

Testeur Quality Assurance

Cours Pratique de 57 jours

Réf : 8QA - Prix 2023 : nous consulter

Le prix pour les dates de sessions 2024 pourra être révisé

Le testeur Quality Assurance (QA) est le responsable de la qualité des logiciels avant leur mise en exploitation. En se mettant à la place d'un utilisateur final, il teste à l'aide d'outils les différentes fonctionnalités des logiciels afin d'identifier de potentielles anomalies. Le testeur QA remonte aux équipes de développement et métiers les dysfonctionnements rencontrés et s'assure de leur correction afin de garantir le bon fonctionnement attendu.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

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

- Maîtriser les bases techniques de l'informatique
- Connaître la gestion de projet informatique et les méthodes de test logiciel
- Maîtriser les principaux logiciels de test

LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 05/2023

1) Initiation à l'informatique (91 h)

- Informatique et systèmes d'information.
- Conception avec UML.
- Web, HTML, CSS.
- Initiation à la programmation avec Python.
- Outils de QA avec Python.
- Les bases de données relationnelles et SQL.

2) Test et gestion de projet (126 h)

- État de l'art du test logiciel et gestion des exigences.
- Validation et tests des logiciels.
- Gestion de projet informatique et démarche Agile.
- Tests et recettes pour développement en V et Agile.

3) Outils logiciels de test (126 h)

- Outils de test et automatisation.
- Qualité de test avec TMMi.
- Test fonctionnel avec Selenium.
- Test de performance avec LoadRunner.
- Test de web services avec SoapUI.
- Certification ISTQB.

4) Soft skills (14 h)

- Questionnement pour remplir les objectifs.

5) Projet de fin de parcours et mise en situation (49 h)

- Projet d'application encadré.
- Soutenance devant un jury en présence du futur employeur.

PARTICIPANTS

Demandeurs d'emploi et personnes en reconversion professionnelle.

PRÉREQUIS

Connaissances de base en informatique, être logique et rigoureux.

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.

LES DATES

CLASSE À DISTANCE

2023 : 10 oct.

2024 : 16 janv.

PARIS

2023 : 10 oct.

2024 : 16 janv.