

Formation Micro Focus ALM Octane

12.6x - Prise en main

Description de la formation ALM Octane

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. ALM Octane permet d'implémenter la démarche de « test en continu » (continuous testing) et « déploiement en continu » (continuous delivery).

Objectifs

Après avoir suivi cette **formation Micro Focus ALM Octane 12.6x - Prise en main**, vous serez capable d'utiliser ALM Octane pour :

- Gérer les projets Agiles
- Gérer un Backlog Product, dont celui d'une équipe Agile
- Planifier une Release et ses cycles itératifs
- Répartir les activités par équipe ou membre d'équipe
- Créer et exécuter des tests manuels dont Gherkin
- Gérer les anomalies
- Effectuer du reporting

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Ce cours ALM Octane s'adresse à des profils 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.

Contenu du cours ALM Octane

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

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

Gestion du Backlog

Cycle du backlog

Les entités du backlog

Capital Social: 50000 DT **MF:** 1425253/M/A/M/000 **RC:** B91211472015

Tél. / Fax.: +216 73362 100 **Email:** contact@itgate-training.com **Web:** www.itgate-training.com

Adresse : 12 Rue Abdelkadeur Daghri - Hammam Sousse 4011 – Tunisie

Création du backlog

Ordonner le backlog

Module Requirements

Mode Author

Mode Manage

Module « Quality »

Introduction

Ajouter les modules d'application

Ajouter les fonctions

Ajouter les tests

Ajouter les défauts

Graphes de Overview

Backlog/Quality

Planifier une release

Principe

Planifier les articles du backlog

Equilibrer la release et les charges de travail

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

Capital Social: 50000 DT **MF:** 1425253/M/A/M/000 **RC:** B91211472015

Tél. / Fax.: +216 73362 100 **Email:** contact@itgate-training.com **Web:** www.itgate-training.com

Adresse : 12 Rue Abdelkadeur Daghrrir - Hammam Sousse 4011 – Tunisie

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

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

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

Reporting dans ALM Octane

Overview

Module Dashboard

Configurer les graphes

Overview de la qualité du produit ou release

Travaux Pratiques

Des exercices pratiques sont pratiqués tout au long du cours afin de favoriser l'assimilation des connaissances.