

Formation HP Quality Center : Bâtir un référentiel de Tests (HPQC V10/V11/V12)

Objectifs de la formation hp quality center

Cette formation hp quality center vous permettra de devenir opérationnel dans l'utilisation du référentiel de test HP-Quality Center V10/V11/V12. Vous apprendrez à concevoir un cahier de tests, implémenter un référentiel, suivre l'avancement et la qualité des tests, et à gérer les anomalies détectées.

Pour information cette formation est disponible en inter-entreprise sur la nouvelle version du produit qui est maintenant HP ALM et non plus HP Quality Center.

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Ce cours hp quality center s'adresse aux professionnels de l'activité de tests de logiciels (Maîtrise d'Ouvrage, Maîtrise d'œuvre, Services et Exploitation, Utilisateurs finaux) souhaitant mettre en place un référentiel de test outillé.

Prérequis :

Être un praticien du Test du niveau ISTQB Foundation ou posséder les connaissances équivalentes.

Contenu du cours hp quality center

Introduction et rappels sur les tests

Conception d'un référentiel d'exigences de test basé sur les normes ISTQB Gestion des risques de tests, de la traçabilité Présentation et positionnement des outils HP Méthodologie de conception de Plan et Cahier de Tests et/ou Recettes adaptée au référentiel HPQC Démarche d'utilisation de HPQC Etude de cas : Présentation du cas d'études a partir d'un cahier des charges Elaborer un plan de tests à partir du cahier des charges distribué

Initialisation du projet du test dans HPQC

Panorama de l'administration physique et du projet de Tests Gestion de la Qualité du référentiel de Tests Gestion de la qualité du produit Paramétrage minimum d'utilisation Structure du référentiel de type d'exigences Etalonnage des risques de tests Implémentation de la phase de tests du cahier des charges Implémentation des releases, cycles, base lines et indicateurs de suivi Etude de cas : Initialiser le projet suivant le cahier des charges proposé

Gestion des exigences (REQUIREMENTS) et des risques

Définition du référentiel des exigences Les préconisations. Fonctionnement et utilisation du référentiel. Implémentation de la traçabilité, des risques de tests Génération du référentiel de cas de tests Exercices : Implémenter des exigences de tests (Requirements) du cas d'étude, dans l'outil HPQC Requirements Implémenter la traçabilité

Gestion du catalogue des fiches de test (TEST PLAN), mise en place du reporting

Fonctionnement de l'outil TEST PLAN. Décrire la fiche de test dans l'onglet "Test script ». Principes de réutilisation des cas de tests Définition des pas de tests manuels, utilisation du référentiel des cas de tests manuels Définition et utilisation du « laboratoire de tests » en manuel Savoir analyser les résultats Exercices : Définir le référentiel de tests dans HPQC et préparer des analyses.

Utilisation du TEST LAB pour créer et planifier des campagnes de test

Les préconisations à connaître Fonctionnement du module « TEST LAB ». Exemple de création d'un scénario de test Ajout de tests au scénario. Exécution d'un scénario. Suivi de l'exécution des tests Exercices : Exécuter un scénario de test. Exploiter les résultats.

Suivi des anomalies générées (DEFECTS) et états de reporting

Définition et utilisation du référentiel d'anomalies Cycle de vie des anomalies proposé Suivi de la qualité du référentiel de tests Suivi de l'activité de test Suivi de la couverture des tests Tableau de bord et de synthèse Exercices : Editer différents états pour produire des analyses sur la couverture des tests

Compléments

Mise en place des outils d'import/export Importation d'un document Word / Excel

Travaux Pratiques

Conception d'un référentiel de Tests à partir d'un cahier des charges distribué aux participants
Implémentation guidée du référentiel dans l'outil Un poste de travail par participants