



en collaboration avec



Test Analyst Niveau Avancé CFTL ISTQB

PROGRAMME DE LA FORMATION

« CFTL/ISTQB: Analyste de Test, niveau Avancé (4 jours) »

Optimiser les tests non techniques.

Piloter la conception et l'exécution des tests, en adéquation avec les activités du Test Manager

Exécuter les tests sur des projets complexes.

Objectifs pédagogiques :

Cette formation permet aux participants de découvrir et d'apprendre à maîtriser les meilleurs techniques de conception, exécution et pilotage des tests non techniques

- Sélectionner et appliquer les techniques de test adaptées pour assurer que les tests fournissent le niveau de confiance adéquat, sur la base des critères de couverture définis
- Déterminer les bons types de tests fonctionnels à réaliser
- Concevoir et mettre en place un schéma de classification des défauts

Durée : 4 journées avec examen de certification à la fin de la 4^{ème} journée

Public concerné :

Cette formation de haut niveau s'adresse à des personnes directement impliquées dans la conception des tests, leur exécution et la collaboration avec le Test Manager, notamment :

- les responsables d'équipe de test
- les testeurs fonctionnels
- les chefs de projets

La formation réunit des personnes travaillant dans différents secteurs, avec des rôles et activités variés autour du test logiciel.

Pré-requis :

Le principal pré-requis est d'avoir une expérience en gestion ou exécution des tests de logiciels ou SI et d'être concerné par les activités liées à la qualité et au test des logiciels, menées dans l'entreprise ou chez ses partenaires.

Pour passer l'examen de certification « CFTL/ISTQB Analyste de Test Niveau Avancé », il est nécessaire de posséder le certificat initial « CFTL/ISTQB Testeur Certifié Niveau Fondation ».

- Henix -

• 23-25 avenue du Docteur Lannelongue 75014 Paris (adresse visiteurs) • 2 rue François Ory 92120
Montrouge (adresse postale) • Téléphone : 01 42 31 02 00 • Télécopie : 01 42 31 02 01 •

www.henix.com



en collaboration avec



Programme, rythme de la formation, et articulation pédagogique :

La formation se déroule sur 4 journées avec examen de certification à la fin de la 4^{ème} journée.

Chaque journée est organisée de façon à assurer l'équilibre entre l'enseignement théorique, les échanges entre participants (discussions, jeux de rôles), les exercices, et la réflexion sur la mise en œuvre pratique dans le contexte professionnel des participants.

Le programme se base principalement sur le schéma de certification CFTL/ISTQB, mais aussi sur l'ajout de retours d'expérience ayant une forte valeur ajoutée pour la compréhension et l'utilisation des concepts et techniques enseignés.

Vue détaillée sur le programme :

4 jours consécutifs de 9h30 à 12h30 et de 13h30 à 17h30 avec Examen de Certification dispensé par l'organisme indépendant adéquat le 4^{ème} jour à 14h.

Durant ces 4 journées, il y a alternance de cours théorique, de partage de retours d'expérience et d'exercices.

Cours :

- 1) Processus de Test
- 2) Gestion des Tests : Responsabilités de l'Analyste de Test
- 3) Techniques de Test
- 4) Tester les caractéristiques du logiciel
- 5) Revues
- 6) Gestion des Défauts
- 7) Outils de Test

Retours d'Expériences :

- Conception des tests sur un projet d'évolution de Système d'Information chez un opérateur de télécommunication
- Gestion des risques sur un projet impliquant plusieurs sous-traitants

Exercices (par écrit, par oral ou sous forme de jeux de rôles):

- Conception de tests fonctionnels sur un cas d'école
- Identification et analyse de risques
- Evaluation de la criticité et de l'effort de test associé à des exigences
- Revue d'un plan de test
- Examen blanc

- Henix -

• 23-25 avenue du Docteur Lannelongue 75014 Paris (adresse visiteurs) • 2 rue François Ory 92120
Montrouge (adresse postale) • Téléphone : 01 42 31 02 00 • Télécopie : 01 42 31 02 01 •

www.henix.com



en collaboration avec



Méthodes et Moyens pédagogiques (matériel, salle) :

Afin de pouvoir suivre le cours et les exercices, les documents suivants seront remis aux stagiaires :

- support de cours imprimé
- cahier d'exercices
- documents modèles réutilisables : plan de test, référentiel de gestion des risques

Pour animer le cours, le formateur utilisera un « paper board » et un vidéo-projecteur. Les échanges entre participants seront favorisés par des partages de témoignages et des jeux de rôles.

Formateurs

Les formateurs donnant le cours satisferont aux critères suivants :

- une expérience de plus de 10 ans en gestion et conception des tests sur des projets complexes
- une connaissance des processus connexes à la Gestion des Tests (Gestion de Projet, Gestion des Exigences, Gestion de Configuration...)
- une certification CFTL/ISTQB d'un niveau supérieur ou égal à celui enseigné

Consultez les prochaines dates de formations et inscrivez-vous sur
www.henix.com

Renseignez-vous auprès de
formation@henix.fr

- Henix -