Version: 2020.01

Dernière mise-à-jour : 2020/09/02 18:22

TL200 - ISTQB

Présentation

Type d'Action (Article L. 6313-1): Action d'acquisition, d'entretien ou de perfectionnement des connaissances.

Objectif: Ce syllabus forme la base du niveau Fondation ou Fondamentaux de la qualification Internationale en tests de logiciels.

Public : Membres de l'ISTQB, afin de traduire dans leur langue locale et d'accréditer les fournisseurs de formation Organismes de certification Organismes de formation Candidats à la certification Communauté internationale de l'ingénierie des logiciels et des systèmes

Pré requis : Connaissance du processus de tests avec de préférence une expérience d'au moins 3 ans sur les phases de tests unitaire, d'intégration, système ou la Recette Utilisateur

Méthode d'apprentissage : Alternance entre un scénario pédagogique clair et précis et des travaux pratiques basés sur des cas et exemples concrets.

Validation des acquis : Évaluations à l'aide de tests auto-correctifs.

Durée: 3 Jours (21 h)

Support de Cours

L'accès au supports de cours ainsi que les LABS et les validations des acquis se fait grâce à un abonnement annuel par stagiaire à une plateforme de cours sur Internet.

L'utilisation de cette plateforme permet :

- de mesurer le niveau du stagiaire avant la formation et celui atteint en fin de formation grâce aux tests de validations des acquis,
- de suivre du travail de chaque participant en termes de temps passé dans chaque module grâce à un reporting détaillé.

L'abonnement permet aux stagiaires :

- de télécharger des supports de cours et des LABS au format PDF le dernier jour de la formation,
- de refaire les LABS en mode autonome en cas de missions décalées en relation avec le contenu de la formation initiale,
- de rester en contact avec le formateur en cas de problèmes en production liés au contenu du cours.
- de consulter les mises à jour du contenu des supports de cours pendant la période de l'abonnement,
- d'échanger avec les autres participants de votre session ainsi qu'avec les anciens stagiaires.

Prérequis

Internet

- Un accès à Internet rapide sans passer par un proxy,
- Formations en Face-à-Face Pédagogique
 - Accès débloqué au domaine suivant ainsi qu'aux sous-domaines :
 - https://ittraining.io
- Formations à Distance
 - Accès **débloqué** aux domaines suivants ainsi qu'aux sous-domaines :
 - https://ittraining.io
 - https://ittraining.institute
 - https://ittraining.support

Programme

Jour #1

- Fondamentaux des TESTS
 - Que sont les tests
 - Pourquoi les tests sont-ils nécessaires?
 - Les 7 principes fondamentaux des tests
 - Processus de test fondamental
 - La psychologie des tests
- Tester pendant le cycle de vie Logiciel
 - Les niveaux de tests
 - Les types de tests

Jour #2

- Tests Statiques
 - Bases des tests statiques
 - Processus de revue
- Techniques de tests
 - Processus de développement des tests
 - Les différente techniques de tests

Jour #3

- Gestion des tests
 - Organisation des tests
 - Planification et estimation des tests
 - Suivi et contrôle des tests
 - Gestion de configuration
 - Tests et risques
 - Gestion des incidents

- Outils de support aux tests
 - Les types d'outils de tests
 - Utilisation pertinente des outils : avantages et risques potentiels
 - Introduire un outil dans une organisation
 - La qualité des logiciels

 copyright © 2020 Ramzi Germanos

BR>
 Document non-contractuel. Le programme peut être modifié sans préavis. </div> </html>