

ISTQB : Niveau avancé Test Manager

Pré-requis : Avoir suivi la formation ISTQB Foundation, Avoir pris connaissance du Syllabus, Maîtrise de l'anglais

Public visé : Professionnels de tests logiciels, Développeur, Acteur de la MOE et AMOA, AMOA

Participants : de 1 à 8 participants maximum

Durée de la formation : 35.0 heures

Rythme : Temps plein

Format : Présentiel ou distanciel

Modalités d'évaluation : Certification, Cas pratique, Démonstration, Exercice, Test/QCM

| Type de formation | Durée | Tarif |
|---------------------|-------|------------------|
| Inter-Entreprise | 35h | 3 150 € * |
| Intra-Entreprise ** | 35h | Nous consulter** |

* Prix Inter HT / personne, Prix Intra HT / groupe.
** Nos formations sont ouvertes toute l'année (contactez- nous)

WerinGroup – 22 rue de la pépinière -75008 Paris
Céline ROUHIER
rouhier@weringroup.com
06.43.47.14.15

OBJECTIFS DE LA FORMATION & COMPÉTENCES VISÉES

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Mettre en place une méthodologie de management de tests logiciels
- Se préparer tout au long du stage et passer la certification CT-AL "Test Manager"

MODALITÉS DE SUIVI ET D'EXÉCUTION DE LA FORMATION

- Evaluation des acquis à chaque fin de séquence par le biais d'exercices et/ou QCM et/ou mise en situation
- 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.
- Questionnaire qualité : Satisfaction de la formation à l'issue de la formation
- Examen de certification test manager ISTQB à 14H00 le 5ème jour (QCM de 3 heures) sous le contrôle d'un examinateur de l'ISTQB

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES UTILISÉES ET DESCRIPTIF DE LA FORMATION

- Le formateur alterne entre méthodes : expositive par la théorie, démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis se fait via des études de cas, des quiz et une certification.
- Le formateur est expérimenté et certifié ISTQB
- Le support de la formation théorique est remis début de session

A distance :

- Accueil des stagiaires dans une salle Virtuelle (Zoom, Teams ou autres).
- Le stagiaire doit avoir un PC avec Micro et Webcam et avoir une bonne connexion Internet (pour une meilleure expérience).
- Questions orales ou écrites (QCM sur extranet et/ou Mural/Forms).
- Etude de cas, exposés théoriques, puis échanges.
- Documents, supports, échanges, quiz de formation délivrés via l'outil de classe virtuelle accessible au stagiaire

ACCESSIBILITE HANDICAP

Nos formations peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap. Chaque situation étant unique, nous vous demandons de préciser à l'inscription votre handicap. Nous pourrions ainsi confirmer l'ensemble des possibilités d'accueil et vous permettre de suivre la formation dans les meilleures conditions en accord avec votre employeur. Pour toutes informations complémentaires, nous vous conseillons les structures suivantes : ONISEP, AGEFIPH et FIPHF

PROGRAMME DE LA FORMATION

| Jour 1 |
|---|
| <p>Processus de test :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introduction • Planification, suivi et contrôle des tests • Analyse des tests • Conception des tests • Implémentation des tests • Exécution des tests • Évaluation des critères de sortie et reporting • Activités de clôture des tests <p><i>Mise en situation</i> Description d'un processus de test suivant IEEE829, mise en situation d'examen sur le processus de test.</p> |
| Jour 2 |
| <p>Gestion des tests</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introduction • Gestion des tests en pratique • Test basé sur les risques et autres approches pour la priorisation des tests • Documentation des tests et autres livrables • Estimation des tests • Définition et utilisation des métriques de test • Valeur financière du test • Tests distribués, externalisés et internalisés • Gérer l'application de standards industriel <p><i>Exercice</i> Grille de risques de tests, stratégie de tests. Mise en situation de type examen sur la gestion des tests.</p> |
| Jour 3 |
| <p>Revues :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Revues de gestion et audits • Gérer les revues • Métriques pour les revues • Gérer des revues formelles <p><i>Exercice</i> Mise en situation sur les revues.</p> |
| <p>Gestion des anomalies :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cycle de vie des anomalies et cycle de développement logiciel • Données d'un rapport d'anomalie • Évaluer l'efficacité d'un processus avec l'information des rapports d'anomalie <p><i>Exercice</i> Gestion d'incident selon IEEE1028. Mise en situation sur le sujet.</p> |
| Jour 4 |

Améliorer le processus de test :

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

Exercice

Exemple de maturité du test. Mise en situation.

Outils de test & automatisation :

- Sélection d'un outil
- Cycle de vie d'un outil et métriques sur les outils

Exercice :

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

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.

Jour 5

Révisions et examen :

- Questions diverses et éclaircissements
- Révision du syllabus et du glossaire du CFTL
- Réponse en groupe aux questionnaires d'entraînement
- Examen certification test manager ISTQB (QCM de 3 heures)