

## PROGRAMME DE LA FORMATION

### « CFTL/ISTQB : Test Manager, niveau Avancé (5 jours) »

*Organiser et mesurer les activités de test de l'entreprise.  
Gérer le test sur des projets complexes.*

#### **Objectifs pédagogiques :**

Cette formation permet aux participants de découvrir et d'apprendre à maîtriser les principaux standards et les principales méthodes nécessaires, d'une part à la mise en place du centre de test d'une entreprise et, d'autre part, à l'optimisation des activités de test sur des projets complexes.

**Durée :** 5 journées avec examen de certification à la fin de la 5<sup>ème</sup> journée.

#### **Public concerné :**

Cette formation de haut niveau s'adresse à des personnes directement impliquées dans la mise en place, la gestion, le suivi, ou l'exécution d'activités de test, soit au niveau d'une entreprise, soit au niveau d'un projet incluant notamment :

- Les Chefs de Projets
- Les Ingénieurs Qualité
- Les Responsables des processus, méthodes et outils
- Les Test Managers
- Les Testeurs

La formation réunit des personnes travaillant dans différents secteurs, avec des rôles et activités variés autour du test logiciel.

#### **Pré-requis :**

Le principal pré-requis est d'avoir une expérience en gestion ou exécution des tests de logiciels ou SI et d'être concerné par les activités liées à la qualité et au test des logiciels, menées dans l'entreprise ou chez ses partenaires.

Pour passer l'examen de certification « CFTL/ISTQB Test Manager Niveau Avancé », il est nécessaire de posséder le certificat initial « CFTL/ISTQB Testeur Certifié Niveau Fondation ».



## Programme, rythme de la formation, et articulation pédagogique :

La formation se déroule sur 5 journées avec examen de certification à la fin de la 5<sup>ème</sup> journée.

Chaque journée est organisée de façon à assurer l'équilibre entre l'enseignement théorique, les échanges entre participants (discussions, jeux de rôles), les exercices, et la réflexion sur la mise en œuvre pratique dans le contexte professionnel des participants.

Le programme se base principalement sur le schéma de certification CFTL/ISTQB, mais aussi sur l'ajout de retours d'expérience ayant une forte valeur ajoutée pour la compréhension et l'utilisation des concepts et techniques enseignés.

## Vue détaillée sur le programme :

5 jours consécutifs de 9h30 à 12h30 et de 13h30 à 17h30 avec examen de Certification dispensé par l'organisme indépendant adéquat le 5<sup>ème</sup> jour à 14h.

Durant ces 5 journées, il y a alternance de cours théorique, de partage de retours d'expérience et d'exercices.

## Cours théorique :

- 1) Activités de test
- 2) Gestion des tests
- 3) Revues
- 4) Gestion des défauts
- 5) Améliorer le processus de test
- 6) Outils de test et automatisation
- 7) Compétences – Composition de l'Equipe
- 8) Standards et Ouvrages spécialisés

## Retours d'Expériences :

- Gestion des tests sur un projet d'évolution de Système d'Information chez un opérateur de télécommunication
- Mise en œuvre du test statique sur un projet impliquant plusieurs sous-traitants
- Evaluation de la maturité d'une organisation avec TMMi

## Exercices (par écrit, par oral ou sous forme de jeux de rôles) :

- Création d'une Politique de Test
- Création d'une Stratégie de Test
- Identification des Plans de Test de Niveau sur un projet complexe
- Jeux de rôles 1 : échanges Test Manager/Responsable des développements
- Définition des métriques pour les différents niveaux de test
- Mise en place d'un processus de revue
- Déploiement de l'outil de gestion des tests
- Jeux de rôles 2 : des tests d'intégration aux tests d'acceptation
- Examen blanc



# CERTILOG

TESTS LOGICIELS &  
SYSTEMES D'INFORMATION

## Méthodes et Moyens pédagogiques (matériel, salle) :

Afin de pouvoir suivre le cours et les exercices, les documents suivants seront remis aux stagiaires :

- Support de cours imprimé
- Cahier d'exercices

Pour animer le cours, le formateur utilisera un « paper board » et un vidéo-projecteur. Les échanges entre participants seront favorisés par des partages de témoignages et des jeux de rôles.

## Formateurs

Les formateurs donnant le cours satisferont aux critères suivants :

- Une expérience de plus de 5 ans en gestion des tests sur des projets complexes,
- Une connaissance des processus connexes à la Gestion des Tests (Gestion de Projet, Gestion des Exigences, Gestion de Configuration...),
- Une certification CFTL/ISTQB d'un niveau supérieur ou égal à celui enseigné.

**Consultez les prochaines dates de formations et inscrivez-vous sur**  
[www.certilogtest.com](http://www.certilogtest.com)

**Renseignez-vous auprès de**  
[formation@certilogtest.com](mailto:formation@certilogtest.com)

**Certilog** 16 rue de la Mer, 14830 Langrune sur Mer, France

**+33 (0) 786 857 898**

[erdc@certilogtest.com](mailto:erdc@certilogtest.com)

[www.certilogtest.com](http://www.certilogtest.com)

SARL au capital de 5 0000 € - RCS SAINT BRIEUC 789 147 543 - N° TVA Intracommunautaire : FR 16 789147543  
SIRET 789147543.00019