

Tests de Logiciels

★ Certifiant

ISTQB Niveau Avancé - Analyste de Test (V4.0)

Formation certifiante préparant à l'examen ISTQB Niveau Avancé Analyste de Test, alliant les techniques de test avancées à des cas pratiques d'analyse et de conception sur un système d'information complexe.

DURÉE 34 heures	NIVEAU Avancé	FORMAT Présentiel & en ligne
LANGUE Français	CERTIFICAT Certificat Experteam	FORMATEUR Karim Gharbi

Présentation

Cette formation s'appuie sur le standard ISTQB Niveau Avancé Testeur Analyste (Advanced Level Test Analyst) et prépare les participants à l'examen de certification correspondant. Elle est enrichie de cas pratiques de conception et d'analyse portant sur un système d'information complexe, afin d'ancrer les concepts dans des situations professionnelles réelles.

Le programme approfondit l'ensemble des activités de l'analyste de test : positionnement dans le cycle de vie logiciel, priorisation des tests par les risques, maîtrise des techniques de test avancées, évaluation des caractéristiques qualité fonctionnelles et non fonctionnelles, revues de documents et gestion structurée des anomalies. Les participants apprennent également à mobiliser les outils qui soutiennent le processus de test et son automatisation.

Reconnue à l'international, la certification ISTQB Niveau Avancé Analyste de Test valorise l'expertise des testeurs et ouvre l'accès à des postes à responsabilité en assurance qualité logicielle, tels qu'analyste de test senior, référent qualité ou responsable de la conception des tests.

Objectifs pédagogiques

- ✓ Effectuer les activités de test adaptées à chaque phase du cycle de vie de développement logiciel
- ✓ Prioriser les activités de test en s'appuyant sur l'analyse des risques
- ✓ Sélectionner et appliquer les techniques de test avancées pertinentes
- ✓ Produire une documentation de test appropriée et exploitable
- ✓ Déterminer les types de tests fonctionnels et non fonctionnels adaptés au contexte
- ✓ Assumer la responsabilité des tests d'utilisabilité et participer aux revues formelles et informelles
- ✓ Concevoir et implémenter un schéma de classification et de gestion des anomalies
- ✓ Mettre en œuvre les outils supportant le processus de test et son automatisation

Programme détaillé

Processus de test

- Rôle et contribution du Testeur Analyste
- Tâches d'analyse et de conception des tests
- Impact des modèles de cycle de vie sur les activités de test

Gestion des tests : responsabilités de l'Analyste de Test

- Métriques du projet
- Priorisation des tests basée sur les risques

Techniques de test avancées

- Partitions d'équivalence et analyse des valeurs limites
- Tables de décision et tests de transition d'état
- Méthode de classification arborescente
- Tableaux orthogonaux et test deux à deux (pairwise)
- Test exploratoire et taxonomies de défauts

Caractéristiques des qualités logicielles

- Domaines fonctionnels : exactitude, aptitude à l'usage, interopérabilité
- Domaines non fonctionnels : utilisabilité, accessibilité

Revue des documents projet

- Check-lists pour identifier les défauts
- Présentation des problèmes découverts
- Exemples de check-lists pour différents livrables

Gestion des anomalies

- Définition des valeurs de classification
- Collecte et traitement de l'information
- Analyse préliminaire des causes racines

Outils de test

- Outils et enjeux de l'automatisation
- Outils de modélisation des processus métier

Prérequis

Disposer d'un minimum de 1 an d'expérience en tant que testeur et être titulaire de la certification ISTQB Niveau Fondation (obligatoire).

Public visé

Professionnels du test logiciel (testeurs, analystes de test, ingénieurs qualité) souhaitant obtenir une certification avancée en tant qu'analyste de test.

Prochaines sessions

DATE	VILLE	HORAIRE	FORMATEUR
27/07/2026	En ligne	09h00 - 16h00	Karim Gharbi
07/09/2026	Tunis	09h00 - 16h00	Karim Gharbi

1 400 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