

## Micro Focus ALM - Prise en main - Utilisateurs

Hors BPT, avec HP Sprinter et Exécution des tests

### Objectifs

ALM version 12.00 est un outil de Hewlett-Packard qui accompagne les acteurs de projets informatiques sur toutes les phases de la gestion du cycle de vie d'une application, depuis la gestion des exigences métier jusqu'à son déploiement. Il garantit une visibilité indispensable aux équipes, ainsi que leur collaboration pour produire des applications modernes de façon prévisible, répétitive et adaptée.

Cette formation vous permettra d'acquérir des compétences pour utiliser les différents modules de l'outil. HP ALM12. Vous apprendrez à concevoir et gérer des releases, des exigences de test, des plans de test, des scénarios de test et des anomalies. Vous apprendrez à gérer le suivi de l'avancement et de la qualité de l'application. Vous verrez aussi comment utiliser HP Sprinter12 pour l'exécution de tests manuels

### Participants

Ce cours est destiné plus particulièrement à des profils du type Test Manager, Test Analyste, Administrateur ALM12.

### Travaux Pratiques

Des exercices pratiques seront pratiqués pour une meilleure immersion dans l'outil

### Prérequis

Pour suivre ce stage, il n'est pas demandé de prérequis particulier. Cependant, il est toutefois préférable d'avoir quelques connaissances du monde de la recette informatique et de la gestion de projet.

### Durée

4 jours (28 heures)

### Prix

Sur demande

## Micro Focus ALM - Prise en main - Utilisateurs

Hors BPT, avec HP Sprinter et Exécution des tests

### Le programme

#### 1) **Gestion des releases**

Les releases sont gérées dans le module « Management » qui permet de créer et d'analyser des versions et des campagnes de test dans un projet.

#### 2) **Gestion des exigences**

Les exigences sont gérées dans le module « Requirements » qui permet d'identifier et de structurer les exigences dans un projet ainsi que de comprendre le lien entre les exigences et les tests.

#### 3) **Gestion des tests**

Les tests sont gérés dans le module « Test plan » qui permet d'ajouter des tests manuels et automatisés dans un projet ainsi que de lier les tests aux exigences.

#### 4) **Gestion des scénarios (test set)**

Les scénarios sont gérés dans le module « Test lab » qui permet de créer, d'ordonnancer, d'exécuter et enfin d'analyser une suite de tests.

#### 5) **Gestion des anomalies**

Les anomalies sont gérées dans le module « Defect » qui permet de créer, mettre à jour, documenter, suivre et analyser les anomalies découlant d'une campagne de test.

#### 6) **Gestion des graphiques et des rapports**

Les graphiques et les rapports sont gérés dans le module « Dashboard » qui permet de générer et personnaliser différentes sortes de statistiques sous forme de graphiques et de rapports.

#### 7) **Utilisation de Micro Focus Sprinter**

Micro Focus Sprinter est une extension de Micro Focus ALM12 pour assister l'exécution des tests manuels, en fournissant des fonctionnalités avancées.

#### 8) **Enregistrement des actions**

Documentation des tests

Simplification du traitement des anomalies

#### 9) **Macros**

Exécution rapide de suites d'actions simples

#### 10) **Injection de données web**

Insertion automatique de données dans un formulaire

#### 11) **Smart defects**

Description et reproduction d'anomalies

#### 12) **Détection d'erreurs web**

Détection des problèmes de syntaxe

Détection des problèmes de localisation

Détection des problèmes de liens brisés

Vérification des standards

#### 13) **Mirroring**

Exécution simultanée de tests sur plusieurs configurations