

## Micro Focus - ALM Octane - Prise en main de la solution

### Objectifs

Micro Focus ALM Octane est une nouvelle plate-forme d'ALM (Application Lifecycle Management), qui permet notamment de gérer les projets utilisant les méthodes Agile, et ceux suivant le cycle en V. ALM Octane permet d'implémenter la démarche de « test en continu » (continuous testing) et de « déploiement en continu » (continuous delivery).

Après avoir suivi la formation, vous serez capable d'utiliser ALM Octane pour :

- Gérer les projets agiles
- Spécifier vos exigences et user stories
- Planifier une Release et un cycle
- Concevoir, exécuter des tests manuels et gérer des anomalies
- Suivre les tâches à faire
- Configurer des graphes pour le reporting

### Participants

Ce cours est destiné plus particulièrement à un profil du type MOA / MOE : Test Manager, Test Analyste, Automaticien, Analyste technique de test, Administrateur d'outil de test.

### Travaux Pratiques

Des travaux pratiques sous forme d'exercices sont réalisés à la fin de chaque chapitre.

#### Prérequis

Il est conseillé d'avoir des compétences dans l'utilisation de Windows, des Sites Internet et de navigateurs, de connaître les Concepts de base en matière de tests, des méthodes agiles et des démarches DevOps.

#### Durée

2 jours (14 heures)

#### Prix

1 400 € HT / Stagiaire

## Micro Focus - ALM Octane - Prise en main de la solution

### Le programme

#### 1) Rappels approches des méthodes et approches Agile et DevOps

#### 2) Introduction à ALM Octane

Overview	Interface utilisateur	Cycle de vie	Spécification des besoins d'implémentation
----------	-----------------------	--------------	--------------------------------------------

#### 3) Administration fonctionnelle d'ALM Octane

Overview	Créer un workspace	Créer des utilisateurs	Créer des équipes
Planifier les releases	Assigner des équipes aux Releases	Configurer les workflows	

#### 4) Gestion du Backlog

Cycle du backlog	Les entités du backlog	Création du backlog	Ordonner le backlog
------------------	------------------------	---------------------	---------------------

#### 5) Module Requirements : Mode Author & Manage

#### 6) Module « Quality »

Introduction	Ajouter les modules d'application, les fonctions, les tests, les défauts	Graphes de Overview	Backlog / Quality
--------------	--------------------------------------------------------------------------	---------------------	-------------------

#### 7) Planifier une release

- Principe
- Planifier les articles du backlog
- Equilibrer la release et les charges de travail

#### 8) Gestion du Backlog d'une équipe

- Objectifs
- Scinder les user stories en tâches et les assigner
- Suivre la progression de l'équipe
- Déplacer les user stories dans les phases suivantes
- Actions sur une user story

#### 9) Création et exécution des tests

- Créer & Exécuter un test manuel
- Créer un test manuel Gherkin
- Créer une suite de tests
- Gestion des versions
- Planifier l'exécution d'un test

#### 10) Gestion des anomalies

- Créer une anomalie depuis
 

le module Backlog	le module Quality	le module Defects
-------------------	-------------------	-------------------
- Créer une anomalie pendant et/ou après l'exécution d'un test
- Correction des anomalies
- Analyser la qualité du produit

#### 11) Module « My Work »

Accès	Items de travail	Changer la phase d'un item
Gérer les relations d'un item	Attacher des pièces jointes	Onglet History

#### 12) Reporting dans ALM Octane

Overview	Module Dashboard	Configurer les graphes	Overview de la qualité du produit ou release
----------	------------------	------------------------	----------------------------------------------