
Sensibilisation au processus de tests

Durée 1 journée

Description Cette formation présente la méthodologie et les techniques à mettre en place afin de mettre en œuvre un processus de test des logiciels. Elle est destinée aux chefs de projets, ingénieurs qualité, responsables de validation et développeur souhaitant optimiser les tests des applications.

Pré-requis Connaissance du processus de développement logiciel.
Acquérir toutes les connaissances nécessaires pour mettre en place un processus de test efficace.

Objectifs
Le vocabulaire.
L'élaboration de la stratégie de test.
Les différentes techniques et outils de test.
Les activités et livrables incontournables.

Programme *Qu'est ce que le test ?*



- Défauts
- Remèdes
- Inefficacité des tests

Les connaissances indispensables

- Le cycle de développement logiciel
- Vocabulaire
- Les standards
- Les principales phases de test

Les différents types de tests

- Tests unitaires
- Tests d'intégration
- Tests de validation fonctionnelle
- Test de non-régression
- Tests de validation Système
- Tests de sécurité

Les activités et livrables incontournables

- Planification et stratégie des tests
- Conception
- Exécution
- Bilan

L'outillage du processus

- Outils commerciaux
- Outils Open Source