

## TESTEUR CERTIFIE ISTQB : OBTENIR LA CERTIFICATION FOUNDATION

DUREE : 3 JOURS / SESSIONS A PARIS – A DISTANCE, EN PROVINCE (INTRA)

L'objectif de cette formation est de s'approprier les concepts et le vocabulaire concernant les tests du logiciel en se basant sur le Syllabus officiel de l'ISTQB (lien ci dessous).

[http://www.cftl.fr/fileadmin/User/Syllabi/FR\\_ISTQB\\_FL\\_Syll\\_2011\\_Released.pdf](http://www.cftl.fr/fileadmin/User/Syllabi/FR_ISTQB_FL_Syll_2011_Released.pdf)

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Vous préparerez et passerez l'examen Foundation
- Mettre en oeuvre et mener des tests
- Utiliser des techniques de conception de tests fonctionnels et structurels
- Gérer les tests, y compris la planification, l'estimation, le suivi et le contrôle

### CONTENU :

### PUBLIC VISE

- Managers, Responsables
- Chefs de projets, Ingénieurs Qualité
- Ingénieurs Méthodes, Responsables Outils

### BASES DU TEST DE LOGICIEL

- Identification des causes des défauts des logiciels
- Organiser des procédés de tests
- Mise en œuvre et exécution
- Évaluation des critères de sortie et reporting

### GARANTIR LE SUCCES DU TEST GRACE AU CYCLE DE VIE DU LOGICIEL

- Détecter les défauts lors de l'application des techniques d'inspection
- Définir le processus d'inspection
- Planifier et mener une inspection
- Communiquer les résultats de l'inspection

### IDENTIFIER LES CONCEPTS CLES DES TESTS DE MAINTENANCE

- Identifier les raisons du test de maintenance
- Effectuer des tests de

### S'ADAPTER A LA PSYCHOLOGIE DU TEST

- Différence d'état d'esprit du développeur vs testeur
- Déchiffrer les différents niveaux d'indépendance

### TECHNIQUES DE CONCEPTION DE TESTS

- Techniques basées sur les spécifications
- Partition d'équivalence
- Transition d'état
- Analyse des valeurs limites
- Techniques basées sur la structure
- Code, décisions, conditions
- Partage de connaissances basées sur l'expérience
- Intuition, expérience, connaissances

### GESTION DE LA QUALITE DES TESTS

- L'importance des recommandations qualité et d'une politique de tests
- Attribuer les rôles et les responsabilités
- Normaliser la documentation de tests
- Structurer un plan de test d'un logiciel
- Identifier les objectifs et évaluer les critères d'entrée et de sortie
- Attribuer les ressources adéquates

### UTILISER DES OUTILS DE TEST

- Classification des différents types d'outils de test
- Gestion des tests
- Tests statiques
- Spécification des tests
- Exécution et traçabilité
- Performances et suivi
- Mise en place d'un outil dans une entreprise
- Identification des risques et bénéfices potentiels
- Prise en compte de circonstances spéciales