

Tests de Logiciels

★ Certifiant

ISTQB Niveau Avancé - Testeur Automaticien (Test Automation Engineer)

Formation de spécialisation à l'automatisation des tests logiciels, alignée sur le standard ISTQB Advanced Test Automation Engineer et préparant à la certification correspondante.

DURÉE 28 heures	NIVEAU Avancé	FORMAT Présentiel & en ligne
LANGUE Français	CERTIFICAT Certificat Experteam	FORMATEUR Mohamed Trabelsi

Présentation

Cette formation avancée spécialise les participants dans l'automatisation des tests logiciels. Elle repose sur le référentiel « ISTQB Test Automation Engineer » et couvre l'ensemble du cycle de vie d'un projet d'automatisation : des enjeux et facteurs de succès jusqu'à la conception d'une architecture d'automatisation (TAA), en passant par la gestion des risques, les métriques et l'amélioration continue.

Le programme est enrichi par l'expérience de terrain du formateur, ayant travaillé pour de grands comptes tels qu'Orange France, Solocal Group et SeLogger. Il combine apports théoriques et cas pratiques au travers d'un workshop, afin d'ancrer les compétences dans des situations projet concrètes.

À l'issue du parcours, les participants sont en mesure de définir une stratégie d'automatisation pertinente, de sélectionner les outils adaptés et de mettre en œuvre un environnement de test automatisé. La formation prépare au passage de l'examen de certification ISTQB Niveau Avancé - Testeur Automaticien, atout reconnu sur le marché de l'ingénierie logicielle et du test.

Objectifs pédagogiques

- ✓ Comprendre les enjeux, le but et les facteurs de succès de l'automatisation des tests
- ✓ Analyser les avantages et inconvénients de l'automatisation selon le contexte projet
- ✓ Sélectionner les tests pertinents à automatiser et évaluer la testabilité du système sous test (SUT)
- ✓ Choisir les outils d'automatisation adaptés au contexte technique et organisationnel
- ✓ Concevoir et développer une architecture d'automatisation des tests (TAA)
- ✓ Piloter les risques, définir des métriques et produire un reporting pertinent
- ✓ Organiser la transition des tests manuels vers des tests automatisés
- ✓ Mettre en œuvre une démarche d'amélioration continue de la suite de tests

Introduction et objectifs de l'automatisation

- But de l'automatisation des tests
- Enjeux et bénéfices attendus
- Facteurs de succès

Préparation à l'automatisation

- Facteurs liés au système sous test (SUT)
- Évaluation et sélection des outils
- Conception pour la testabilité

Architecture d'automatisation des tests (TAA)

- Introduction à l'architecture d'automatisation
- Conception de la TAA
- Développement de la TAA

Risques et contingences

- Sélection de l'approche d'automatisation
- Planification du déploiement
- Évaluation et gestion des risques

Métriques et reporting

- Sélection des mesures pertinentes
- Mise en œuvre de la collecte
- Enregistrement et restitution des résultats

Transition du test manuel vers l'automatisé

- Critères de transition
- Étapes de mise en œuvre
- Facteurs de réussite

Vérification et amélioration continue de la suite de tests

- Vérification de la suite de tests automatisés
- Démarche d'amélioration continue
- Workshop de mise en pratique

Préparation et passage de la certification

- Format de l'examen (QCM 40 questions, 1h30, 65% de réussite)
- Révisions et entraînement
- Passage de l'examen en français

Prérequis

Le niveau ISTQB Fondation (Foundation Level) est obligatoire pour prétendre au passage de la certification.

Public visé

Testeurs, ingénieurs de test, automaticiens et professionnels du test logiciel souhaitant se spécialiser dans l'automatisation des tests.

Prochaines sessions

DATE	VILLE	HORAIRE	FORMATEUR
03/08/2026	Tunis	09h00 - 16h00	Mohamed Trabelsi
31/08/2026	Sfax	09h00 - 16h00	Mohamed Trabelsi

1 200 TND / personne

Acompte de 30% possible à la réservation · Financement sur demande.

Experteam — El Ghazala, Ariana (face au Technopôle La Ghazela)

+216 29 674 204 · contact@expertunisie.com · experteam.itt.tn