

Outils de gestion des tests

## ALM 12 - Fonctionnalités avancées

2 jours (14h00) | ★★★★★ 4,6/5 | HPA12-AV | Évaluation qualitative de fin de stage |  
Formation délivrée en présentiel ou distanciel <sup>(1)</sup>

Formations Informatique > Tests > Outils de gestion des tests



### À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Appliquer les concepts et fonctionnalités plus avancées de l'outil HP ALM 12.

### Niveau requis

Avoir connaissance des bases de l'informatique. Expérience professionnelle dans le métier du test fortement conseillée.

### Public concerné

Equipes de tests / de validation / recette et de contrôle, AMOA. Cette formation s'adresse à toute personne ayant les connaissances de base de l'outil de management de tests de l'éditeur.

### Cette formation :

- Est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2i Formation
- Bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émarginée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

#### (1) Modalité et moyens pédagogique :

Formation délivrée en présentiel ou distanciel \* (e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance). Le formateur alterne entre méthodes \*\* démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification.

Les moyens pédagogiques mis en oeuvre (variables suivant les formations) sont : ordinateurs Mac ou PC (sauf pour les cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel). Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne. Supports de cours et exercices.

\* Nous consulter pour la faisabilité en distanciel. \*\* Ratio variable selon le cours suivi.

# Programme

## Concepts de tests

- Rappels des fondamentaux du test

## Travailler avec les clients Web

- Customisation du client Web
- Conception et gestion des formulaires
- Travail avec les règles métier
- Applications pratiques

## Gestion des releases et des cycles

- PPT : Project Planning and Tracking
  - Milestones
  - Scopes
  - KPI
  - Scorecard
  - Master Plan
- Applications pratiques

## Gestion des exigences

- Analyse de risques des exigences
- Applications pratiques

## Outil Sprinter

- Utilisation avancée de Sprinter
- Applications pratiques

## Gestion des ressources d'exécution de tests

- Définition du Lab Management
- Gestion des ressources de tests
- Planification et exécution des tests
- Environnement de tests
- Applications pratiques

## Gestion des vues métiers

- BPM (Business Process Modeling)
- Applications pratiques

## Vérification des livraisons

- Description d'une vérification de livraison suite (build verification)
- Création d'une suite "build verification"
- Ajout de scénarios à la suite "build verification"
- Ajout de tests de performance à la suite "build verification"
- Exécution de la suite
- Visualisation des résultats

## Gestion des versions

- Gestion des versions des entités gérées par ALM
- Notions de "Check Out" / "Check In"
- Applications pratiques

## **Administration des projets**

- Gestion des domaines, des projets et des modèles (templates)
- Gestion des groupes et des utilisateurs
- Paramétrage des projets

## **Modalités d'évaluation des acquis**

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation ou une certification (M2i ou éditeur)