



# HP ALM 12 : établir un référentiel de tests

Lien : <https://innov-systems.com/formation/hp-alm-12-etablir-un-referentiel-de-tests>

 DURÉE  
**4 jours (28h)**

 RÉFÉRENCE  
**GPM165**

 CATÉGORIE  
**Outils de Tests :  
solutions HP, Team  
Foundation Server,  
Selenium**

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ S'approprier HP ALM 12 et créer des référentiels de tests
- ✓ Maîtriser les tâches courantes d'administration de l'outil
- ✓ Connaître les bonnes pratiques pour organiser, gérer et suivre les tests
- ✓ Savoir créer un référentiel des exigences
- ✓ Planifier et concevoir des cas de tests
- ✓ Définir des campagnes et scénarios de tests
- ✓ Utiliser le module Defect pour gérer et suivre les anomalies
- ✓ Prendre en main les outils

## POUR QUI ?

- ✓ Testeurs logiciels
- ✓ AMOA



## Programme détaillé

### 1 / Introduction

- Les étapes du processus de gestion du cycle de vie des applications
- Retour sur les principes fondamentaux du test
- La place du test dans les différents modèles de développement
- Vue d'ensemble d'HP ALM 12, positionnement, architecture et composants
- Configuration système requise, spécificités du client Web (Requirements et Defect)
- Construction d'un référentiel de tests

### 2 / Préparation et démarrage d'un projet ALM

- Démarrer et se connecter à un projet
- Découvrir l'interface et les différents modules
- Eléments communs à tous les modules
- Paramétrer et personnaliser un projet
- Introduction au suivi du projet : les KPI standards
- Utiliser les Add-Ins intégrés

### 3 / Opérations d'administration

- En savoir plus sur Project Customization
- Gérer les projets, domaines et templates
- Gérer les utilisateurs et groupes d'utilisateurs
- Créer et déclencher des alertes de suivi des modifications

### 4 / Releases et cycles : organisation des tests

- Vue d'ensemble du module Management
- Releases et cycles : définition, propriétés et périmètre

- Les bonnes pratiques pour définir une release et ses cycles
- Présentation du mode multi-projets (Cross-Project) : gestion, impacts, limites
- Library et Baselines pour gérer les versions, import/export

## **5 / Elaboration du référentiel d'exigences**

- Concevoir et structurer les exigences
- Le module Requirements
- Mettre en oeuvre la traçabilité
- Implémenter les risques de tests
- Accès Web : WorkSpace et Mode Auteur

## **6 / Planification et cas de tests**

- Retour sur les objectifs et stratégies de testing
- Principes de fonctionnement de l'outil Test Plan
- Développer une arborescence de plan de test (test plan tree)
- Détailler les étapes et paramètres de test
- Veiller à la conformité avec les exigences
- Tests manuels, automatisés et de performance
- Le module Test Resources

## **7 / Exécution des tests : campagnes et scénarios**

- Les différents types de campagnes de tests : fonctionnelle, par défaut et de performance
- Définir des campagnes et scénarios de tests
- Planifier et exécuter des tests avec Test Lab
- Définir une suite de vérification de compilation (build verification)
- Présentation et utilisation d'HP Sprinter
- Le mode TestRun pour gérer les exécutions
- Afficher les résultats de tests
- Création des anomalies liées

## 8 / Utilisation du référentiel d'anomalies

- Les fonctionnalités du module Defect pour utiliser le référentiel d'anomalies
- Créer des anomalies : les préconisations, leur cycle de vie
- Comparer, gérer les correspondances et mettre-à-jour les anomalies
- Smart Defects : description et reproduction d'anomalies

## 9 / L'analyse dans ALM : tableaux de bord, graphiques et rapports

- Vue d'ensemble des fonctionnalités de la vue Analyse
- Types de graphiques et rapports, indicateurs clés (KPI)
- Créer des tableaux de bord personnalisés avec la BUSINESS VIEW
- Gestion des vues métiers, BPM (Business Process Modeling)
- Rapports multiprojet

## Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

## Prochaines dates programmées

 21 au 24 Juil. 2026

 Présentiel - Casablanca

 15 au 18 Sep. 2026

 Distanciel

 10 au 13 Nov. 2026

 Distanciel

 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

## **Réservation & Renseignements**

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : [contact@innov-systems.com](mailto:contact@innov-systems.com)

 **Web** : <https://www.innov-systems.com>

---

Document généré le 16/07/2026 — Réf : GPM165

Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems