60 Avenue Charles de Gaulle 92200 Neuilly sur Seine Email: frenoncet@egl.fr Tel: 0172920662



# ISTQB® CTAL-TM TEST MANAGER

Cette formation vous permettra de développer vos compétences pour:

- Définir les objectifs de test globaux et la stratégie pour les systèmes à tester
- Planifier, ordonner et suivre les tâches
- Décrire et organiser les activités nécessaires
- Sélectionner, acquérir et affecter les ressources adéquates aux tâches
- Sélectionner, organiser et diriger les équipes de test
- Organiser la communication entre les membres des équipes de tests, et entre les équipes de tests et les autres parties prenantes
- Justifier les décisions et fournir les informations de reporting quand nécessaire
- Être en mesure de réussir la certification AVANCE TEST MANAGER de la qualification internationale de l'ISTQB® représentée en France par le CFTL®

**Durée:** 35.00 heures (5.00 jours)

## Profils des stagiaires

- Cette formation s'adresse à des professionnels du test logiciel.
- Elle concerne aussi bien les acteurs MOE, MOA, PO et utilisateurs finaux ainsi que les acteurs de la production et de l'exploitation.

#### **Prérequis**

 Le certificat testeur certifié ISTQB® niveau fondation doit obligatoirement avoir été obtenu avant le passage de l'examen de certification test manager niveau avancé

# Objectifs pédagogiques

- Gérer un projet de test en mettant en œuvre la mission, les objectifs et les processus de contrôle établis pour l'organisation des tests.
- Mettre en œuvre des plans de test cohérents avec les politiques organisationnelles et les stratégies de test.
- Evaluer, contrôler et communiquer l'état des tests
- Participer et mener des initiatives d'amélioration des processus de test
- Identifier et planifier le développement des compétences nécessaires au sein de ses équipe de test.
- Proposer une analyse de rentabilisation pour les activités de test

# Modalités et délais d'accès

Comment s'inscrire (3 options):

- 1. via le formulaire de pré inscription accessible en ligne via le site www.egl.fr.
- 3. par courrier ou e-mail:  $\underline{frenoncet@egl.fr}$
- 4. Par téléphone de 09h00 à 18h00 au : 0172920662

L'inscription ne devient effective qu'à réception du bulletin de pré inscription (ou commande) dûment rempli.

Un e-mail de confirmation d'inscription vous est envoyé dans les 24 heures.

Les délais d'accès à l'action de formation sont de 5 jours ouvrés avant le début de la session.

#### Accessibilité aux personnes en situation de handicap:

EGL s'attache à offrir l'accès aux formations à tout public. Notre centre dispose d'un accès pour personne à mobilité réduite et nos équipes se chargent d'accompagner au mieux les participants qui sont en situation de handicap, quelle qu'elle soit, tout au long de leur parcours de formation.

Merci de contacter Mr Gilles DOUAT, référent handicap à l'adresse suivante gdouat@egl.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

Prix: 2500.00 € H.T.

Pauses et déjeuners offerts pour les sessions en présentiel

#### Financement:

Le financement de cette formation peut être assuré par différents organismes selon votre situation (votre OPCO, votre entreprise, Pôle Emploi, votre région...). Pour toute question, contactez-nous par mail <a href="mailto:frenoncet@egl.fr">frenoncet@egl.fr</a>

### Contenu de la formation

- Processus de test
  - o Introduction
  - o Planification, Suivi et Contrôle des Tests
  - Analyse des Tests
  - Conception des Tests
  - o Implémentation des Tests
  - o Exécution des Tests
  - o Évaluation des Critères de Sortie & Reporting
  - o Activités de clôture des Tests
  - o Réviser ses connaissances ISTQB/Examen blanc avec correction commentée
- Gestion des tests
  - o Introduction
  - o Gestion des Tests en Pratique
  - o Test basé sur les Risques et Autres approches
  - o Documentation des Tests et autres Livrables
  - o Estimation des Tests
  - o Définition et Utilisation de Métriques de Tests
  - o Valeur Financière du Test
  - o Tests Distribués, Externalisés et Internalisés
  - o Gérer l'application de Standards Industriels
  - o Réviser ses connaissances ISTQB/Examen blanc avec correction commentée
- Revues
  - o Introduction
  - o Revues de Gestion et Audit
  - Gérer des revues
  - Métriques pour les revues
  - o Gestion de revues formelles
  - o Réviser ses connaissances ISTQB/Examen blanc avec correction commentée
- Gestion des anomalies
  - $\circ$  Introduction
  - o Cycle de Vie des Anomalies et Cycle de développement logiciel
  - o Données d'un Rapport d'Anomalie
  - o Évaluer l'Efficacité d'un Processus avec l'Information des Rapports d'Anomalie
  - o Réviser ses connaissances ISTQB/Examen blanc avec correction commentée
- Améliorer le Processus de Test
  - Introduction
  - o Processus d'Amélioration des Tests
  - o Améliorer le processus de Test
  - o Améliorer le processus de Test avec TMMI
  - Améliorer le processus de Test avec TPI Next
  - o Améliorer le processus de Test avec CTP
  - o Améliorer le Processus de Test avec STEP
  - o Réviser ses connaissances ISTQB/Examen blanc avec correction commentée
- Outils de Tests et automatisation
  - o Introduction
  - o Sélection d'un Outil
  - o Cycle de vie d'un Outil
  - o Métriques sur les Outils
  - o Réviser ses connaissances ISTQB/Examen blanc avec correction commentée
- Compétences Composition de l'équipe
  - $\circ \ \ Introduction$
  - o Les compétences individuelles

- o Dynamique d'une équipe de Tests
- o Introduire le Test dans une organisation
- Motivation
- o Communication
- o Réviser ses connaissances ISTQB/Examen blanc avec correction commentée
- Passage de l'examen de certification dans l'après midi (14H00-17H00 durée 3 heures sous forme de QCM) sous le contrôle d'un examinateur du GASQ (Global Association for Software Quality) NB : Pour le Niveau Avancé Test Manager, il faut impérativement avoir déjà obtenu le Niveau Fondation délivré par l'ISTQB

### Organisation de la formation

### Equipe pédagogique

### Moyens pédagogiques et techniques

- Mise à disposition avant la formation d'un accès personnalisé à l'extranet Digiforma : évaluation des besoins, -accès au programme et aux ressources documentaires, informations d'organisation de la formation et des modalités d'examen de certification
- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation ou via l'outil de visio conférence utilisé dans le cas de formation à distance.
- Documents supports de formation projetés et remis au début de formation
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Quiz en salle
- Examens blancs

#### Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence.
- Questions orales ou écrites (QCM).
- Mises en situation.
- Formulaires d'évaluation de la formation.
- Formulaires d'acquisition des acquis
- Certification: L'examen de certification est organisé le dernier jour de la formation. L'obtention de la certification internationale ISTQB® CTAL-TM permet de démontrer l'acquisition d'un niveau de connaissances et de compétences en tant que Test Manager de niveau Avancé.

# Calendrier 2023 des sessions ISTQB® CTAL-TM TEST MANAGER Niveau Avancé

# ISTQB TEST MANAGER

23 au 27 janv	24 au 28 juil
20 au 24 fev	
27 au 31 mars	25 au 29 sept
24 au 28 avr	16 au 20 oct
22 au 26 mai	20 au 24 nov
19 au 23 juin	11 au 15 dec