HP ALM 12 : gérer un projet de tests

Lien : https://innov-systems.com/formation/hp-alm-12-gerer-un-projet-de-tests

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
GPM166

CATÉGORIE
Outils de Tests : solutions HP, Team Foundation Server, Selenium

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- S'approprier HP ALM 12 et créer des référentiels de tests
- Maîtriser les tâches courantes d'administration de l'outil
- Connaître les bonnes pratiques pour organiser, gérer et suivre les tests
- Définir des campagnes et scénarios de tests
- Utiliser le module Defect pour gérer et suivre les anomalies
- Suivre l’avancement et la qualité des tests
- Implémenter ses propres tableaux de bord

POUR QUI ?

- Chefs de projet
- Managers
- Personnes en charge du pilotage et du reporting sur les activités de test

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction

- Les étapes du processus de gestion du cycle de vie des applications
- Retour sur les principes fondamentaux du test
- La place du test dans les différents modèles de développement
- Vue d’ensemble d’HP ALM 12, positionnement, architecture et composants
- Configuration système requise, spécificités du client Web (Requirements et Defect)
- Construction d'un référentiel de tests

2 / Préparation et démarrage d’un projet ALM

- Démarrer et se connecter à un projet
- Découvrir l’interface et les différents modules
- Eléments communs à tous les modules
- Paramétrer et personnaliser un projet

3 / Paramétrage d'un projet de tests

- Gérer les projets, domaines et templates
- Gérer les utilisateurs et groupes d’utilisateurs
- Créer et déclencher des alertes de suivi des modifications
- Ajout de champs personnalisés
- Type d'exigences gérées
- Suivi de projet de tests : création de KPI personnalisés
- Calibrage de la gestion des risques

4 / Releases et cycles : organisation des tests

- Vue d’ensemble du module Management

Innov Systems

- Releases et cycles : définition, planification
- Gestion du multi-projets ("Cross-Project")
- Présentation du mode multi-projets (Cross-Project) : gestion, impacts, limites
- Library et Baselines pour gérer les versions

5 / Gérer et suivre les exigences de tests et des risques

- Concevoir et structurer les exigences
- Le module Requirements
- Mettre en oeuvre la traçabilité
- Implémenter les risques de tests
- Suivre l'avancement de la spécification des exigences via des KPI
- Suivre la qualité des exigences

6 / Gérer et suivre les cas de tests

- Factoriser et paramétrer les cas de tests : utilisation de la configuration
- Suivi qualité des tests et de l'avancement de l'écriture des tests via les KPI

7 / Suivre une campagne de tests

- Organiser les campagnes et les cycles
- Présentation et utilisation d’HP Sprinter
- Création des anomalies liées
- Suivi et monitoring

8 / Gérer et suivre les anomalies

- Définition et utilisation du référentiel d’anomalies
- Gestion des liens entre anomalies
- Suivi avec les indicateurs de performances

9 / Suivi et analyse de l'activité de tests

Innov Systems

- Suivi de la qualité du référentiel
- Tableaux de suivi, couverture des tests
- Créer des tableaux de bord personnalisés avec la BUSINESS VIEW

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

19 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
11 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 09 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 10 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Innov Systems

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés