

Conduire un projet de Test

Conduire un projet de qualification ne s'effectue pas de la même manière que de conduire un projet de développement. En tant qu'expert de l'assurance qualité logicielle, Acial propose par une approche à la fois théorique et concrète une méthode pour gérer au mieux un projet de test, par l'application de la méthode ATeMe (Acial Testing Methodology).

Objectif

Appréhender le processus Qualification, l'intégration de la qualification dans le cycle de vie du logiciel, appréhender la mise en place d'un processus de qualification Identifier les composantes du processus de qualification. Calculer les charges des phases du projet. Proposer un planning de réalisation cohérent.

Prérequis

Avoir une expérience des tests et des projets informatiques

Public

Chefs de projet, Responsables qualité logiciel,
Toute personne amenée à gérer un projet de qualification logicielle

Méthodes pédagogiques

Support de formation, cas pratiques, exercices

Durée

2 jours (14h) de formation

Les acquis de la formation sont évalués par des exercices pratiques ou des QCM.
Remise d'une attestation individuelle de fin de formation.

Programme

Jour 1

1. Le processus Qualification

- 1.1 Notions fondamentales
- 1.2 Le test lors du cycle de vie logiciel
- 1.3 Revues et inspections
- 1.4 Techniques de conception des tests
- 1.5 Gestion des tests

2. La démarche de Qualification Acial (ATeMe)

- 2.1 Présentation
- 2.2 Phase de définition
- 2.3 Phase d'élaboration
- 2.4 Phase de déploiement

Jour 2

3. Cas pratique de la démarche ATeMe

- 3.1 Présentation du projet
- 3.2 Identification du périmètre
- 3.3 Mise en place du projet
- 3.4 Estimation des charges
- 3.5 Planning de réalisation