

Chef de Projet Tests ISTQB Avancé Test Manager

Référence : **TEISTQBM**
Manager

Durée : **5 jours**

Certification : **ISTQB Test**

CONNAISSANCES PREALABLES

- Avoir le niveau ISTQB Fondation et posséder le certificat Fondation pour pouvoir passer l'examen.

PROFIL DES STAGIAIRES

- Professionnels de l'activité de tests de logiciels (Maîtrise d'oeuvre, Maîtrise d'Ouvrage, praticiens confirmés du test) souhaitant évoluer vers la gestion de projets de tests logiciels.

OBJECTIFS

- Décrire et organiser les activités nécessaires. • Définir les objectifs de test globaux et la stratégie pour les systèmes à tester. • Justifier les décisions et fournir les informations de reporting quand nécessaire. • Organiser la communication entre les membres des équipes de tests, et entre les. • Planifier, ordonner et suivre les tâches. • Sélectionner, acquérir et affecter les ressources adéquates aux tâches. • Sélectionner, organiser et diriger les équipes de test.

CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Méthodologie - Modélisation

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

Journée 1

Introduction au syllabus pour le gestionnaire de test

Éléments de base du test logiciel

- Le test dans le cycle de vie du logiciel
- Systèmes spécifiques
- Métriques et mesurage

Processus de test

- Planification et contrôle des tests
- Analyse et conception
- Implémentation et exécution des tests

- Évaluer les critères de sortie et informer
- Activités de clôture des tests

Gestion des tests

- Documentation de la gestion des tests

Journée 2

Gestion des tests (suite)

- Modèles de document de plan de test IEEE 829
- Estimation des tests
- Planification des tests
- Contrôle et surveillance de la progression des tests
- Valeur commerciale des tests

Journée 3

Gestion des tests (suite)

- Les tests distribués externalisés et internalisés
- Les tests basés sur les risques
- Analyse des modes de défaillance et effets (AMDE)
- Les enjeux de la gestion des tests

Journée 4

Revues

- Les principes des revues
- Introduire les revues
- Les facteurs de succès pour les revues

Gestion des incidents

Normes et processus d'amélioration des tests

Outils de test et automatisation

- Concepts des outils de test
- Les catégories d'outils de test

Journée 5

Compétences – Composition de l'équipe

- Compétences individuelles
- Dynamique de l'équipe de test
- Mettre en place le test dans une organisation
- Motivation
- Communication

Conclusion

- Réviser ses connaissances ISTQB
- Passage de l'examen de certification dans l'après midi (14H00-17H00 durée 3 heures sous forme de QCM) sous le contrôle d'un examinateur du GASQ (Global Association for Software Quality)