

ISTQB : Test Manager Certifié – Niveau avancé

ISTQB (International Software Testing Qualifications Board)

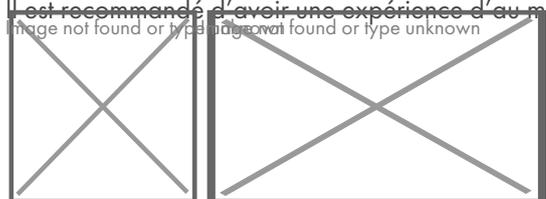
Filière : **Méthodes, Tests, normes** Sous-filière : **Testing logiciel**

RÉFÉRENCE	DURÉE	PRIX UNITAIRE HT
ISTQBATM	5 JOURS (35H)	3 000 €

Description

Cette formation est destinée aux personnes ayant la certification ISTQB Foundation level et souhaitant valider leurs connaissances pratiques des concepts avancés de tests logiciels.

Il est recommandé d'avoir une expérience d'au moins 18 mois dans la gestion des tests logiciels.



Objectifs pédagogiques

- Obtenir la maîtrise des principaux standards et les principales méthodes nécessaires, d'une part à la mise en place du centre de test d'une entreprise et, d'autre part, à l'optimisation des activités de test sur des projets complexes

Public cible

- Chefs de projets
- Développeurs
- Testeurs
- Ingénieurs qualité

Programme de la formation

Processus de test

OXiane Institut

98 avenue du général Leclerc
92100 Boulogne-Billancourt

RCS Nanterre 430 112 250 000 21 / Code NAF 6202A
Organisme de formation N° 11 92 16 52 492



- Planification, suivi et contrôle des tests.
- conception et analyse des tests.
- Implémentation et exécution des tests.
- Evaluer les critères de sortie et informer.
- Activités de clôture des tests.

Gestion des tests

- La gestion des tests en pratique.
- Tests basés sur les risques.
- Documentation des tests : stratégie, plan de test maître et de niveau, risques projet, autres livrables.
- Estimation des tests. Définition et utilisation de métriques de tests. Valeur financière du test.

Revue

- Revues de gestion et audit.
- Gérer des revues. Métriques pour les revues.
- Gestion de revues formelles.

Gestion des anomalies

- Cycle de vie des anomalies et cycle de développement logiciel.
- Données d'un rapport d'anomalie.
- Evaluer l'efficacité d'un processus avec l'information des rapports d'anomalie.

Amélioration du processus de test

- Processus d'amélioration des tests.
- Améliorer le processus de test avec TMMi, TPI Next, CTP, STEP.

Outil de test et automatisation

- Sélection d'un outil.
- Cycle de vie d'un outil.
- Retour sur investissement

Compétences – Composition de l'équipe

- Compétences individuelles.
- Dynamique de l'équipe de test.
- Introduire le test dans une organisation.
- Motivation

OXiane Institut



-
- Communication

Les formateurs donnant le cours satisferont aux critères suivants

- une expérience de plus de 5 ans en gestion des tests sur des projets complexes
- une expérience de plus de 5 ans dans la conduite de projets Agiles
- une maîtrise 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

Qualité

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap, nous contacter en cas de besoin d'informations complémentaires.



Programme mis à jour le **3 novembre 2023**