

FO2 "La gestion de la campagne de tests : QualityCenter/TestDirector"

Public concerné : Etudiants niveau bac minimum, 1 année d'expérience en entreprise, compétences en informatique. Les équipes de réalisation de programme informatique. Les équipes de validation/recette et de contrôle. L'assistance à maîtrise d'ouvrage informatique.

Ces personnes souhaitent développer leurs compétences sur les outils de tests de façon à apporter un support au sein des équipes de tests de logiciels.

Pré-requis : Connaissance de base de l'informatique et de la programmation, et des systèmes NTIC.

Connaissance de l'anglais technique (lu, parlé et écrit)

Certification CFTL/ISTQB® de testeur niveau Fondation (recommandée)

Durée : 2 jours

Objectif : L'objectif de cette formation est de familiariser les stagiaires à l'utilisation et au paramétrage de l'outil de gestion de tests "QualityCenter". A l'issue de cette formation les stagiaires sauront administrer un projet de tests sous Quality Center et utiliser l'outil dans le cadre de la démarche méthodologique retenue : mise en place d'une couverture de tests, création du référentiel de tests, création, exécution et suivi des campagnes de tests, gestion des anomalies

Remarque : il est fortement conseillé de faire suivre cette formation d'un accompagnement de quelques jours sur un projet pilote de l'entreprise afin de s'assurer de la mise en œuvre des "bonnes pratiques" liées à l'outil dans le cadre d'un projet "grandeur nature"

Plan :

- ➔ Introduction
- ➔ Concepts de tests
 - *problématique des entreprises*
 - *techniques et méthodes de tests*
 - *exécution des tests*
- ➔ Exigences
 - *définition*
 - *création des exigences*
 - *couverture de tests*
 - *quizz et applications pratiques*
- ➔ Dossier de tests
 - *arborescence des tests*
 - *identification des tests*
 - *description des tests*
 - *filtrage / tri / graphiques / impression*
 - *quizz et applications pratiques*
- ➔ Campagne de tests
 - *généralités*
 - *création / mise à jour*
 - *exécution et analyse des résultats*
 - *quizz et applications pratiques*
- ➔ Suivi des anomalies
 - *généralités*
 - *création*
 - *gestion*
 - *quizz et applications pratiques*
- ➔ Administration
 - *super-administrateur*
 - *administrateur projet*
 - *quizz et applications pratiques*
- ➔ Conclusion