

Public visé :

Professionnels de l'activité de tests de logiciels (maîtrise d'ouvrage, maîtrise d'œuvre, services et exploitation, utilisateurs finaux) souhaitant s'appuyer sur un référentiel standard et normalisé.

Prérequis :

Avoir des connaissances de base du cycle de vie des logiciels.

Objectif(s) pédagogique (s)

A la fin de la formation, vous serez capables de :

- Acquérir le vocabulaire des normes, des processus et des méthodologies (ISO et IEE)
- Connaître les différents niveaux de tests du cycle de vie logiciel
- Appliquer les Types de test et les Techniques de tests
- Rédiger et communiquer des rapports d'avancement et de synthèse des défauts
- Rendre compte de l'efficacité des Outils de tests
- Vous entraîner à passer l'examen de certification ISTQB niveau "Fondation".

Durée et modalité d'organisation :

- Dates : Accessible en ligne à tout moment
- Durée : 21h
- Horaires : 24/24, 7j/7
- Organisation : à distance

Lieux :

- 100% en ligne sur le site : « <https://professionalsoftwaretesting.com> » avec lien mot de passe personnel connexion

Accessibilité :

Pour toute situation de handicap merci de contacter Mr Fofana notre référent handicap pour envisager la faisabilité.

Délais et modalités d'accès :

- Inscription et accès immédiats

Tarifs :

- Formule Essentielle : 499€

Déroulé/contenu de la formation :

Chapitre 1 : Fondamentaux des tests

- 1.1 – Que sont les tests ?
 - 1.2 – Pourquoi les tests sont-ils nécessaires ?
 - 1.3 – Les 7 principes du Test
 - 1.4 – Processus de Test
 - 1.5 – Psychologie des tests
- Exercices Chap. 1

CHAPITRE 2 : Tester pendant le cycle de vie du développement

- 2.1 Modèle de cycle de dév. logiciel
 - 2.2 Niveaux de test
 - 2.3 Types de test
 - 2.4 Tests de maintenance
- Exercices Chap. 2

CHAPITRE 3 : Tests statiques

- 3.1 Bases des tests statiques
 - 3.2 Processus de revue
- Exercices Chap. 3

CHAPITRE 4 : Techniques de test

- 4.1 Catégories de techniques de test
 - 4.2 Techniques de test Boîte noire
 - 4.3 Techniques de test Boîte Blanche
 - 4.4 Techniques de test basées sur l'expérience
- Exercices Chap. 4

CHAPITRE 5 : Gestion des tests

- 5.1 Organisation des tests
 - 5.2 Planification et estimation des tests
 - 5.3 Pilotage et Contrôle des tests
 - 5.4 Gestion de configuration
 - 5.5 Risques et tests
 - 5.6 Gestion des défauts
- Exercices Chap. 5

CHAPITRE 6 : Outils des tests

- 6.1 Introduction aux outils de test
 - 6.2 Utilisation efficace des outils
- Exercices Chap. 6

Conclusion

Conclusion générale

Examen blanc

Moyen d'encadrement : (Formateur) :

Formateur certifié ISTQB niveau fondation, niveau Test Manager et niveau Agile FOFANA Amadou, Test Manager, 13 années d'expérience professionnelle, voir CV et diplômes en annexe.

Les formateurs et encadrants peuvent être contactés du Lundi au Vendredi par mail de contact aux adresses suivantes de 9h à 19h :

[amadou.fofana.pro@gmail](mailto:amadou.fofana.pro@gmail.com), amadou.fofana.pro@outlook.fr

Méthodes mobilisées : (Moyens pédagogiques et techniques)

Formation e-learning 100% digitale grâce aux vidéos de formation, d'une durée totale de plus de 7h30, accessibles partout et tout le temps, accompagnée de nombreux Quiz et d'exercices. Plateforme accessible pour une durée d'1 an.

Documentation : CTFL-Syllabus-2018-FR, Livret de l'apprenant.

Éventuellement les modalités d'adaptation pédagogique :

- Exercices pratiques, outils d'analyse, devoirs
- Apports méthodologiques illustrés d'exemples puis application en situation

Modalités de suivi et d'évaluation :

- Un relevé de connexion sera extrait de la plateforme pour valider la présence
- QCM et exercices après chaque module
- Examen blanc

Contact :

- Nom : FOFANA Amadou
- mail : amadou.fofana.pro@outlook.fr