**Thème** : **ISTQB**

**Durée : 3 jours**

**Population cible** : Chefs de projets, Testeurs, responsables qualité, responsables

méthodes, développeurs.

|  |  |
| --- | --- |
| **Objectif de la formation** | **Objectifs pédagogiques** |
| Introduire la base du niveau Fondation de la qualification Internationale en tests de logiciels | Comprendre les principes et valeurs du test logiciel.  Appréhender les principes de fonctionnement  d'un projet .  Connaître les rôles et leurs responsabilités  associées.  Mettre en oeuvre les techniques et outils  nécessaires à un projet.  Préparer et organiser un projet.  Rédiger les exigences et gérer efficacement les  changements de périmètre.  Piloter le projet et donner de la visibilité avec  des outils de test. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Jours** | **Contenus/Concepts clés à aborder** | **Durée (heures)** | |
| **Théories** | **Pratiques** |
| **J1** | **Fondamentaux de Tests**   * Pourquoi les tests sont-ils nécessaires? * Que sont les tests? * Principes généraux de test fondamentaux * Processus fondamental de test * La psychologie des tests * Code d’éthique   **Tester Pendant le Cycle de Vie Logiciel**   * Modéles de développement logiciel * Niveaux de tests * Types de test | **5** | **1** |
| **J2** | **Techniques Statiques**   * Techniques statiques et processus de test * Process de revues * Analyse statique outillée   **Techniques de Conception de Tests**   * Techniques boites blanches * Techniques boites noires | **3** | **3** |
| **J3** | **Gestion des tests**   * Organisation des tests * Estimation et planification des tests * Suivi et contrôle du déroulement des tests * Gestion de configuration * Gestion des incidents   **Outil de support de tests**   * Les types d’outils de tests * Utilisation efficace des outils * Introduire un outil dans une organisation   **Révision et préparation pour l’examen** | **3** | **3** |