

# Formation Micro Focus ALM Octane 12.5x prise en main

---

## 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 continue » (continuous testing) et de « déploiement en continue » (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.

## 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.

## Travaux Pratiques

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

## Durée

La formation se déroule sur 2 jours.

## Le Contenu détaillé

### 1. Introduction à ALM Octane

- Rappels approches Agile et DevOps
- Overview d'ALM Octane

- Interface utilisateur d'ALM Octane
- Cycle de vie d'ALM Octane
- Flux du développement Agile
- Spécification des besoins d'implémentation d'ALM Octane

## 2. 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

## 3. Gestion du Backlog

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

## 4. Module Requirements

- Mode Author
- Mode Manage

## 5. Module « Quality »

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

## 6. Planifier une release

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

## 7. Gestion du Backlog d'une équipe

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

## 8. Création et exécution des tests

- Créer un test manuel
- Créer un test manuel Gherkin
- Créer une suite de tests

- Gestion des versions
- Exécuter un test manuel
- Planifier l'exécution d'un test

#### 9. Gestion des anomalies

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

#### 10. 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

#### 11. Reporting dans ALM Octane

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