



OBJECTIFS DE LA FORMATION



A la fin de la formation, les stagiaires sont capables :

- Mener à bien des projets de tests à l'aide de l'outil ALM (12.x)
- Utiliser les modules et fonctionnalités principaux de l'outil (hors administration)



PUBLIC, PREREQUIS, DUREE, HORAIRES



- **Durée (j) :** 3 jours
- **Public concerné :**
MOA, Expert métier, Testeurs ...etc
- **Prérequis obligatoires :**
Connaissance de base de l'informatique.



CERTIFICATION



- **Formation certifiante :** Non
- **Possibilité d'adapter la formation :** Oui
- **Nom de la certification :** /
- **Examen :** /
- **Modalités :** /



LIEUX, INSCRIPTIONS, DISPENSE



- **Lieux de la formation :**
> Intra-Entreprise uniquement
- **Nombre de stagiaires :**
Min. : 5 Max. : 10
- **Mode de dispense :**
Présentiel
A distance
- **Délai maximum d'inscription :**
10 jours avant le début de la session.

Dates des sessions S2 2022 :

A distance > A définir conjointement



MODALITES



- **Moyens pédagogiques :**
Vidéo-projection
Support de cours
Cas pratiques
- **Modalités d'évaluation :**
Cas pratiques au fil de l'eau
Evaluation des compétences acquises remplie par le formateur
Fiche d'évaluation de la formation renseignée par le stagiaire

- **Moyens techniques :**
Vidéo-Projecteur
Paperboard (en présentiel)
Tableau blanc (à distance)
Teams (à distance)
Ordinateur car utilisation d'ALM
- **Profil de l'intervenant :**
Formateur issu du métier du test
Expérience significative en conception de tests
Expérience significative sur l'outil

↔ DETAIL DU PROGRAMME ↔

Concepts de tests

- o Rappels des fondamentaux du test

Introduction

- o Positionnement d'ALM dans la suite des outils de tests de Microfocus
- o Connexion et habilitation à ALM
- o Fonctionnalités et outils transverses à tous les modules

Travailler avec les clients Web

- o Identification des clients ALM
- o Utilisation du client Web ALM

Travailler avec les exigences

Travailler avec les anomalies

Gestion des releases et des cycles

- o Définition / Propriétés
- o Mesure de la qualité

Module Management / Bibliothèques et Références (Librairies and Baselines)

- o Définition / Propriété
- o Import / Export
- o Synchronisation en multi-projet

Gestion des exigences

- o Définition et création des exigences
- o Couverture des exigences par les tests
- o Mesure de la qualité

Préparation du Plan de tests

- o Arborescence des tests
- o Identification et description des tests
- o Configuration de tests

Exécution du plan de tests

- o Définition /propriétés
- o Création des scénarios/ mise à jour / exécution
- o Analyse des résultats
- o Impact des baselines sur les scénarios

Outil Sprinter

- o Présentation
- o Utilisation (base)

Gestion des anomalies

- o Définition / Propriétés
- o Création
- o Gestion

Reporting

- o Définition / Propriétés
- o Rapports, graphes
- o Création de rapports et de graphes personnalisés
- o Création et mise à jour de tableaux de bord.

Gestion des vues métier

- o Définition
- o Ligne métier (line of business - LOB)
- o Relation entre LOB, applications et cycles
- o Définition des vues métiers en multi-projet
- o Génération d'un rapport Excel pour les vues métier
- o Génération automatique des exigences, tests et scénarios de tests

Gestion du Multi projets (Cross projects)

- o Gestion du multi-projet (« Cross-Project »)
- o Impacts du multi-projet
- o Limites du multi-projet
- o Rapports et graphes en multi-projet