

Référence : DSQM

Durée : 2 jours (14h.)

Tarif : 1590 € HT

Contact : 01 43 34 90 94

Niveau : Intermédiaire

Classe à distance : Possible

Version : v2023-0405 (05/04/2023)

Prochaines sessions :

- 25 juin au 26 juin

- 24 septembre au 25 septembre

- 17 décembre au 18 décembre

Squash TM est un outil open source de gestion de référentiels de tests (gestion des exigences, cas de test, campagnes, etc.).

Objectifs

Objectif opérationnel:

Exploiter l'intégralité des fonctionnalités de l'outil Squash TM.

Objectifs pédagogiques:

Cette formation Squash TM vous apprend à :

- Gérer les exigences et leur traçabilité jusqu'aux cas de test
- Mesurer l'exécution et analyser les variations des scénarios de tests de charge et de performance
- Mettre en œuvre l'outil Squash TM : création, modifications, variations des exigences ; création, modification et exécution des cas de tests, interprétation des résultats.

Public

Ce cours Squash TM s'adresse à tous profils souhaitant exploiter l'outil SquashTM: développeurs, testeurs, responsables et chefs de projets de test.

Pré-requis

Pour participer à cette formation, il est préférable mais pas obligatoire d'avoir des connaissances de base sur les tests logiciels.

Contenu du cours

Rappels & enjeux du test logiciel

Rappels sur le cycle de vie du projet (cycle en V, agilité)
Enjeux des tests sur un projet IT
Gestion du risque (RBT)
Présentation de squashTM et des outils connexes

Installation et configuration

Installation de squashTM
Créer une équipe et y ajouter des utilisateurs
Connecter un bug tracker
Ajouter des jalons
Paramétrer les champs personnalisés

Exercices pratiques

Phase de conception

Gérer et organiser les exigences
Importer en masse des exigences
Assurer la traçabilité et la couverture des exigences
Gérer le versionning des exigences
XSquash4Jira - Synchroniser squash et jira
Gérer les cas de test : statique, dynamique, gherkin

Créer des cas de test en masse
Utiliser des jeux de données et des paramètres

Exercices pratiques

Phase d'exécution

Organisation de la phase d'exécution des tests
Utiliser des suites de test
Créer et organiser une campagne de test
Exécuter les tests conçus dans la partie précédente

Exercices pratiques

Reporting et suivi

Les enjeux du reporting
Utiliser les rapports générés par défaut
Construire ses propres

Exercices pratiques

Synthèse et Conclusion

Avantages et inconvénients de squash TM
Suggestions d'organisation

Travaux pratiques

Ce stage Squash TM alterne phases théoriques, démonstrations et mise en pratique permettant aux apprenants de maîtriser l'outil.

Moyens pédagogiques et techniques

Les formations PLB sont conçues et animées par des experts en activité.

Les **cours pratiques** alternent **travaux pratiques**, concrets et progressifs construits sous forme de projet fil rouge, **et apports théoriques** (en moyenne 60% de travaux pratiques, 40% de théorie).

Les **séminaires** font alterner **études de cas et démonstrations** concrètes, issues de l'expérience terrain de nos formateurs, **et apports théoriques**.

Le support de cours et le cahier d'exercices incluant les corrigés sont fournis en français, au format PDF, et sont téléchargeables.

Chaque participant, en présentiel ou en classe virtuelle, accède aux travaux pratiques ou aux démonstrations via un poste de travail qui lui est dédié, configuré et équipé des logiciels et outils spécifiques présentés dans cette formation, dans leur dernière version.

Les cours et examens de certification officiels suivent les conditions de l'éditeur, du constructeur ou du certificateur. Ils sont susceptibles d'évoluer à tout moment.

La plupart des formations peuvent être suivies indifféremment en présentiel ou en classe à distance synchrone depuis votre entreprise ou votre domicile (voir les [Modalités pédagogiques, techniques et de suivi](#) spécifiques aux formations à distance).

Les salles sont équipées pour accueillir ces deux modalités: vidéoprojecteur, écran/tableau interactif, webcam et sonorisation, accès Internet très haut débit et espace documentaire partagé.

L'accès aux ressources pédagogiques, techniques et de suivi s'effectue via un espace personnel 100% digital. Le service d'assistance technique est joignable par chat et téléphone avant et pendant la formation.

Nos bâtiments sont classés ERP 5. En cas de handicap, contactez-nous par téléphone ou via l'adresse accessibilite@plb.fr afin de mettre en place l'équipement et l'accompagnement adaptés.

Modalités de suivi et d'évaluation

Les pré-requis sont évalués **par QCM** avant l'entrée en formation.

Les participants réalisent, **en début et en fin de formation, une auto-évaluation** de leurs connaissances et compétences au regard des objectifs pédagogiques de la formation.

L'évaluation des acquis en cours de formation est réalisée au fur et à mesure **des études de cas et/ou**

Travaux Pratiques (50% du temps minimum pour les cours pratiques) **et/ou sous forme de QCM.**

L'évaluation en fin de formation est réalisée de la même façon et/ou via **le questionnaire d'auto-évaluation** qui permet de mesurer l'évolution par rapport au début de la formation et/ou par le passage de l'examen de certification, le cas échéant.

Les convocations, avec horaires définitifs, lieu et plan d'accès, sont envoyées deux semaines avant le début de la formation.

Les participants en classe virtuelle reçoivent leurs éléments de connexion par e-mail.

La feuille de présence numérique est à signer par demi-journée.

En fin de formation, les participants remplissent un questionnaire de satisfaction global.

Une attestation de réalisation est remise à la fin de la formation.

Si les conditions le permettent, nous pouvons inscrire jusqu'à 24h avant le début de la session. En cas d'inscription via le site Moncompteformation, un délai de 11 jours ouvrés minimum est à respecter entre la proposition de commande et l'entrée en formation.

**INSCRIVEZ-VOUS
À CETTE FORMATION**