

Formation : ISTQB® Add-On Practical Tester by A4Q, certification

le complément au niveau Fondation du Testeur Certifié de l'ISTQB® (CTFL)

Cours pratique - 2j - 14h00 - Réf. APT

Prix : 1880 CHF H.T.

NEW

A4Q Practical Tester est une certification spécialisée en tests logiciels, permettant d'acquérir des compétences pratiques en conception de tests, priorisation et rédaction de rapports de défauts. Vous en maîtriserez les techniques clés, les approches ATDD et BDD, ainsi que l'estimation de la charge de travail des tests. Un outil interactif basé sur l'IA vous aidera à vous exercer sur des scénarios réels avec des retours dynamiques. L'examen valide vos compétences, renforce votre expertise et complète la certification ISTQB® Foundation.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- ✓ Appliquer les techniques de test pour assurer une couverture optimale et détecter les anomalies
- ✓ Prioriser les cas de test selon les risques, la couverture et les exigences pour optimiser les tests
- ✓ Utiliser ATDD et BDD pour rédiger des critères d'acceptation et automatiser les tests en Gherkin
- ✓ Rédiger un rapport de défaut clair pour faciliter la correction des anomalies
- ✓ Estimer la charge de travail des tests manuels, automatisés et de régression
- ✓ S'entraîner à l'examen et maîtriser ses attentes pour maximiser ses chances de réussite

Public concerné

Testeurs fonctionnels, Testeurs techniques, Développeurs, Test Managers.

Prérequis

Avoir suivi la certification ISTQB® Certified Tester Foundation (Réf Orsys. ISQ).

PARTICIPANTS

Testeurs fonctionnels, Testeurs techniques, Développeurs, Test Managers.

PRÉREQUIS

Avoir suivi la certification ISTQB® Certified Tester Foundation (Réf Orsys. ISQ).

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

Certification

L'examen de certification A4Q Practical Tester, proposé en partenariat avec le GASQ, se déroule en ligne et en différé, en français ou en anglais. Basé sur le programme A4Q Practical Tester, il évalue les candidats sur les « Objectifs pratiques », en exigeant d'eux qu'ils appliquent avec précision et efficacité des techniques et approches spécifiques. L'épreuve comprend 15 questions ouvertes et dure 60 minutes (75 minutes pour les candidats non natifs). Un score d'au moins 65 % est requis pour obtenir la certification. Pour se préparer efficacement, les candidats bénéficient d'un accès de 30 jours à une plateforme d'entraînement dédiée. L'application A4Q Practical Tester constitue un outil d'apprentissage puissant, facilitant la révision et l'assimilation des concepts clés.

Passage des certifications à distance

[Consultez la documentation officielle du certificateur](#) pour découvrir les prérequis relatifs au passage de l'examen de certification en ligne.

Partenariat



Formation dispensée par nos partenaires accrédités par le GASQ et le Comité Français des Tests Logiciels

Modalités d'évaluation

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

Programme de la formation

1 Mettre en pratique les techniques de conception de test

- Les partitions d'équivalence.
- Analyser les valeurs limites.
- Les tables de décisions.
- Les transitions d'états.

2 Priorisation des cas de test

- La priorisation basée sur les risques.
- La priorisation basée sur la couverture.
- La priorisation basée sur les User Stories ou Exigences.
- La priorisation basée sur les dépendances.

3 ATDD: Développement basé sur les tests d'acceptation

- Les critères d'acceptation : écriture.
- Les tests d'acceptation: conception et traçabilité.

4 BDD : Développement basé sur le comportement

- La comparaison entre ATDD et BDD.
- L'écriture de critères d'acceptation en langage Gherkin.
- La conception et l'exécution des tests.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les formations pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
- À l'issue de chaque formation ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.
- Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le participant a bien assisté à la totalité de la session.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES

HANDICAPÉES

Pour toute question ou besoin relatif à l'accessibilité, vous pouvez joindre notre équipe PSH par e-mail à l'adresse psh-accueil@orsys.fr.

5 Préparer un rapport de défaut

- Les principaux attributs de description.
- Les bonnes pratiques.

6 Estimer la charge des tests

- Les méthodes d'estimation des tests.
- Estimation pour les tests manuels.
- Estimation pour les tests automatisés.
- Estimation pour les tests de régression.

7 La plateforme d'apprentissage basée sur l'intelligence artificielle

- L'environnement interactif.
- Le mécanisme de révision des techniques de conception.
- L'accès à un nombre illimité de questions pratiques.
- Correction, explications et conseils donnés par la plateforme.

8 Préparation à la certification

- Evaluation des acquis de la formation.
- Conseils personnalisés pour l'examen.
- Modalités et déroulement de l'examen.

Dates et lieux

CLASSE À DISTANCE

2026 : 26 mars, 15 juin, 24 sep., 7 déc.