

État de l'art des outils du test logiciel

Panorama des outils de test logiciel

 Présentiel ou en classe à distance



2 jours (14 h)

Prix inter : 1.850,00 € HT

Forfait intra : 4.390,00 € HT

Réf.: SEM102

Les activités de test, comme nombre d'activités d'un projet IT, sont réalisées via ou par des outils. L'harmonisation des pratiques de test et l'industrialisation du test, la progression en maturité des activités de test, l'automatisation de l'exécution des tests ou encore le test non fonctionnel imposent, logiquement, l'usage d'outils. Le marché est actif et très concurrentiel, pour des solutions sur étagère ou pour des solutions libres et open-source. Les projets IT et organisations sont ainsi confrontés à d'indispensables études et veilles de marché. Ce module, après une introduction exposant les risques et bénéfices de l'introduction et de l'usage d'un outil, présente un panorama des outils susceptibles d'assister les activités de test logiciel, panorama à plusieurs entrées. Les stagiaires sont conseillés quant à l'introduction d'un outil de test dans une organisation ou un projet IT et pourront exercer des travaux pratiques dans cet objectif.

A qui s'adresse cette formation ?



Pour qui

- Toutes les parties prenantes impliquées dans un projet IT et particulièrement dans les activités de test : managers, MOA, analyste de test, PO, automaticien.ne, testeur.se non fonctionnel



Prérequis

- Aucun.

Programme

1 - Introduction

- Les enjeux de l'usage d'un outil dans les activités de test
- Les avantages, contraintes et limites de l'usage d'un outil de test
- Les classifications des outils en support aux activités de test
- Particularités pour les outils dans un contexte AGILE
- Ce qui n'est pas couvert/abordé dans ce contenu

2 - Panorama des outils par classes d'outils

- Par activité du processus de test
- Par niveaux de test
- Par types de test
- Pour des activités connexes au test
- Point de vue particulier pour le test dans un contexte AGILE
- D'autres outils

3 - Introduction d'un outil dans une organisation

- La sélection d'un outil en support aux activités de test
- Principes et bonnes pratiques d'intégration d'un outil dans une organisation



Les objectifs de la formation

- Être capable de comprendre les enjeux de l'introduction d'un outil dans les activités de test, ses avantages, limites et contraintes à son usage
- Découvrir des classifications des outils de test et de support au test par activités de test, par types de test, par niveaux de test
- Savoir qualifier les exigences de besoin d'un outil de test pour sa sélection
- Comprendre comment introduire un nouvel outil de test dans son projet, son organisation et s'assurer de son usage



Evaluation

- Pendant la formation, le formateur évalue la progression pédagogique des participants via des QCM, des mises en situation et des travaux pratiques. Les participants passent un test de positionnement avant et après la formation pour valider leurs compétences acquises.



Les points forts de la formation

- Une pédagogie active et variée : les phases de cours magistrales sont complétées par des séances de mise en pratique des acquis et des séquences d'échanges.
- Des quiz sont proposés aux participants à chaque section pour éprouver leur acquisition des objectifs d'apprentissage.
- Des travaux pratique sont réalisés au cours du 3ème chapitre, basés sur des cas d'usage courants : élaboration d'une étude de besoins d'un outil de test et spécification d'une stratégie d'introduction et de déploiement d'un outil de test dans une organisation .
- 86% des participants à cette formation se sont déclarés satisfaits ou très satisfaits au cours des 12 derniers mois.



Dates et villes 2026 - Référence SEM102



Dernières places disponibles



Session garantie

Nantes

du 19 févr. au 20 févr.

du 2 juil. au 3 juil.

du 17 sept. au 18 sept.

A distance

du 19 févr. au 20 févr.
du 29 avr. au 30 avr.

du 2 juil. au 3 juil.
du 17 sept. au 18 sept.

du 12 nov. au 13 nov.

Toulouse

du 19 févr. au 20 févr.

du 2 juil. au 3 juil.

du 12 nov. au 13 nov.

Paris

du 19 févr. au 20 févr.
du 29 avr. au 30 avr.

du 2 juil. au 3 juil.
du 17 sept. au 18 sept.

du 12 nov. au 13 nov.

Bordeaux

du 19 févr. au 20 févr.

du 29 avr. au 30 avr.

du 17 sept. au 18 sept.

Lyon

du 19 févr. au 20 févr.

du 29 avr. au 30 avr.

du 17 sept. au 18 sept.

Rennes

du 19 févr. au 20 févr.

du 2 juil. au 3 juil.

du 17 sept. au 18 sept.

Marseille

du 29 avr. au 30 avr.

du 2 juil. au 3 juil.

du 12 nov. au 13 nov.

Lille

du 29 avr. au 30 avr.

du 2 juil. au 3 juil.

du 12 nov. au 13 nov.

Rouen

du 29 avr. au 30 avr.

du 17 sept. au 18 sept.

du 12 nov. au 13 nov.

Sophia Antipolis

du 29 avr. au 30 avr.

du 17 sept. au 18 sept.

du 12 nov. au 13 nov.

Aix-en-Provence

du 29 avr. au 30 avr.

du 2 juil. au 3 juil.

du 12 nov. au 13 nov.

Strasbourg

du 29 avr. au 30 avr.

du 17 sept. au 18 sept.

du 12 nov. au 13 nov.