

## Formation ISTQB v4 : Foundation + Certification

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Durée :</b>                                                | 4 jours                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Public :</b>                                               | Développeurs, chefs de projet                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Pré-requis :</b>                                           | Notions de gestion de projets et maîtrise d'ouvrage                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Objectifs :</b>                                            | Enrichir les savoirs faire par des approches théoriques et méthodologiques diversifiées - Proposer des mises en situation ou des jeux de rôles à même d'initialiser des prises de conscience partagées sur les divers aspects abordés et de conduire le changement |
| <b>Sanction :</b>                                             | Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Taux de retour à l'emploi:</b>                             | Aucune donnée disponible                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels</b> | 100 %                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Référence:</b>                                             | TES101974-F                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Note de satisfaction des participants:</b>                 | 4,83 / 5                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Certifications :</b>                                       | ISTQB Foundation<br>Pas de données disponibles au 01/04/2024                                                                                                                                                                                                       |

### Apprendre les fondamentaux des tests

- Qu'est-ce que le test?
- Pourquoi est-il nécessaire de tester ?
- Principes du test
- Activités de test, testware et rôles dans le test
- Compétences essentielles et bonnes pratiques en matière de test

### Tester tout au long du cycle de vie du développement logiciel

- Tester dans le contexte d'un cycle de vie du développement logiciel
- Niveaux de test et types de test.
- Test de maintenance

### Apprendre les tests statiques

- Bases du test statique
- Processus de feedback et de revue

### Analyser et concevoir des tests

Aperçu des techniques de test  
Techniques de test boîte noire  
Techniques de test boîte blanche  
Techniques de tests basés sur l'expérience  
Approches de test basées sur la collaboration

### **Gérer des activités de test**

Planification des tests  
Gestion des risques  
Pilotage des tests, contrôle des tests et clôture des tests  
Gestion de configuration  
Gestion des défauts

### **Découvrir les outils de tests**

Les outils pour soutenir les tests  
Avantages et risques de l'automatisation des tests

**Passage de la certification (si prévu dans le financement)**