

PROGRAMME DE LA FORMATION

CFTL/ISTQB : Testeur Certifié, niveau Fondation version 2018 (3 jours)



FORMATION DISPENSEE PAR CERTILOG, ORGANISME ACCREDITE PAR LE CFTL

Objectifs pédagogiques :

- ⇒ **Valoriser et Garantir ses compétences** grâce à une certification reconnue dans le monde entier, pour un vrai métier, celui de Testeur de Logiciels
- ⇒ **Optimiser la coopération entre projets et avec les sous-traitants** grâce à la maîtrise d'un langage commun et de techniques adaptées
- ⇒ **Professionaliser et Optimiser les activités de test** en déployant des standards et méthodes reconnus
- ⇒ **Etre en mesure de Vérifier l'adéquation de ses processus et méthodes avec l'état de l'art du test.**
- ⇒ **Se différencier individuellement** pour participer à des projets majeurs grâce à la possession d'un **certificat déjà délivré à plus de 700 000 personnes dans le monde et plus de 15000 en France**

Durée : 3 journées avec examen de certification (QCM de 40 questions en 1 heure à la fin de la 3^{ème} journée)

Public concerné :

La gestion des tests est l'un des processus de développement de logiciels et SI le plus important car il est la base de la rentabilité et de la qualité des développements logiciels. Pour être efficaces, les activités de test doivent être déployées tout au long du projet. Par conséquent, le public concerné par cette formation est large et comprend notamment :

- Les Chefs de Projets,
- Les Ingénieurs Qualité,
- Les Responsables des processus, méthodes et outils,
- Les Développeurs,
- Les Testeurs.

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

+33 (0) 786 857 898

erdc@certilogtest.com

www.certilogtest.com

SARL au capital de 5 000 € - RCS SAINT BRIEUC 789 147 543 - N° TVA Intracommunautaire : FR 16 789147543
SIRET 789147543.00019

Pré-requis :

Le principal prérequis est d'être impliqué, de près ou de loin, dans la qualité et le test de logiciels ou de systèmes d'information. Une connaissance préalable des principales activités du cycle de vie de développement logiciel constitue un avantage mais n'est pas obligatoire.

Programme, rythme de la formation, et articulation pédagogique :

Le programme se base d'une part sur le schéma de certification CFTL/ISTQB, dans sa version 2018, et d'autre part sur l'ajout de retours d'expérience et d'exercices pour l'outillage et la gestion des tests.

Cours :

- 1) Fondamentaux des tests : *pourquoi tester et quelles en sont les principales activités ?*
- 2) Tester pendant le cycle de vie du développement logiciel : *comment organiser différents types de test sur un projet Agile ou Séquentiel ?*
- 3) Test statique : *comment détecter des défauts au plus tôt avec des revues ?*
- 4) Techniques de test : *comment concevoir des tests efficaces ?*
- 5) Gestion des tests : *comment piloter un projet de test avec les bons indicateurs ?*
- 6) Outils de support aux tests : *quels outils utiliser pour tester mieux et plus vite ?*

Exercices prévus :

- Identification des différents niveaux de documentation nécessaires sur un projet,
- Création d'un plan de test maître et d'indicateurs Qualité
- Identification et description des niveaux de test pour un contexte donné,
- Conception de tests fonctionnels avec différentes techniques,
- Examen blanc n°1
- Examen blanc n° 2

Formateurs

Les formateurs donnant le cours satisferont aux critères suivants :

- Une expérience de plus de 10 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, Gestion des Tests...) et des principaux cycles de développement (cycle en séquentiel ou mode itératif comme SCRUM)
- 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

Renseignez-vous auprès de
formation@certilogtest.com