

Gestion des tests HP ALM 11.52 avancé - Utilisateurs + admin projets

2 j (14 heures)

Ref : ALM11A

Public

Equipes de tests / de validation/recette et de contrôle, Gestionnaire, AMOA.

Pré-requis

Connaissance de base de l'informatique, Expérience professionnelle dans le métier du test fortement conseillée.
La pratique d'un outil de tests est un plus. Expérience en développement informatique (programmation).
Certification ISTQB Niveau Fondation (Recetteur) fortement conseillée
Formation Gestion des tests : HP - ALM 11.x ALM Essential / Base très fortement conseillée

Moyens pédagogiques

Formation présentielle - Exposés, cas pratiques, synthèse, assistance post-formation pendant trois mois - Un poste par stagiaire, vidéoprojecteur, support de cours fourni à chaque stagiaire.

Modalités de suivi et d'évaluation

Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de stage, feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur, Attestation de fin de formation

Objectifs

A la fin de la formation les stagiaires :

- sont en mesure de mener à bien leur projet de tests à l'aide de l'outil ALM 11.5x dans tous ses aspects
- savent utiliser tous les modules de l'outil ALM 11.5x
- savent créer et administrer leurs projets ALM 11.5x

Programme détaillé

Utilisateur Avancé

Concepts de tests

rappels des fondamentaux du test

Gestion des versions

gestion des versions des entités gérées par ALM
notions de « Check Out » / « Check In »
applications pratiques

Multi projets (Cross projects)

gestion du multi-projet (« Cross-Project »)
impacts du multi-projet
limites du multi-projet
applications pratiques

Module Management / Releases and Cycles

définition / propriétés
mesure de la qualité
PPT : Project Planning & Tracking
Milestones / Scopes / KPI / Scorecard / Master Plan
applications pratiques

Module Management / Bibliothèques et Références (Libraries and Baselines)

définition / propriétés
import / export
synchronisation en multi-projet
applications pratiques

Module Requirements / Requirements

analyse de risques des exigences
mesure de la qualité
applications pratiques

Module Requirements / BPM

Business Process Modeling - BPM
génération automatique des exigences, tests et scénarios de tests
applications pratiques

Module Testing / Test Lab

impact des baselines sur les scénarios
applications pratiques

Exécution des tests - Application Sprinter - Power Mode

présentation
utilisation
applications pratiques

Module Dashboard / View Analysis

graphes en multi-projet
rapports Excel
applications pratiques

Administrateur projet

Gestion des domaines, des projets et des modèles (templates)

création
suppression
renommage
édition
vérification de connexion
export - import
restauration
mise à jour
vérification
réparation
réalignement (suite à migration)
activation - désactivation
activation - désactivation du versioning
applications pratiques

Gestion des groupes et des utilisateurs

création
suppression
utilisateurs et groupes
habilitations
applications pratiques

Autres actions d'administration et de monitoring

visualisation des licences installées
visualisation des propriétés du serveur ALM
visualisation des licences du serveur de base de données
visualisation et création de paramètres

monitoring des licences

paramétrage du PPT

applications pratiques

Paramétrage des projets

accès au paramétrage des projets et des modèles

propriétés de l'utilisateur connecté

ajout / suppression d'utilisateurs

paramétrage des habilitations des groupes

définition de l'accès aux modules d'ALM

ajout / suppression de propriétés spécifiques

ajout / suppression de types d'exigences

paramétrage de l'analyse de risque

ajout / suppression de listes

automail

paramétrage des règles d'alertes

création / mise à jour de cycles de vie

« Project Planning and Tracking »

création / suppression de modèles de rapports

gestion de l'application HP-Sprinter

applications pratiques