

Test Logiciel

★ Certifiant

Test Logiciel & ISTQB

Preparez la certification ISTQB et maitrisez les outils du test logiciel (TestLink, ALM, Jira, Jenkins).

DURÉE 50 heures	NIVEAU Intermédiaire	FORMAT Présentiel
LANGUE Français	CERTIFICAT Certificat IT LAND	

Présentation

Cette formation de 50 heures combine la preparation a la certification ISTQB (25h) et la pratique sur les outils et methodologies du test logiciel (25h). Vous couvrirez les concepts fondamentaux et les techniques de test, la gestion des campagnes et des anomalies, l'integration continue et la methodology Agile Scrum avec Jira.

Objectifs pédagogiques

- ✓ Maitriser les concepts fondamentaux du test logiciel et se preparer a la certification ISTQB
- ✓ Appliquer les techniques de test statiques et dynamiques (boite noire, boite blanche)
- ✓ Gerer les campagnes de test manuels avec TestLink et Katalon
- ✓ Suivre les anomalies avec ALM, Redmine et Bugzilla
- ✓ Mettre en place l'integration continue (Jenkins, Git, SVN)
- ✓ Appliquer la methodology Agile Scrum avec Jira

Programme détaillé

Partie 1 - Module 1 : Introduction au test logiciel

- Concepts fondamentaux : défaut
- échec
- erreur
- Cycle de vie du développement logiciel et rôle du testing
- Typologies des tests : fonctionnels
- non-fonctionnels
- exploratoires

Partie 1 - Module 2 : Techniques de test logiciel

- Techniques statiques : revue de code
- analyse statique
- Techniques dynamiques : boîte noire et boîte blanche
- Conception des cas de test : tables de décision
- cas limites

Partie 1 - Module 3 : Processus et gestion des tests

- Organisation et priorisation des tests
- Risques liés au testing
- Documentation et traçabilité

Partie 1 - Module 4 : Préparation à l'examen ISTQB

- Révision des concepts
- Simulation d'examen avec questions types
- Correction et analyse des erreurs

Partie 2 - Module 1 : Tests manuels avec TestLink et Katalon

- Gestion des campagnes de test
- Rédaction
- exécution et suivi des cas de test
- Création de tests automatisés simples

Partie 2 - Module 2 : Suivi des anomalies (ALM, Redmine, Bugzilla)

- Gestion des anomalies tout au long du cycle de vie
- Suivi des tickets : creation
- gestion
- tracabilite
- Collaboration entre equipes

Partie 2 - Module 3 : Integration continue (Jenkins, Git, SVN)

- Automatisation des pipelines CI/CD
- Configuration et execution des taches
- Integration avec des outils de test et de gestion de version

Partie 2 - Module 4 : Methodologie Agile Scrum avec Jira

- Roles Scrum : Scrum Master
- Product Owner
- Equipe
- Gestion des user stories
- taches et bugs
- Suivi des sprints
- reporting et validation des besoins

Prérequis

Connaissances de base en informatique (gestion des fichiers, outils bureautiques). Notions de base en gestion de projet et en methodologie Agile (un plus mais non obligatoire).

Public visé

Testeurs et QA Engineers debutants ou souhaitant se certifier ISTQB ; developpeurs, chefs de projet et personnes en reconversion vers le test logiciel.

Prochaines sessions

Aucune date n'est ouverte à l'inscription à ce jour. De nouvelles sessions sont programmées régulièrement, y compris en intra-entreprise : contactez-nous au +216 99 519 681 ou par courriel à itland.training@gmail.com.

850 TND / personne

Acompte de 50% possible à la réservation · Financement sur demande.

IDENTITÉ LÉGALE

IT LAND SARL

Matricule fiscal : 1212123F/R/X/000

Programme susceptible d'évolution ; le contenu effectif est confirmé à l'inscription.

Programme — Test Logiciel & ISTQB.