

PROGRAMME DE LA FORMATION

« CFTL/ISTQB: Testeur Certifié, niveau Fondation (3 jours) »

Optimiser la coopération entre projets et avec les sous-traitants, grâce à la maîtrise d'un langage commun adapté.

Professionaliser et valoriser les activités de test en déployant des standards et méthodes reconnus.

Objectifs pédagogiques :

Les participants découvrent ou revoient les incontournables du test logiciel afin d'être en mesure de les mettre en œuvre efficacement dans le contexte de leurs projets et entreprises.

L'efficacité de leurs activités de test est augmentée et, grâce à l'obtention d'un diplôme déjà délivré à plus de 260000 personnes dans le monde, leur métier est davantage reconnu et valorisé.

Les compétences acquises permettent d'être rapidement intégré à des équipes et l'affichage de la certification individuelle CFTL/ISTQB permet de faire la différence pour participer à des projets majeurs de l'entreprise ou être sélectionné pour des missions sensibles chez des clients.

Durée : 3 journées avec examen de certification 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 logiciel. 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 inclut notamment :

- les Chefs de Projets
- les Ingénieurs Qualité
- les Responsables des processus, méthodes et outils
- les Développeurs
- 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'être impliqué, de près ou de loin, dans 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 :

La formation se déroule sur 3 journées avec examen de certification à la fin de la 3^{ème} 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 d'une part sur le schéma de certification CFTL/ISTQB, et d'autre part sur l'ajout de retours d'expérience et sujets spécifiques pour l'outillage et la gestion des tests.

Vue détaillée sur le programme :

3 jours consécutifs de 9h30 à 12h30 et de 13h30 à 17h30 avec Examen de Certification dispensé par l'organisme indépendant adéquat le 3^{ème} jour à 16h.

Durant ces 3 journées, il y a alternance de cours théorique, de partage de retours d'expérience et d'exercices.

Cours théorique :

- 1) Fondamentaux des tests
- 2) Tester pendant les cycles de vie logiciel
- 3) Techniques de test statique
- 4) Techniques de conception de test
- 5) Gestion des tests
- 6) Outils de support aux tests

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 et sélection des outils de test pour un centre de test transverse

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

- Identification des différents niveaux de documentation nécessaires sur un projet
- Jeux de rôles 1 : Echanges Chef de Projet / Test Manager
- Revue d'une Stratégie de Test
- Création d'un Plan de Test maître
- Revue d'un Plan de Test
- Conception de tests fonctionnels avec différentes techniques
- Déploiement de l'outil de gestion des tests
- Jeux de rôles 2 : Le Testeur et le Développeur
- Examen blanc n°1
- Examen blanc n° 2



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, Gestion des Tests...)
- 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

Certilog 5, rue de Broglie, 22300 Lannion, France

+33 (0) 675 134 312

erdc@certilogtest.com

www.certilogtest.com

SARL au capital de 5000 Euros - RCS SAINT BRIEUC 789 147 543 - N° TVA Intracommunautaire : FR 16 789147543
SIRET 789147543.00019