aix-en-Provence

du 6 janv. au 8 janv.	du 7 juin au 9 juin	du 8 déc. au 10 déc.
du 30 mars au 1 avr.	du 13 sept. au 15 sept.	

Angers

du 6 janv. au 8 janv.	du 7 juin au 9 juin	du 8 déc. au 10 déc.
du 30 mars au 1 avr.	du 13 sept. au 15 sept.	

Lille

du 6 janv. au 8 janv.	du 7 juin au 9 juin	du 8 déc. au 10 déc.
du 30 mars au 1 avr.	du 13 sept. au 15 sept.	

Marseille

du 6 janv. au 8 janv.	du 7 juin au 9 juin	du 8 déc. au 10 déc.
du 30 mars au 1 avr.	du 13 sept. au 15 sept.	

Montpellier

du 6 janv. au 8 janv.
du 30 mars au 1 avr.
du 7 juin au 9 juin
du 13 sept. au 15 sept.
du 8 déc. au 10 déc.

Saint-Etienne

du 6 janv. au 8 janv.
du 30 mars au 1 avr.
du 7 juin au 9 juin
du 13 sept. au 15 sept.
du 8 déc. au 10 déc.

Sophia Antipolis

du 6 janv. au 8 janv.
du 30 mars au 1 avr.
du 7 juin au 9 juin
du 13 sept. au 15 sept.
du 8 déc. au 10 déc.

Toulouse

du 6 janv. au 8 janv.
du 30 mars au 1 avr.
du 7 juin au 9 juin
du 13 sept. au 15 sept.
du 8 déc. au 10 déc.

Paris

du 25 janv. au 27 janv.
du 17 févr. au 19 févr.
du 8 mars au 10 mars
du 30 mars au 1 avr.
du 21 avr. au 23 avr.
du 3 mai au 5 mai
du 18 mai au 20 mai
du 7 juin au 9 juin
du 30 juin au 2 juil.
du 19 juil. au 21 juil.
du 30 août au 1 sept.
du 13 sept. au 15 sept.
du 29 sept. au 1 oct.
du 11 oct. au 13 oct.
du 27 oct. au 29 oct.
du 8 nov. au 10 nov.
du 22 nov. au 24 nov.
du 8 déc. au 10 déc.
du 20 déc. au 22 déc.

Bordeaux

du 17 févr. au 19 févr.
du 19 juil. au 21 juil.
du 8 déc. au 10 déc.

du 3 mai au 5 mai | du 11 oct. au 13 oct.

Grenoble

du 17 févr. au 19 févr. | du 19 juil. au 21 juil. | du 8 déc. au 10 déc.
du 3 mai au 5 mai | du 11 oct. au 13 oct.

Lyon

du 17 févr. au 19 févr. | du 19 juil. au 21 juil. | du 8 déc. au 10 déc.
du 3 mai au 5 mai | du 11 oct. au 13 oct.

Metz

du 17 févr. au 19 févr. | du 19 juil. au 21 juil. | du 8 déc. au 10 déc.
du 3 mai au 5 mai | du 11 oct. au 13 oct.

Nancy

du 17 févr. au 19 févr. | du 19 juil. au 21 juil. | du 8 déc. au 10 déc.
du 3 mai au 5 mai | du 11 oct. au 13 oct.

Nantes

du 17 févr. au 19 févr. | du 19 juil. au 21 juil. | du 8 déc. au 10 déc.
du 3 mai au 5 mai | du 11 oct. au 13 oct.

Rennes

du 17 févr. au 19 févr. | du 19 juil. au 21 juil. | du 8 déc. au 10 déc.
du 3 mai au 5 mai | du 11 oct. au 13 oct.

Rouen

du 17 févr. au 19 févr.	du 19 juil. au 21 juil.	du 8 déc. au 10 déc.
du 3 mai au 5 mai	du 11 oct. au 13 oct.	

Strasbourg

du 17 févr. au 19 févr.	du 19 juil. au 21 juil.	du 8 déc. au 10 déc.
du 3 mai au 5 mai	du 11 oct. au 13 oct.	

Toulon

du 17 févr. au 19 févr.	du 19 juil. au 21 juil.	du 8 déc. au 10 déc.
du 3 mai au 5 mai	du 11 oct. au 13 oct.	

Tours

du 17 févr. au 19 févr.	du 19 juil. au 21 juil.	du 8 déc. au 10 déc.
du 3 mai au 5 mai	du 11 oct. au 13 oct.	