**Formation -** **ISTQB Certified Tester Advanced Level « Test Automation Engineer »**La certification ISTQB Certified Tester Advanced Level « Test Automation Engineer » est destinée aux professionnels du test logiciel qui souhaitent se spécialiser dans l'automatisation des tests. Cette formation enseigne comment concevoir, développer et exécuter des tests automatisés, tout en intégrant ces processus dans le cycle de vie du développement logiciel.

**Détails de la formation:**

* **Formation :** En présentiel à Abidjan ou classe à distance
* **Durée:** 3 jours
* **Tarif :** 700 000 XOF Hors Taxe, Bon pour l'examen inclus
* **Documents:** Livre de référence

**Pourquoi choisir la certification ISTQB Certified Tester Advanced Level « Test Automation Engineer »**

* **Expertise technique :** Permet de développer des compétences en automatisation des tests, devenant ainsi un expert dans un domaine de plus en plus en demande.
* **Reconnaissance internationale :** Cette certification est reconnue mondialement, ce qui peut accroître les opportunités professionnelles.
* **Efficacité des tests :** L'automatisation améliore l'efficacité des tests, réduisant le temps et les efforts nécessaires pour accomplir des tâches répétitives.
* **Avantage compétitif :** Aide à se démarquer sur le marché du travail en démontrant des compétences avancées dans un domaine essentiel.

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

* Chefs de projet, testeurs, développeurs, automaticiens de tests logiciels, analystes techniques de tests souhaitant développer leur expertise dans le domaine de l'automatisation des tests.

**Prérequis**

* Etre certifié ISTQB niveau Foundation pour pouvoir passer l'examen

**Le programme**

**1 - Introduction et objectifs pour l'automatisation de test**

* But de l'automatisation de test
* Facteurs de succès de l'automatisation de test – architecture d'automatisation de test, testabilité de l'objet de test, stratégie d'automatisation, framework d'automatisation des test

**2 - Préparation pour l'automatisation des tests**

* Facteurs de l'objet de test influençant l'automatisation de test
* Évaluation et sélection d'outils
* Conception pour testabilité et automatisation

**3 - L'architecture d'automatisation de test générique**

* Introduction à l'architecture générique d'automatisation de test
* Conception de l'architecture d'automatisation de test
* Développement de la solution d'automatisation de test

**4 - Risques et contingences liés au déploiement**

* Sélection de l'approche d'automatisation de test et de la planification du déploiement
* Évaluation des risques et stratégies d'atténuation
* Maintenance des tests automatisés

**5 - Métriques et reporting sur l'automatisation des tests**

* Sélection des mesures de la solution d'automatisation de test
* Mise en oeuvre de la mesure
* Enregistrement de la solution d'automatisation de test et de l'objet de test
* Reporting de l'automatisation de test

**6 - Transition du test manuel vers un environnement automatisé**

* Critères d'automatisation
* Identifier les étapes nécessaires pour implémenter l'automatisation des tests de régression
* Facteurs à considérer lors de l'automatisation de tests de nouvelles fonctionnalités
* Facteurs à considérer lors de l'automatisation des tests de confirmation

**7 - Vérification de la solution d'automatisation de test**

* Vérification des composants de l'environnement de test automatisé
* Vérification de la suite de tests automatisés

**8 - Amélioration continue**

* Options pour améliorer l'automatisation de test
* Planification de la mise en oeuvre des améliorations de l'automatisation de test

**9 - Préparation et passage de l'examen ISTQB Avancé Test Manager**

* Conseils et révisions en vue de l'examen avec corrections commentées
* Passage de l'examen de certification "ISTQB Niveau Avancé Automatisation de test – Ingénierie – Version 2016" le dernier jour de la formation
* Durée : 90 minutes sous forme d'un QCM de 40 questions
* Le score de 65 % est requis pour l'obtention de la certification

**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**

* Comprendre les avantages potentiels de l'automatisation.
* Être en mesure d'identifier les tests susceptibles d'être automatisés.
* Savoir choisir les outils appropriés en fonction du contexte.
* Élaborer une stratégie d'automatisation des tests efficace.
* Se préparer et passer l'examen de certification ISTQB avancé "Test Automation Engineer".

**Points forts de la formation**

* Conformément au programme officiel de l'ISTQB, la formation inclut des sessions pratiques durant les deux derniers jours.
* Un système continu de révision est mis en place pour optimiser les chances de réussite à l'examen final, qui compte environ 100 questions.
* La formation est animée par un consultant senior certifié et accrédité par l'ISTQB.
* Officiellement accréditée par l'ISTQB, la formation respecte les normes et standards internationaux.
* Le passage de l'examen est inclus dans le prix de la formation.

**Détails de l'examen :**

* **Langue** : En français
* **Durée** : 90 minutes pour l'examen en français pour 40 questions à choix multiple. (Les personnes dont le français n'est pas la langue maternelle peuvent bénéficier de 25% de temps supplémentaire)
* **Seuil de réussite** : 65%
* **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.