**Formation - Testeur - Certification ISTQB Foundation**Élaborer et superviser des tests logiciels tout en respectant les méthodes et les divers types de tests du cycle de vie du logiciel.

**Détails de la formation:**

* **Formation :** En présentiel à Abidjan ou classe à distance
* **Durée:** 3 jours
* **Prix :** 650 000 XOF Hors Taxe, Bon pour l'examen inclus
* **Documents:** Livre de référence

**Pourquoi choisir la certification ISTQB Foundation**

La certification ISTQB Foundation évalue vos compétences en test logiciel et valide votre maîtrise des concepts clés. Reconnu dans le secteur informatique, ce certificat permet aux professionnels de montrer leur expertise et aide les entreprises à identifier rapidement les compétences recherchées. De plus, elle renforce la crédibilité des prestataires auprès des clients. L’apprenant saura concevoir et gérer des tests logiciels, avec une compréhension des méthodes et types de tests du cycle de vie. Il pourra également obtenir la certification ISTQB "Foundation" v4.0.

**A qui s'adresse cette formation ?**

Professionnels de l'activité de tests de logiciels (maîtrise d'ouvrage, maîtrise d'oeuvre, services et exploitation, utilisateurs finaux) souhaitant s'appuyer sur un référentiel standard et normalisé

**Prérequis**

* Connaissances de base du cycle de vie des logiciels (systèmes d'information, embarqués, temps réels)

**Le programme**

**1 - Fondamentaux des tests**

* Que sont les tests ?
* Pourquoi les tests sont-ils nécessaires ?
* 7 principes sur les tests
* Processus de test
* La psychologie des tests

**2 - Tester pendant le cycle de vie du développement logiciel**

* Les modèles de développement logiciel
* Niveaux de test
* Types de test
* Tests de maintenance

**3 - Tests statiques**

* Bases des tests statiques
* Processus de revue

**4 - Techniques de test**

* Catégories de techniques de conception de tests
* Techniques de test boîte noire
* Techniques de test boîte blanche
* Techniques de test basées sur l'expérience

**5 - Gestion des tests**

* Organisation des tests
* Planification et estimation des tests
* Pilotage et contrôle des tests
* Gestion de configuration
* Risques et tests
* Gestion des défauts

**6 - Outils de support aux tests**

* Introduction aux outils de test
* Utilisation efficace d'outils

**7 - Passage de l'examen de certification ISTQB Foundation**

* Conseils et révisions en vue de l'examen
* Examen blanc avec correction commentée
* La certification "ISTQB Foundation" peut être passée le dernier jour de la formation en ligne ou à une date ultérieure. L'examen dure 60 minutes et se compose de 40 questions à choix multiples. Pour obtenir la certification, il est requis d'atteindre un score minimum de 65 %.

**Evaluation**

* Pendant la formation, le formateur suit l'évolution des participants en utilisant divers outils, incluant des quiz à choix multiples, des simulations pratiques et des exercices pratiques. En outre, un test de positionnement est effectué avant et après la formation pour évaluer les compétences développées par chaque participant.

**Les objectifs pédagogiques**

* **Compréhension des concepts de test logiciel** : Permettre aux participants de saisir les principes de base du testing logiciel, y compris les types de tests et le cycle de vie du développement logiciel.
* **Acquisition de compétences pratiques** : Fournir des connaissances sur les techniques de test, la conception de tests et la mise en œuvre de stratégies de test dans des projets réels.
* **Préparation à la certification** : Préparer les participants à réussir l'examen de certification ISTQB Foundation, en consolidant leur compréhension des sujets clés.
* **Amélioration de la collaboration** : Favoriser une meilleure communication et collaboration entre les équipes de développement et de test, en établissant un langage commun.
* **Introduction aux meilleures pratiques** : Présenter des méthodologies et des pratiques reconnues qui peuvent être appliquées dans le testing logiciel.
* **Renforcement de la carrière professionnelle** : Aider les professionnels à valider leurs compétences en test logiciel, augmentant ainsi leur employabilité et leur crédibilité dans le secteur.

**Points forts de la formation**

* **Officiellement accréditée par l'ISTQB**, cette formation respecte les normes et standards internationaux, ce qui confère une valeur ajoutée au parcours professionnel des participants
* **Approche pratique** : La formation combine théorie et pratique, offrant aux participants des exercices et simulations qui renforcent leur compréhension des concepts.
* **Formateurs expérimentés** : Les formateurs sont des experts du domaine certifié et accrédité par l'ISTQB, apportant des connaissances et des expériences pratiques qui enrichissent le contenu de la formation.
* **Soutien à la certification** : La formation prépare spécifiquement les participants à l'examen de certification avec environ 100 questions proposées., avec des ressources adaptées et des conseils sur les meilleures stratégies pour réussir.
* **Réseautage professionnel** : Les participants ont l'opportunité d'échanger avec d'autres professionnels du secteur, favorisant le partage de connaissances et l'élargissement de leur réseau.
* **Examen inclus dans le prix de la formation :** Le passage de l'examen est compris dans le coût de la formation.

**Détails de l'examen :**

* **Type de questions** : 40 questions à choix multiples
* **Langue** : En français
* **Durée** : 60 minutes pour l'examen en français (les personnes dont le français n'est pas la langue maternelle peuvent bénéficier de 25% de temps supplémentaire)
* **Seuil de réussite** : 26/40
* **Options d'examen : En ligne ou au centre à Abidjan :** L'examen peut être réalisé après la formation en ligne, soit depuis votre domicile, soit dans notre centre de test situé à Abidjan.

Les instructions concernant votre inscription à l'examen seront fournies dans l'e-mail contenant votre bon d'accès.

**Questions sur le cours**

Pour toute question, n'hésitez pas à contacter : info@ecoletestpro.com.

Si vous souhaitez réserver ce cours en tant qu'individu ou entreprise, merci de vous adresser à : info@ecoletestpro.com.