



INTITULE DE LA FORMATION : GESTION DU PROCESSUS QUALITE LOGICIELLE

REFERENCE : GPQL01

TARIF : 900€ HT/Jour

MODALITES :

Formation pouvant être dispensée en **Présentiel ou à Distance** (Visioconférence)

DUREE DE LA FORMATION ET NOMBRE DE PARTICIPANTS

Nombre de jours : 4

Nombre d'heure : 28H00

Nombre de participant maximum : 10

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :

La formation « **Gestion du processus – Qualité du Logicielle** », enseignera aux participants la démarche de mise en œuvre des procédures et des pratiques de test en adéquation avec le programme de certification des testeurs de logiciel « ISTQB »

PUBLIC ET PRE-REQUIS :

Personnes désirant se former aux techniques de mise en œuvre et de management du Processus de Qualité Logicielle et travaillant dans ce domaine d'activité

MOYENS PEDAGOGIQUES, TECHNIQUES ET D'ENCADREMENTS

Evaluation et Suivi Pédagogique :

- Un échange avec l'apprenant en début de session permettra d'apprécier son niveau de connaissance dans le domaine du référencement.
- Un bilan est effectué sur la dernière heure de formation pour mesurer la progression du participant et les points clés à réviser.
- Support remis aux stagiaires
- **Contact** : formation@ariatis.net (délai de réponse 24h00 à 48h00)
- **Horaires** : de 9H00 à 18H00

METHODES D'EVALUATION

- Cas pratique, QCM, mise en situation et partage d'expérience.
- Suivi des présences avec les feuilles d'émargement signée chaque demi-journée
- Attestation de fin de formation

ACCESSIBILITE

- Ariatis Formation s'attache à rendre toutes ses formations accessibles aux personnes en situations de handicap.
- Un entretien avec le référent handicap a lieu afin de déterminer la faisabilité du projet et convenir des solutions à mettre en place pour que la formation se passe dans les meilleures conditions.
- **Contact** : formation@ariatis.net

FORMATEUR

Formateur avec une expérience professionnelle significative dans ce domaine de compétence.



PROGRAMME DETAILLE

JOUR 1. Les enjeux de la gestion de processus de test :

- Les pratiques du test : Pourquoi, Comment, Qui.
- Introduction à la notion de test
- Les tests dans le quotidien / importance projets
- Objectifs et rôles des tests
- Debugging vs prévention des défauts
- Nature des anomalies, défauts, bugs
- Les fondamentaux du test vs ISTQB
- Introduction à ISTQB (référentiel)
- Objectifs et cadre général

Exercice : Fil rouge : La gestion de projet de test

JOUR 2. Intégration des tests dans les méthodologies Projet

- Les activités de test tout au long du processus des projets
- Le test dans les méthodes traditionnelles
- Le test dans les méthodes agiles
- Le processus projet : structure et organisation
- ISTQB : Tester pendant le cycle de vie du développement logiciel
- Les bonnes pratiques ISTQB
- Les niveaux de test
- Les types de tests

Exercice : Fil rouge : La gestion de projet de test

JOUR 3. Les tests statistiques et les techniques de revues

- Les fondamentaux de l'ingénierie des exigences
- Comprendre la notion de la gestion des exigences
- Caractéristiques et attribut d'une exigence
- ISTQB : Les tests statistiques
- Différence entre les tests statistiques et dynamiques

Exercice : Fil rouge : La gestion de projet de test

JOUR 4. La gestion de projet de test

- Les pratiques de test dans la gestion de projet
- Organisation des activités de test tout au long du processus projet
- Le plan de test
- ISTQB : La gestion des tests
- Les bonnes pratiques ISTQB
- L'organisation des tests (planification, pilotage...)

Exercice : Fil rouge : La gestion de projet de test

Bilan de fin de formation