

Certifiante Sessions garanties disponibles

Formation ISTQB Foundation, avec certification CTFL 4.0

Réf. SF34506

3 jours de formation pour obtenir votre certification ISTQB Foundation !

3 j Durée	2 400 € HT Inter / participant	6 150 € HT Intra (≤12 pers.)	8 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Expliquer les fondements du test logiciel et ses bénéfices dans un projet
- ✓ Appliquer les principes et concepts essentiels du test tout au long du cycle de vie logiciel
- ✓ Choisir et adapter les techniques de test selon le contexte et les besoins
- ✓ Élaborer, exécuter et documenter les activités de test de manière rigoureuse
- ✓ Identifier, prioriser et gérer les risques liés aux tests
- ✓ Communiquer efficacement les résultats et les défauts détectés

Public visé & prérequis

Public visé Ingénieurs DevOps, Maîtrise d'œuvre (MOE), Maîtrise d'ouvrage (MOA), Product Owners, Testeurs logiciels

Prérequis Une connaissance générale du cycle de vie des logiciels est recommandée.

Programme détaillé

Fondamentaux du test logiciel

Définition et objectifs du test
Importance du test dans le processus qualité
Différences entre test et débogage
Concepts clés : cause racine, erreur, défaut, défaillance
Les 7 principes fondamentaux du test
Activités de test, livrables (testware) et rôles associés
Compétences essentielles et bonnes pratiques
Avantages et limites de l'indépendance des tests
Test en équipe intégrée
QCM d'entraînement à l'examen

Test et cycle de vie du développement

Positionnement des tests selon les modèles de cycle de vie
Pratiques transverses à tous les cycles de développement
Test-driven development, DevOps et approche « shift-left »
Utilisation des rétrospectives pour l'amélioration continue
Niveaux et types de tests
Tests de confirmation et de non-régression
QCM d'entraînement à l'examen

Test statique

Rôle et intérêt des tests statiques
Différences entre tests statiques et dynamiques
Types de documents concernés
Processus de revue et feedback continu
Rôles et responsabilités dans les revues
Types de revues et facteurs de succès

Techniques d'analyse et de conception des tests

Vue d'ensemble des techniques de conception

Techniques boîte noire : partitions d'équivalence, valeurs limites, tables de décision, transitions d'états

Techniques boîte blanche : couverture des instructions et des branches

Techniques fondées sur l'expérience : estimation d'erreurs, exploration, checklists

Approches collaboratives : rédaction d'User Stories, critères d'acceptation, ATDD

QCM d'entraînement à l'examen

Gestion des activités de test

Élaboration d'un plan de test

Participation du testeur à la planification des itérations/releases

Critères d'entrée/sortie, estimation de l'effort, priorisation

Pyramide des tests, quadrants de tests

Analyse des risques : probabilité, impact, réponses possibles

Pilotage et suivi des tests via indicateurs et rapports

Communication des résultats et état d'avancement

Gestion de la configuration et gestion des défauts

QCM d'entraînement à l'examen

Outils de test

Panorama des outils de support au test

Enjeux, bénéfices et limites de l'automatisation

QCM d'entraînement à l'examen

Passage de la certification

Examen blanc avec correction commentée

Organisation de l'examen officiel par le GASQ, mandaté par l'ISTQB®

Examen QCM, 1 heure, aucun document autorisé

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
25/11/2026	à distance	Sur confirmation
25/11/2026	Paris	Session garantie
25/01/2027	à distance	Sur confirmation
10/03/2027	à distance	Sur confirmation
03/05/2027	à distance	Sur confirmation
16/06/2027	à distance	Sur confirmation

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

Note moyenne des participants de la filière Qualité Logicielle & Testing (QA) : 4,9/5 — 11 avis

Patrick F. — Merci à Gianni pour cette formation

Remi C. — Un formateur passionné, très investi dans la transmission de son savoir, rendant la formation claire et enrichissante.

Votre formateur

Mourad O. — Formateur

Mourad intervient notamment sur l'agilité, Scrum et Kanban, ainsi que sur la gestion de projet et les certifications associées. Son activité de formation remonte à 2018. La conception de supports...

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Qualité Logicielle & Testing (QA) a accompagné plus de 31 entreprises dont :

ORANGE BUSINESS SERVICES SA SERCY ADEO SERVICES ADSN ADVENTIEL APSIDE TOP APSIDE TOULOUSE BANDAI NAMCO ENTERTAINMENT EUROPE CEA GRENOBLE CEGID +21 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com