



## CFTL/ISTQB Avancé Test Manager (Certification)

---

### Description :

Les détenteurs de la certification CFTL/ISTQB Niveau Fondation peuvent approfondir leurs compétences et valoriser leur expertise en poursuivant leur parcours avec la formation certifiante de niveau avancé « Test Manager ». Officiellement accréditée par l'ISTQB, ce programme constitue une préparation intensive à l'examen de certification auquel sont soumis les participants en fin de formation.

### Objectifs

- Introduction au syllabus pour le gestionnaire de test
- Éléments de base du test logiciel
- Processus de test
- Gestion des tests
- Revues
- Gestion des incidents
- Normes et processus d'amélioration des tests
- Outils de test et automatisation
- Compétences - Composition de l'équipe
- Conclusion

### Publics

Professionnels déjà titulaire du certificat ISTQB Fondation, responsables de Tests

### Durée

5 jours

### Pré-requis

Etre certifié ISTQ-CFTL niveau foundation

### Programme de cette formation

#### **Introduction au syllabus pour le gestionnaire de test** **Éléments de base du test logiciel**

- Le test dans le cycle de vie du logiciel
- Systèmes spécifiques

- 
- Métriques et mesurage

### **Processus de test**

- Planification et contrôle des tests
- Analyse et conception
- Implémentation et exécution des tests
- Évaluer les critères de sortie et informer
- Activités de clôture des tests

### **Gestion des tests**

- Documentation de la gestion des tests
- Modèles de document de plan de test IEEE 829
- Estimation des tests
- Planification des tests
- Contrôle et surveillance de la progression des tests
- Valeur commerciale des tests
- Les tests distribués externalisés et internalisés
- Les tests basés sur les risques
- Analyse des modes de défaillance et effets (AMDE)

### **Revue**

- Les principes des revue
- Introduire les revues
- Les facteurs de succès pour les revues

### **Gestion des incidents**

#### **Normes et processus d'amélioration des tests**

#### **Outils de test et automatisation**

- Concepts des outils de test
- Les catégories d'outils de test

### **Compétences - Composition de l'équipe**

- Compétences individuelles
- Dynamique de l'équipe de test
- Mettre en place le test dans une organisation
- Motivation
- Communication

### **Conclusion**

- Réviser ses connaissances ISTQB
- Passage de l'examen de certification dans l'après midi du dernier jour (14h00-17h00)
- Durée : 3 heures sous forme de QCM sous le contrôle d'un examinateur du GASQ (Global Association for Software Quality)
- NB : se munir d'une pièce d'identité pour le passage de l'examen