

MSI02

P&P

Training et Consulting

DEVENIR TESTEUR LOGICIEL CERTIFIE
ISTQB FOUNDATION

FRANCE - INTERNATIONAL
2 JOURS - 14 HEURES
PRESENTIEL ET DISTANCIEL
INTER - INTRA



+33 6 28 84 89 32



contact@p2tc.fr



www.p2tc.fr

Sommaire

- 1 Les points clés
 - 2 Les objectifs
 - 3 Les prérequis
 - 4 Les participants
 - 5 Les matériels pédagogiques
 - 6 Le programme
-

Devenir testeur logiciel certifié ISTQB Foundation



Cette formation cible ceux qui aspirent à perfectionner leurs compétences dans le domaine des tests logiciels. En comprenant l'importance des tests tout au long du cycle de développement d'un logiciel, les participants apprendront à concevoir et à exécuter des tests de manière efficace. Elle inclut également la préparation à l'examen ISTQB "Foundation", une certification reconnue internationalement qui atteste de la maîtrise des principes fondamentaux du métier de testeur.

En suivant cette formation, vous serez immergé dans le monde des tests logiciels, explorant les normes et les pratiques essentielles, et acquérant les compétences nécessaires pour devenir un testeur certifié. Vous serez non seulement armé avec un vocabulaire précis, mais aussi avec une compréhension globale du processus de test, des types de tests, et des meilleures pratiques associées. À la fin de la formation, vous serez prêt à réussir l'examen de certification "ISTQB Foundation", consolidant ainsi votre position en tant que professionnel compétent dans le domaine des tests logiciels.

LES OBJECTIFS

À la fin de cette formation de 2 jours, les participants seront capables de

Acquérir le vocabulaire des normes et standards relatifs à l'activité de tests (ISO et IEEE).

Maîtriser l'ensemble des activités d'un processus de test.

Connaître les différents niveaux de tests (unitaires, intégration, système, etc.).



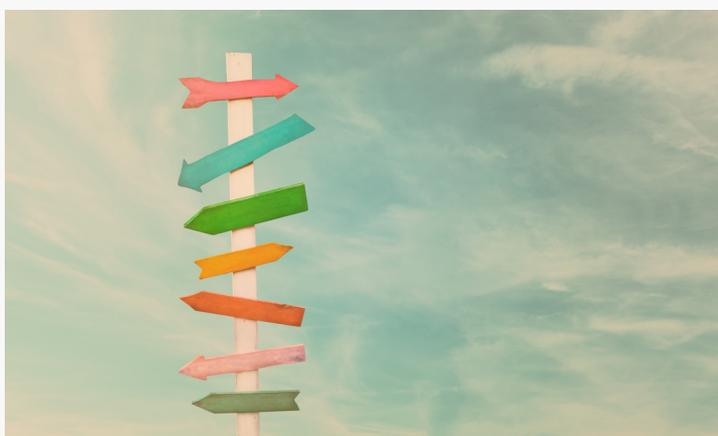
Appréhender les différents types de tests (fonctionnels, non fonctionnels, etc.).

Comprendre les techniques et méthodes de tests (tests de boîte noire (black box, tests de boîte blanche (white box), etc.).

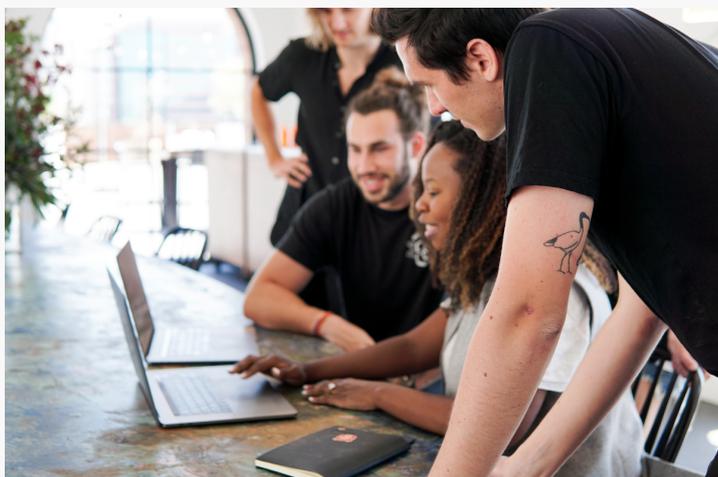
Avoir une vue d'ensemble du métier de testeur et de son rôle dans le processus de développement logiciel.

LES PRÉREQUIS

Aucun prérequis spécifique n'est nécessaire pour participer à cette formation. Elle est ouverte à tous les professionnels souhaitant acquérir des compétences en tests logiciels.



Cependant, avoir des connaissances de base sur le cycle de vie des logiciels (systèmes d'information, embarqués, temps réels) est un plus.



LES PARTICIPANTS

P2TC réuni dans cette formation différents acteurs :

Responsables des spécifications

Développeurs

Équipes de maintenance

Utilisateurs finaux

Testeurs & Recetteurs

Chefs de projet

Responsables qualité ou méthode

Equipe qualité ou méthode

Toute personne intéressée par les tests logiciels et la certification ISTQB Foundation Level.



LES MATÉRIELS PÉDAGOGIQUES

01

Présentations interactives

Utilisation de diapositives dynamiques pour présenter les concepts clés des normes, des processus et des techniques de tests.

02

Études de cas

Analyse d'études de cas réels pour illustrer les défis et les meilleures pratiques dans le domaine des tests logiciels

03

Connaissance participants

Un quiz amont pour mieux connaître le niveau des participants et un quiz aval pour évaluer la bonne appropriation de la méthode.

04

Ateliers pratiques

Exercices pratiques et simulations de tests pour permettre aux participants de mettre en pratique les concepts appris et de se préparer à l'examen de certification.

05

Examens blancs et voucher nécessaire à l'inscription et au passage de l'examen officiel de certification

LE PROGRAMME

JOUR 1 & 2



JOUR 1 :

Introduction aux normes et standards relatifs à l'activité de tests logiciels.

Présentation des différentes activités d'un processus de test.

Fondamentaux des tests.

Tester pendant le cycle de vie du développement logiciel.

JOUR 2 :

Exploration des différents niveaux et types de tests.

Tests statiques.

Techniques de test.

Gestion des tests.

Outils de support aux tests.

Préparation à l'examen de certification ISTQB Foundation.

Conclusion et discussion sur l'application des connaissances acquises dans le contexte professionnel.

P2TC

POUR ALLER PLUS LOIN :

PROJ01 - PRÉPARER ET RÉUSSIR LA CERTIFICATION PRINCE2® FOUNDATION

PROJ02 - PRÉPARER ET RÉUSSIR LA CERTIFICATION PRINCE2® PRACTITIONER

AGIL02 - PRÉPARER ET RÉUSSIR LA CERTIFICATION SCRUM MASTER