

## Formation ISTQB v4 : Foundation

■ <b>Durée :</b>	3 jours (21 heures)
■ <b>Tarifs inter-entreprise :</b>	2 590,00 € HT (standard) 2 072,00 € HT (remisé)
■ <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>Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formation synchrone en présentiel et distanciel.</li><li>• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.</li><li>• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li><li>• Un formateur expert.</li></ul>
■ <b>Modalités d'évaluation :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.</li><li>• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li><li>• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li><li>• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.</li></ul>
■ <b>Sanction :</b>	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ <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>Contacts :</b>	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ <b>Modalités d'accès :</b>	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
■ <b>Délais d'accès :</b>	Variable selon le type de financement.
■ <b>Accessibilité :</b>	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

## **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)**