

Architecture

★ Certifiant

## ISTQB Certified Tester - Test de Performance

Formation certifiante ISTQB dédiée aux tests de performance logicielle : maîtrisez la conception, l'exécution et l'analyse de tests de charge pour garantir la robustesse de vos applications.

DURÉE <b>21 heures</b>	NIVEAU <b>Intermédiaire</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 Certified Tester Foundation Level - Performance Testing (CT-PT). Elle apporte les connaissances fondamentales nécessaires pour comprendre, planifier et mener des tests de performance sur des systèmes logiciels, du recueil des métriques jusqu'à l'analyse des résultats.

Les participants découvrent les concepts clés (charge, montée en charge, stress, endurance), les métriques de performance et leur agrégation, ainsi que la place des tests de performance dans le cycle de vie de développement logiciel. La formation aborde également les principaux outils du marché et leur pertinence selon les contextes.

À l'issue du parcours, les stagiaires disposent des compétences pour intégrer les tests de performance dans une démarche qualité et sont préparés à passer l'examen de certification ISTQB correspondant, un atout reconnu sur le marché des métiers du test et de l'assurance qualité logicielle.

### Objectifs pédagogiques

- ✓ Connaître les fondamentaux et les principes des tests de performance
- ✓ Identifier et définir les risques liés à la performance des systèmes
- ✓ Comprendre les métriques de performance et leurs modes d'agrégation
- ✓ Concevoir, mettre en œuvre et exécuter des tests de performance
- ✓ Analyser les résultats obtenus et en comprendre les implications
- ✓ Situer les activités de test de performance dans le cycle de vie du logiciel
- ✓ Sélectionner et exploiter les outils de test de performance adaptés
- ✓ Se préparer à l'examen de certification ISTQB Performance Testing

### Programme détaillé

## Concepts de base des tests de performance

- Principes et concepts fondamentaux
- Types de tests de performance
- Types de tests au sein des tests de performance
- Concept de génération de charge
- Échecs courants et leurs causes

## Fondamentaux de la mesure de la performance

- Métriques typiques recueillies
- Agrégation des résultats
- Sources clés de métriques
- Résultats typiques et interprétation

## Tests de performance dans le cycle de vie du logiciel

- Activités principales
- Risques pour différentes architectures
- Risques tout au long du cycle de développement
- Activités de test associées

## Tâches de test de performance

- Planification (planning)
- Analyse, conception et implémentation
- Exécution des tests
- Analyse des résultats et rapports

## Outils de test de performance

- Prise en charge par les outils
- Pertinence et sélection des outils selon le contexte

## Prérequis

La certification ISTQB Certified Tester Foundation Level (niveau Fondation) est obligatoire.

## Public visé

Testeurs logiciels, ingénieurs qualité (QA), analystes de test, développeurs et chefs de projet souhaitant se spécialiser dans les tests de performance.

## Prochaines sessions

DATE	VILLE	HORAIRE	FORMATEUR
------	-------	---------	-----------

03/08/2026	Tunis	09h00 - 16h00	Sonia Ben Amor
31/08/2026	Sfax	09h00 - 16h00	Sonia Ben Amor

**950 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)