

Panorama des outils de test

La vérification logicielle a pour but de s'assurer que le produit logiciel est conforme aux spécifications, ainsi que de faciliter la correction des erreurs de codes.

De par son expertise dans l'activité de test, et par volonté constante de fournir à ses clients un service de qualité, ACIAL propose cette formation pour présenter un panorama d'outils de tests du marché. Cette formation constituera une aide au choix d'outils afin d'assurer une meilleure qualité des tests ainsi qu'un rapide retour sur investissement.

Objectif

Identifier les principaux outils du marché de l'activité de test pour couvrir le cycle de vie des applications. Assurer la qualité d'une application par le choix d'un outil efficace. Faciliter le choix de l'outil pour un rapide retour sur investissement (ROI).

Prérequis

Avoir une expérience dans les projets de test logiciel ou la conduite de projets informatiques

Public

Directions informatiques, Maîtrise d'ouvrage, Décideurs ou toute personne souhaitant intervenir dans des projets liés aux tests, responsable d'applications, chef de projet...

Méthode pédagogique

Supports de formation papier

Durée

1 jour de formation

Programme

Jour 1

1. Introduction

- 1.1 Le marché des tests
- 1.2 Les différents types de tests
- 1.3 Les raisons d'outiller les tests
- 1.4 Les limites des outils de tests

2. Le cycle de vie des applications par l'assurance qualité

- 2.1 Les outils et l'assurance qualité
- 2.2 Les quatre segments de l'assurance qualité logicielle

3. Les enjeux et le marché

- 3.1 Découpage et historique
- 3.2 Tendances du marché

4. Présentation des Outils

- 4.1 Le périmètre : Gestion des tests, Automatisation des tests, tests de performance
- 4.2 Les outils Open source
- 4.3 Les outils des éditeurs
- 4.4 Pertinence des outils sur le marché
- 4.5 Coût d'investissement et ROI