

ISTQB® CTAL-TA TEST ANALYST Syllabus 2019

Cette formation vous permettra de développer vos compétences pour:

- Structurer les tâches définies dans la stratégie de test en termes d'exigences et domaines métier
- Analyser le système avec un niveau de détail suffisant pour répondre aux attentes qualité
- Évaluer les exigences du système pour déterminer le domaine de validité
- Préparer et exécuter les activités adéquates, et communiquer sur leur avancement
- Fournir les preuves nécessaires pour supporter les évaluations
- Implémenter les outils et techniques nécessaires
- Être en mesure de réussir la certification AVANCE TEST ANALYST de la qualification internationale de l'ISTQB® représentée en France par le CFTL®, basée sur le référentiel international dans sa dernière version 2019 et dont l'examen officiel est organisé le dernier jour de la formation.

Durée: 28.00 heures (4.00 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 analyste de test niveau avancé

Objectifs pédagogiques

- Situer la place de l'analyste de test au sein du cycle de développement logiciel
- Participer au pilotage de l'activité de test et contribuer au contrôle de l'activité en fournissant des indicateurs au manager de test
- Contrôler les critères d'entrée en phase de test
- Concevoir conditions de test et cas de test en décidant de leur niveau d'implémentation (logique ou concret) et de leur niveau de détail
- Participer à la visibilité sur l'avancement des tests
- Contribuer à la gestion des risques
- Connaître, utiliser et mixer à bon escient les principales techniques de test
- Savoir évaluer les caractéristiques qualité du logiciel afin d'apporter un niveau de qualité
- Maîtriser les techniques de revue afin de tester tôt et d'améliorer la rentabilité du test
- Gérer un défaut avec précision, le classer, répertorier sa cause initiale et contribuer ainsi à l'amélioration des processus
- Connaître l'action de l'analyste de test sur des outils comme ceux que l'analyste technique de test a pu scripter

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: 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 : 2200.00 € 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 frenoncet@egl.fr

Contenu de la formation

- Les tâches de l'Analyste de Test dans le processus de test
 - Introduction
 - Le Test dans le Cycle de Vie de Développement Logiciel
 - Analyse des tests
 - Conception des tests
 - Implémentation des tests
 - Exécution des Tests
 - Réviser ses connaissances ISTQB/Examen blanc avec correction commentée
- Les tâches de l'Analyste de Test dans le test basé sur les risques
 - Introduction
 - Identification des risques.
 - Évaluation des risques
 - Atténuation des risques 2.4.1 Prioriser les tests 2.4.2 Ajustement des tests pour les cycles de test futurs
 - Réviser ses connaissances ISTQB/Examen blanc avec correction commentée
- Techniques de Test
 - Introduction
 - Techniques de test boîte noire 3.2.1 Partitions d'Equivalence 3.2.2 Analyse des Valeurs Limites 3.2.3 Tables de Décision 3.2.4 Test de Transition d'Etat 3.2.5 Technique de classification arborescente 3.2.6 Test par paires 3.2.7 Test des Cas d'Utilisation 3.2.8 Combiner les techniques
 - Techniques de test basées sur l'expérience 3.3.1 Estimation d'erreur 3.3.2 Test basé sur une checklist 3.3.3 Tests exploratoires 3.3.4 Techniques de test basées sur les défauts
 - Appliquer la technique la plus appropriée
 - Réviser ses connaissances ISTQB/Examen blanc avec correction commentée
- Tester les Caractéristiques du logiciel
 - Introduction
 - Caractéristiques de qualité pour les tests de domaine métier 4.2.1 Test d'exactitude fonctionnelle 4.2.2 Test d'adéquation fonctionnelle 4.2.3 Test de complétude fonctionnelle 4.2.4 Test d'interopérabilité 4.2.5 Test d'interopérabilité 4.2.6 Test de portabilité
 - Réviser ses connaissances ISTQB/Examen blanc avec correction commentée
- Revues
 - Introduction
 - Utiliser des check-lists pour les Revues 5.2.1 Revues des exigences 5.2.2 Revues de User Stories 5.2.3 Adapter les checklists
 - Réviser ses connaissances ISTQB/Examen blanc avec correction commentée
- Outils de test et automatisation
 - Introduction
 - Automatisation dirigée par les mots clés
 - Types d'outils de test 6.3.1 Outils de conception des tests 6.3.2 Outils de préparation des données de test 6.3.3 Outils d'exécution automatisée des tests
 - Réviser ses connaissances ISTQB/Examen blanc avec correction commentée
- Passage de la certification
 - Mise en place de l'examen par le GASQ mandaté par l'ISTQB.
 - Passage de la certification officielle ISTQB/CTAL-TA QCM de 2 heures

Organisation de la formation

Equipe pédagogique

La formation est animée par un consultant senior certifié et accrédité ISTQB Test Analyste Niveau Avancé, possédant plus de 15 ans d'expérience en ingénierie et tests logiciels.

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-TA permet de démontrer l'acquisition d'un niveau de connaissances et de compétences en tant qu'Analyste de Test Logiciels de niveau Avancé.

Calendrier 2023 des sessions ISTQB® CTAL-TA TEST ANALYST Niveau Avancé Syllabus 2019

ISTQB TEST ANALYSTE

23 au 26 janv	3 au 6 juil
20 au 23 mars	12 au 15 sept
	24 au 27 oct
9 au 12 mai	
	5 au 8 dec