ISTQB : préparation à certification Test Manager

Lien : https://innov-systems.com/formation/istqb-preparation-a-certification-test-manager

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
GPM112

CATÉGORIE
ISTQB

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Utiliser un vocabulaire standardisé
- Décliner la stratégie en plan de tests, dimensionner le projet
- Prendre la mesure d'un projet
- Gérer une équipe projet de test
- Mettre en place une politique d'externalisation
- Analyser et améliorer les processus de test en place dans l'entreprise
- Mettre en place un cycle de gestion des anomalies
- Appréhender les principaux outils permettant de gérer les diverses activités des tests
- Se préparer au passage de l'examen de certification ISTQB "Test Manager"

POUR QUI ?

- Maîtrise d'ouvrage
- Maîtrise d'oeuvre
- Utilisateurs finaux
- Tous professionnels de l'activité de tests de logiciels souhaitant se spécialiser sur les tests fonctionnels

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Processus de test

- Planification des tests
- Pilotage et contrôle des tests
- Analyse des tests
- Conception des tests
- Implémentation des tests
- Exécution des tests
- Evaluer les critères de sortie et informer
- Activités de clôture des tests

2 / Gestion des tests

- Gestion des tests en pratique
- Comprendre les parties prenantes du test
- Autres activités du cycle de vie du développement logiciel et des livrables
- Alignement des activités de test et autres activités du cycle de vie
- Gérer les tests :
- Non fonctionnels
- Basés sur l'expérience
- Tests basés sur les risques
- Autres techniques de sélection des tests
- Priorisation des tests et allocation de l'effort dans le processus de test
- Documentation des tests :
- Politique de test
- Stratégie de test
- Plans de test maître et de niveau
- Gestion des risques projet

Innov Systems

- Autres livrables du test
- Estimation des tests
- Définition et utilisation de métriques de test
- Valeur financière du test
- Tests distribués, externalisés et internalisés
- Gérer l'application de standards industriels

3 / Revues

- Revues de gestion et audit
- Gérer des revues
- Métriques pour les revues
- Gestion de revues formelles
- Comparaison des différents types de revue : leurs forces et faiblesses

4 / Gestion des anomalies

- Analyse, classification et description des défauts fonctionnels et non fonctionnels
- Cycle de vie des anomalies et cycle de développement logiciel
- Gérer des rapports d'anomalie invalides ou dupliqués
- Gestion fonctionnelle transverse des défauts
- Données d'un rapport d'anomalie
- Evaluer l'efficacité d'un processus avec l'information des rapports d'anomalie

5 / Améliorer le processus de test

- Processus d'amélioration des tests
- Introduction à l'amélioration de processus
- Types de processus d'amélioration
- Améliorer le processus de test
- Avec TMMi
- Avec TPI Next

Inov Systems

- Avec CTP
- Avec STEP

6 / Outils de test et automatisation

- Concepts des outils de test
- Les catégories d’outils de tests
- Grille des outils des différentes catégories aux différents niveaux et types de test
- Sélection d'un outil
- Outils Open Source
- Outils Maison
- Retour sur Investissement (ROI)
- Processus de sélection
- Cycle de vie d'un outil
- Métriques sur les outils

7 / Compétences et composition de l'équipe

- Compétences individuelles
- Dynamique de l'équipe de test
- Introduire le test dans une organisation
- Motivation
- Communication

8 / Préparation à certification

- Trucs et astuces pour réussir la certification
- Examens blancs

Innov Systems

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

26 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
23 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
18 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 16 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 17 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés