



# ISTQB : analyste de tests avancés (TA)

Lien : <https://innov-systems.com/formation/istqb-analyste-de-tests-avances-ta>

 DURÉE  
**5 jours (35h)**

 RÉFÉRENCE  
**GPM110**

 CATÉGORIE  
**ISTQB**

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Structurer les tâches définies dans la stratégie de test en termes d'exigences et domaines métier
- ✓ Disposer des connaissances et compétences nécessaires pour analyser un système et exécuter, au travers d'outils, les tâches définies dans la stratégie de tests
- ✓ Se préparer au passage de l'examen de certification ISTQB Test Analyst

## POUR QUI ?

- ✓ Maîtrise d'ouvrage
- ✓ Maîtrise d'oeuvre
- ✓ Utilisateurs finaux
- ✓ Tous professionnels de l'activité de tests de logiciels souhaitant se spécialiser sur les tests fonctionnels



## Programme détaillé

### 1 / Eléments de base du test logiciel

- Introduction au syllabus pour l'analyste de test
- Rappel des concepts fondamentaux et vocabulaire de base

### 2 / Processus de test

- Analyse et conception de systèmes
- Analyse et conception des tests
- Le design du système de test
- Implémentation des tests
- Exécution des tests
- Evaluer les critères de sortie et informer
- Gestion des risques des tests fonctionnels

### 3 / Techniques de test

- Spécification de test basée sur l'IEEE 829
- Techniques basées sur les spécifications :
- Partitions d'équivalence
- Analyse des valeurs
- Tables de décision
- Tests de transition d'état
- Méthode de classification arborescente
- Classification par paires
- Techniques combinatoires
- Cas d'utilisation et User Story
- Techniques basées sur les défauts et sur l'expérience
- Application des techniques en fonction des objectifs de tests du système

#### 4 / Tester les caractéristiques du logiciel

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

#### 5 / Revues

- Utilisation d'une check-list de revue pour vérifier :
- le code et l'architecture avec une vision du niveau testeur
- les exigences et les cas d'utilisation avec une vision testeur
- Comparaison des différents types de revue

#### 6 / Gestion des anomalies

- Standards de gestion d'incidents (IEEE 1044), le cycle de vie des défauts
- Métriques et mesures
- Analyse, classification et description des défauts fonctionnels et non fonctionnels
- Rapports d'incidents efficaces

#### 7 / Outils de test et automatisation

- Concepts des outils de test
- Catégories d'outils de tests
- Grille des outils des différentes catégories aux différents niveaux et types de test

#### 8 / Compétences et composition de l'équipe

- Communication

#### 9 / Préparation à certification

- Trucs et astuces pour réussir la certification
- Examens blancs

## Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

## Prochaines dates programmées

 19 au 23 Oct. 2026

 Distanciel

 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

## Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210  
 **Email** : [contact@innov-systems.com](mailto:contact@innov-systems.com)  
 **Web** : <https://www.innov-systems.com>

Document généré le 11/10/2026 — Réf : GPM110  
Innov Systems — Tous droits réservés