Test Manager - Certification ISTQB® Avancé Test Manager
Test Manager (CTAL-TM), certification

Cours Pratique de 5 jours - 35h
Réf : TIS - Prix 2024 : 2 990€ HT

L'apprenant sera capable de déployer une stratégie de tests logiciels dans une démarche de gestion de projets, et ce, sur les aspects stratégie, organisation des activités, gestion d'équipe et communication avec les parties prenantes. Il sera également en mesure d'obtenir la certification « ISTQB Avancé Test Manager ».

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES
À l'issue de la formation l'apprenant sera en mesure de :

Décliner la stratégie en plan de tests, dimensionner le projet

Manager une équipe projet de test

Maîtriser les choix d'externalisation

Connaître les modèles de maturité du test et leur utilisation

Connaître les principaux outils pour la mise en place des tests

Se préparer et passer l'examen de certification ISTQB avancé "Test Manager"

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Un système permanent de révision de l'examen est mis en place, soit environ 100 questions proposées.

CERTIFICATION
Certificat ISTQB® CT-AL Test Manager.
L'examen de certification se déroule en fin de session de formation: pour les sessions présentielles en format papier ou tablette numérique, pour les sessions en classe à distance l'examen se déroule en distanciel.

LE PROGRAMME
dernière mise à jour : 08/2023

1) Processus de test
- 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.

Mise en situation : Description d'un processus de test suivant IEEE829, mise en situation d'examen sur le processus de test.

2) 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.
- Tests distribués, externalisés et internalisés.
- Gérer l'application de standards industriels.

Exercice : Grille de risques de tests, stratégie de tests. Mise en situation de type examen sur la gestion des tests.

PARTICIPANTS
Professionnels de tests logiciels (maîtrise d'œuvre, maîtrise d'ouvrage, praticiens confirmés du test) souhaitant évoluer vers la gestion de projet de tests logiciels…

PRÉREQUIS
Avoir le niveau ISTQB Foundation et être certifié ISTQB niveau Foundation pour pouvoir passer l'examen. Avoir une expérience pratique de la gestion des tests d'au moins 12 mois.

COMPÉTENCES DU FORMATEUR
Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION
Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques…
Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES
• Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les stages pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
• À l'issue de chaque stage ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.
• Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le stagiaire a bien assisté à la totalité de la session.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS
L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES
Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

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

Exercice : Mise en situation sur les revues.

4) 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.

Exercice : Gestion d'incident selon IEEE1028. Mise en situation sur le sujet.

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

Exercice : Exemple de maturité du test. Mise en situation.

6) Outils de test et automatisation
- Introduction.
- Sélection d'un outil. Cycle de vie d'un outil.

Exercice : Questions de révision. Exemple de mise en place d'outils. Mise en situation d'examen sur les outils.

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

Exercice : Description d'une organisation. Mise en situation d'examen sur l'organisation du test.

LES DATES

CLASSE À DISTANCE
2024 : 27 mai, 24 juin, 22 juil., 02 sept., 23 sept., 21 oct., 25 nov., 16 déc.

LUXEMBOURG
2024 : 23 sept., 16 déc.

PARIS
2024 : 17 juin, 26 août, 16 sept., 14 oct., 18 nov., 09 déc.

NANCY
2024 : 24 juin