Formation ISTQB® niveau avancé CTAL, Test Analyst, certification

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92 | TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07 | E-MAIL : inscription@hubformation.com

La diversité des systèmes et des métiers auxquels ils s'appliquent rend l'homologation des applications plus complexe. Ce cours certifiant montre comment analyser un système, structurer et exécuter les tâches définies dans la stratégie de test et implémenter les outils et techniques nécessaires à sa mise en oeuvre.

Référence	IST
Durée	4 jours (28h)
Tarif	3 050 €HT
Repas	repas inclus
Certification	prix inclus

Objectifs

| Gérer les processus de test
| Maîtriser les techniques de test
| Effectuer une revue de test
| Connaître les outils de test et d'automatisation

Public

| Professionnels de l'activité de tests de logiciels souhaitant se spécialiser sur les tests fonctionnels et externes

Prérequis

| Etre certifié ISTQB® Fondation

Programme de la formation

Eléments de base du test logiciel
| Introduction au syllabus pour l'analyste de test.
| Fondamentaux des tests.

Processus de test
| Analyse du système de test. Le design du système de test. Implémentation/exécution des tests.
| Evaluer les critères de sortie et informer.
| Gestion des risques des tests fonctionnels.
| Exercice Question de révision. Description d'un processus de test suivant IEEE 829, mise en situation d'examen sur le sujet.

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.
| Méthode de classification arborescente. Techniques combinatoires. Cas d'utilisation et User Story.
| Analyse de domaine. Techniques basées sur les défauts. Techniques basées sur l'expérience.
| Application des techniques en fonction des objectifs de tests du système.
| Exercice Révision. Mise en application de techniques de test. Mise en situation d'examen sur les techniques.

Tester les caractéristiques du logiciel
| Caractéristiques Qualité pour les tests par domaine.
| Caractéristiques Qualité pour les tests techniques.

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)
- du 22 au 25 juillet 2025
- du 19 au 22 août 2025

PARIS
- du 15 au 18 juillet 2025
- du 5 au 8 août 2025

AIX-EN-PROVENCE
- du 22 au 25 juillet 2025
- du 14 au 17 octobre 2025

BORDEAUX
- du 22 au 25 juillet 2025
- du 14 au 17 octobre 2025

GRENOBLE
- du 19 au 22 août 2025
- du 9 au 12 décembre 2025

LILLE
- du 22 au 25 juillet 2025
- du 14 au 17 octobre 2025

LYON
- du 19 au 22 août 2025
- du 14 au 17 octobre 2025

NANTES
- du 22 au 25 juillet 2025
- du 14 au 17 octobre 2025

VOIR TOUTES LES DATES

HUB Formation - 14 avenue de l'Opéra - 75001 Paris
01 85 77 07 07 - www.hubformation.com - SIREN 525 287 785

Revues
| Utilisation d'une check-list de revue pour vérifier le code et l'architecture avec une vision du niveau testeur.
| Utilisation d'une check-list de revue pour vérifier les exigences et les cas d'utilisation avec une vision testeur.
| Comparaison des différents types de revue.
| Exercice Questions de révision type examen, exercices de revue des tests et mise en situation de type examen.

Gestion des incidents
| Analyse, classification et description des défauts fonctionnels et non fonctionnels.
| Rapports d'incidents efficaces.

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.
| Révision des points importants. Questions-réponses. Examen "à blanc".

Passage de l'examen

Certification

Cette formation prépare au passage de la certification suivante.
N'hésitez pas à nous contacter pour toute information complémentaire.

ISTQB Spécialiste Avancé: Ingénieur en Automatisation
ISTQB CTAL TEA: Spécialiste Avancé: Ingénieur en Automatisation.

| Durée : 1h30
| Format : QCM de 40 questions
| Score minimum : 65%

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

| Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
| Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
| Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
| Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
| Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
| Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
| Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
| Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
| Horaires identiques au présentiel.

Accessibilité

Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.
Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.