

---

**INTITULE DE FORMATION : ISTQB NIVEAU AVANCÉ TEST ANALYST**

---

**Public concerné :** Ingénieur tests, Analystes fonctionnels, Chef de projet de tests, toute personne ayant 2 ans d'expérience et voulant améliorer ses compétences en tests fonctionnels.

**Pré-requis :** Certification CFTL /ISTQB Niveau Fondation obligatoire. Expérience d'au moins 2 ans dans le test logiciels.

**Durée (j) :** 4 jours

**Objectif(s) :** améliorer les compétences en tests fonctionnels et permettre de structurer efficacement les tâches de test.

- > structurer les tâches définies dans la stratégie de tests en termes d'exigences et domaines métier
- > analyser le système pour répondre aux attentes de l'utilisateur sur la qualité
- > évaluer les exigences du système pour déterminer le domaine de validité
- > préparer et exécuter les activités adéquates, et communiquer sur leur avancement
- > fournir les preuves pour supporter les évaluations et implémenter les outils

### Programme :

- ≡ **Introduction au syllabus pour l'analyse technique de test**
  - Rappel du contenu de la formation ISTQB Niveau Fondation
  
- ≡ **Éléments de base de tests logiciels**
  - Rappel des concepts fondamentaux et vocabulaire de base
  
- ≡ **Processus de tests**
  - Systèmes-de-systèmes et systèmes critiques
  - Analyse et conception de systèmes
  - Analyse et conception des tests
  - Implémentation et exécution des tests
  - Évaluer les critères de sortie et informer
  
- ≡ **Gestion des tests**
  - Gestion des risques

---

## INTITULE DE FORMATION : ISTQB NIVEAU AVANCÉ TEST ANALYST

---

### ≡ Techniques de test

- Techniques basées sur les spécifications
  - Partitions d'équivalence
  - Analyse des valeurs limites
  - Tables de décisions
  - Tests de transitions d'état
  - Méthode de classification arborescente
  - Classification par paires
  - Cas d'utilisation
- Techniques basées sur les défauts et sur l'expérience

### ≡ Tester les caractéristiques du logiciel

- Caractéristiques Qualité pour les tests par domaine
- Caractéristiques Qualité pour les tests techniques

### ≡ Revues et Tests statiques

- Revues
- Qualimétrie

### ≡ Gestion des incidents

- Standards de gestion d'incidents (IEEE 1044), cycle de vie de défauts
- Métriques et mesures
- Analyser les rapports de défauts créés dans le temps et mettre à jour la taxonomie des défauts.