

# Réussir la certification ISTQB Test Analyst CTAL Advanced

Formation Informatique / Développement logiciel / Tests applicatifs



## OBJECTIFS

- Structurer les tâches définies dans la stratégie de test en termes d'exigences et domaines métier
- Analyser le système avec un niveau de détail suffisant pour répondre aux attentes 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 nécessaires pour supporter les évaluations
- Implémenter les outils et techniques nécessaires pour atteindre les objectifs définis

## PUBLIC

Cette formation s'adresse aux professionnels de l'activité de tests de logiciels (Maîtrise d'œuvre, Maîtrise d'Ouvrage, praticiens confirmés du test) souhaitant se spécialiser sur les tests fonctionnels.

## PRE-REQUIS

Avoir le niveau ISTQB Fondation et posséder le certificat Fondation pour pouvoir passer l'examen.  
Avoir une expérience pratique des tests d'au moins 18 mois.

## PROGRAMME

### Processus de Test

Introduction au syllabus pour l'analyste de test  
Test et cycle de développement  
Planification des Tests, Contrôles et Suivis  
L'analyse du système de Test  
Le design (conception) du système de Test  
Implémentation des tests  
Exécution des tests  
Evaluer les critères de sortie et informer  
Clôture du processus de Test

### Management du Test Responsabilités pour l'analyste de Test

Contrôle et surveillance du processus de Test  
Les différentes activités de tests : Distribué, externalisé et internalisé T  
Le processus de gestion des risques en Test

### Techniques de test

Spécification de test basée sur l'IEEE 829  
Techniques basées sur les spécifications  
Partitions d'équivalence  
Analyse des valeurs limites  
Tables de décision  
Graphes de causes à effets  
Tests de transition d'état  
Techniques combinatoires  
Cas d'utilisation et user story  
Analyse de domaine  
Combinaisons techniques  
Techniques basées sur les défauts  
Principales techniques  
Les taxonomies de défauts  
Techniques basées sur l'expérience  
Deviner les erreurs  
Les erreurs habituelles recensées  
Les tests exploratoires  
Application des techniques en fonction des objectifs de tests du système

### Les caractéristiques qualité du logiciel versus Business Précision et Aptitude

Interopérabilité  
Utilisabilité  
Accessibilité

### Revus

Utilisation d'une check-list de revue pour vérifier le code et l'architecture avec une vision du niveau testeur.

## A retenir

Durée : **4 jours** soit 28h.

Réf. **ISTQB-TA**

Cette formation Développement logiciel prépare à une **Certification** officielle.

L'examen ISTQB est passé après la formation.

01 42 93 52 72

## Dates des sessions

### Paris

24/03/2025  
14/04/2025  
19/05/2025  
02/06/2025  
01/07/2025  
25/08/2025  
29/09/2025  
27/10/2025  
17/11/2025  
02/12/2025

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



## Inclus dans cette formation



**EXAMEN ISTQB COMPRIS DANS LE TARIF**

Pour toutes nos formations certifiantes, nous incluons les frais de

CERTYOU, 37 rue des Mathurins, 75008 PARIS

Tél : +33 1 42 93 52 72 - contact@certyou.com - www.certyou.com

RCS de Paris n° 804 509 461 - TVA intracommunautaire FR03 804509461 - APE 8559A

Déclaration d'activité enregistrée sous le N° 11 75 52524 75 auprès du préfet de région d'Ile-de-France

# Réussir la certification ISTQB Test Analyst CTAL Advanced

Formation Informatique / Développement logiciel / Tests applicatifs



Utilisation d'une check-list de revue pour vérifier les exigences et les cas d'utilisation avec une vision du niveau testeur.  
Comparaison des différents types de revue : leurs forces et faiblesses

## Gestion des incidents

Analyse, classification et description des défauts fonctionnels et non fonctionnels dans des rapports de défauts compréhensibles.

## Outils de test et automatiser

Concepts des outils de test  
Les catégories d'outils de tests  
Grille des outils des différentes catégories aux différents niveaux et types de test.  
Automatisation

14h00 : Passage de la certification ISTQB Avancé Analyste de Tests (durée 3 heures)

## Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

### Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

### DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

## PROCHAINES FORMATIONS

- [Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)
- [Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)
- [Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)
- [Réussir la Certification ITIL Foundation](#)
- [Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)
- [Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

## CERTyou est certifié Qualiopi

CERTyou a été reconnu par le BUREAU VERITAS pour la qualité de ces procédures et lui a décerné la certification Qualiopi Formation Professionnelle. La certification de services Qualiopi Formation Professionnelle répond aux exigences qualité décrites dans l'article 1 du décret n°2015-790 du 30 juin 2015.



La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'actions suivantes : **ACTIONS DE FORMATION**

Retrouvez cette formation sur notre site :

[Réussir la certification ISTQB Test Analyst CTAL Advanced](#)

certification dans le tarif de la formation. Comparez bien les offres de formation du marché : notre offre étant la plus complète, vous serez alors plus serein dans la préparation de vos certifications.



### Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

**100%**  
**SATISFACTION**  
**GARANTIE**

**Votre garantie 100% SATISFACTION**

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.

CERTYOU, 37 rue des Mathurins, 75008 PARIS

Tél : +33 1 42 93 52 72 - [contact@certyou.com](mailto:contact@certyou.com) - [www.certyou.com](http://www.certyou.com)

RCS de Paris n° 804 509 461 - TVA intracommunautaire FR03 804509461 - APE 8559A

Déclaration d'activité enregistrée sous le N° 11 75 52524 75 auprès du préfet de région d'Ile-de-France