



CFTL / ISTQB – Testeur Certifié, Niveau Fondation V4



3 jours | 21 h

Présentiel | Distanciel

Inter | Intra



Objectifs

- Professionnaliser et optimiser les activités de test sur les projets en mode « Cycle en V » et « Agile » en apprenant les meilleures pratiques et méthodes
- Améliorer la coopération entre projets et avec les sous-traitants grâce à la maîtrise d'un vocabulaire commun
- Valoriser ses compétences et se différencier grâce à une certification déjà délivrée à plus d'un million de personnes dans le monde entier

Public

- AMOA (Assistance à Maîtrise d'Ouvrage)
- Analyste Métier et Product Owner
- Chef de Projet et Scrum Master
- Développeur
- Test Manager et Testeur
- Responsable qualité
- Responsable de centre de test



Cours 70%

Pratique 30%

Programme

1. Fondamentaux des tests (Jour 1)

- Qu'est-ce que le test ?
- Pourquoi est-il nécessaire de tester ?
- Principes du test
- Processus: Activités, Livrables et Rôles
- Compétences essentielles et bonnes pratiques

2. Tester tout au long du cycle de vie du développement logiciel (Jour 1)

- Tester dans le contexte d'un cycle de vie du développement logiciel
- Niveaux de tests et Types de tests
- Tests de maintenance

3. Test statique (Jour 2)

- Bases du test statique (code, documents, modèles)
- Valeur du test statique
- Processus de feedback et de revue
- Facteurs de réussite des revues

4. Analyse et Conception des tests (Jour 2)

- Aperçu des techniques de test
- Techniques de test boîte-noire
- Techniques de test boîte-blanche
- Techniques de test basés sur l'expérience
- Approches de test basées sur la collaboration

5. Gestion des activités de test (Jour 3)

- Planification des tests
- Pyramide des tests
- Les quadrants de tests
- Gestion des risques
- Pilotage des tests, contrôle des tests et clôture des tests

6. Outils de test (Jour 3)

- Les outils pour soutenir les tests
- Avantages et risques de l'automatisation des tests
- Bonnes pratiques

7. EXAMEN de certification (Jour 3 à 16h00)

- Questionnaire à choix multiples
- 40 questions
- 1 heure
- 65% de bonnes réponses requis