

HP ALM

Hewlett Packard Enterprise

ACIAL accompagne ses clients à implémenter le référentiel de test dans l'outil ALM. Forte de son expertise dans les tests et dans la mise en place de l'outil ALM et de son partenariat avec HP Software, Acial dispense cette formation aux participants en leur permettant de devenir opérationnel et de réaliser les tests dans un contexte industrialisé.

Objectif

Maitriser le processus de test à travers l'outil HP ALM
Maitriser les modules et fonctionnalités de l'outil

Prérequis

Avoir une connaissance des tests

Public

Testeurs, Ingénieur en tests, Développeurs de logiciels, Analyste logiciel, Chef de Projet, Responsable équipe de qualification

Méthodes pédagogiques

Supports de formation papier, cahier d'exercices, ordinateur avec outil installé pour mise en pratique

Durée

3 jours (21h) de formation

Les acquis de la formation sont évalués par des exercices pratiques ou des QCM.
Remise d'une attestation individuelle de fin de formation.

Programme

Jour 1

1. Généralités

- 1.1 Description du processus de test à travers une démarche méthodologique
- 1.2 Description et gestion de cycle de vie de l'application
- 1.3 Introduction à ALM
- 1.4 Connexion à ALM

2. Module Releases (versions et cycles)

- 2.1 Gestion des versions applicatives
- 2.2 Gestion de la couverture de test
- 2.3 Les bibliothèques et repères

3. Module Requirements (gestion des exigences)

- 3.1 Description des exigences
- 3.2 Organisation des éléments du référentiel applicatif
- 3.3 Gestion de version d'exigences

Jour 2

4. Module Test Plan (plan de tests)

- 4.1 Création détaillée de cas de test
- 4.2 Import de cas de test à partir d'un fichier Excel
- 4.3 Gestion de version de cas de Test et Check-in / Check-Out

5. Module Test Lab (exécution des tests et analyse des résultats)

- 5.1 Organisation de cas de tests en scénarios
- 5.2 Exécution des scénarios
- 5.3 Interprétation des résultats

6. Module Defects (gestion et suivi des anomalies)

- 6.1 Création détaillée d'une anomalie
- 6.2 Qualification d'une anomalie
- 6.3 Cycle de vie d'une anomalie

Jour 3

7. Module Dashboard

- 7.1 Tableaux et rapports
- 7.2 Indicateurs de suivi

8. Utilisation du module Administration

- 8.1 Connexion à l'outil d'administration
- 8.2 Création et gestion des projets
- 8.3 Gestion des utilisateurs et des autorisations
- 8.4 Gestion des connexions et des licences
- 8.5 Personnalisation du projet