

Tests de Logiciels

★ Certifiant

## ISTQB Automatisation de Test - Stratégie

Formation avancée préparant à la certification ISTQB® Automatisation de Test - Stratégie, pour concevoir, planifier et piloter une solution d'automatisation des tests alignée sur les objectifs de l'organisation.

DURÉE <b>28 heures</b>	NIVEAU <b>Avancé</b>	FORMAT <b>Présentiel &amp; en ligne</b>
LANGUE <b>Français</b>	CERTIFICAT <b>Certificat Experteam</b>	FORMATEUR <b>Sonia Ben Amor</b>

### Présentation

Cette formation prépare à la certification ISTQB® en automatisation des tests, axée sur la stratégie et la mise en œuvre d'une solution d'automatisation. Elle couvre l'ensemble du cycle décisionnel : facteurs de succès, coûts et risques, choix des outils, intégration aux différents niveaux de test et pilotage par les métriques.

À l'issue du parcours, le participant est capable de concevoir, planifier, déployer et piloter une solution d'automatisation cohérente avec les objectifs organisationnels et adaptée au contexte projet (modèles traditionnels, Agile, DevOps et test continu). Le programme met l'accent sur l'analyse du retour sur investissement, la définition d'une stratégie de déploiement et la transition du test manuel vers l'automatisation.

Destinée aux professionnels du test et de la qualité logicielle déjà titulaires du niveau Foundation, cette certification ouvre vers des rôles à responsabilité tels que responsable ou architecte de l'automatisation des tests, test manager orienté automatisation et consultant en stratégie de qualité logicielle. La préparation inclut une méthodologie dédiée à l'examen (consolidation des connaissances, entraînement intensif par QCM chronométrés et examen blanc complet).

### Objectifs pédagogiques

- ✓ Comprendre les facteurs logiciels et systèmes qui influencent l'automatisation des tests, ainsi que ses coûts et ses risques
- ✓ Définir les objectifs et les critères d'investissement d'une stratégie d'automatisation des tests
- ✓ Planifier l'intégration de l'automatisation aux différents niveaux de test (shift-left, shift-right)
- ✓ Identifier les considérations stratégiques selon les modèles de cycle de vie (traditionnel/V, Agile, DevOps)
- ✓ Évaluer l'applicabilité et la viabilité de l'automatisation selon le contexte projet
- ✓ Concevoir une solution d'automatisation et choisir une stratégie de déploiement et de livraison adaptée
- ✓ Analyser l'impact de l'automatisation à l'aide de métriques et démontrer le retour sur investissement
- ✓ Planifier la transition du test manuel vers l'automatisation et le test continu

### Introduction et objectifs de la stratégie d'automatisation des tests

- Facteurs de succès d'un projet d'automatisation
- Définir les objectifs d'une stratégie d'automatisation
- Identifier les facteurs techniques de succès
- Résumer les critères d'investissement

### Ressources de l'automatisation des tests

- Comparer les solutions techniques selon le coût total de possession
- Analyser les modèles de licence des outils
- Identifier les facteurs de définition d'une stratégie
- Résumer les rôles, responsabilités et compétences nécessaires

### Se préparer à l'automatisation des tests

- Intégration aux niveaux de test et distribution de l'automatisation
- Choisir une approche adaptée à l'architecture (shift-left / shift-right)
- Considérations stratégiques selon le cycle de vie (traditionnel, Agile, DevOps et tests continus)
- Déterminer l'applicabilité et la viabilité de l'automatisation
- Identifier les défis adressables uniquement par l'automatisation et les conditions difficiles à automatiser

### Stratégies de déploiement et de livraison

- Planifier la solution pour réduire le délai de mise sur le marché
- Définir des scénarios pertinents et vérifier les défauts signalés
- Définir une stratégie de déploiement et les risques associés
- Définir des approches d'atténuation des risques
- Gérer les dépendances d'environnement, d'infrastructure, de données et d'interfaces

### Analyse de l'impact de l'automatisation des tests

- Démontrer le retour sur investissement (investissement et maintenance)
- Classifier les métriques d'automatisation pertinentes
- Identifier la valeur au niveau projet et organisation
- Analyser les données des rapports pour la prise de décision

### Stratégies d'implémentation et d'amélioration continue

- Planifier le passage du test manuel à l'automatisation
- Planifier la transition vers le test continu
- Évaluer les actifs et pratiques pour identifier les axes d'amélioration

Certification ISTQB® Foundation Level (ou niveau équivalent) et expérience pratique en test logiciel. Des connaissances de base en automatisation des tests sont souhaitées.

## Public visé

Professionnels du test et de la qualité logicielle (testeurs, ingénieurs QA, test leads/managers, architectes de l'automatisation) souhaitant développer une expertise en stratégie d'automatisation des tests.

## Prochaines sessions

DATE	VILLE	HORAIRE	FORMATEUR
03/08/2026	En ligne	09h00 - 16h00	Sonia Ben Amor
31/08/2026	Tunis	09h00 - 16h00	Sonia Ben Amor

**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](mailto:contact@expertunisie.com) · [experteam.itt.tn](http://experteam.itt.tn)