

## Formation Référentiel de tests avec Quality Center (HP ALM)

<b>Durée :</b>	3 jours
<b>Public :</b>	Testeurs, développeurs
<b>Pré-requis :</b>	Connaissances du processus et des techniques de tests
<b>Objectifs :</b>	Maîtriser la gestion des exigences - Gérer l'exécution des tests dans Quality Center
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	TES100577-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	4,96 / 5

### Comprendre la conception d'un référentiel de tests

Norme ISTQB : définition, référentiel d'exigences  
Démarche de conception d'un référentiel  
Gestion des risques de tests  
Traçabilité  
Quality Center : présentation, fonctionnalités  
Planification de tests  
Conception de cahier de tests et/ou recettes

**Atelier : Définition d'un plan de tests à partir d'un cahier des charges**

### Initialiser un projet de tests dans Quality Center

Présentation de l'interface  
Administration d'un projet de tests  
Qualité du référentiel de Tests  
Paramétrage  
Structure du référentiel de type d'exigences  
Gestion des risques  
Implémentation de la phase de tests  
Implémentation des releases, cycles, baselines  
Suivi

**Atelier : Initialisation du projet sur la base du plan défini précédemment**

### Définir les exigences

Définition des exigences  
Utilisation du référentiel  
Gestion des risques

Mise en place de la traçabilité  
Génération des cas de tests

### **Atelier : Construction des exigences de tests**

#### **Concevoir un plan de test**

Test Plan : présentation de l'outil, utilisation  
Fiches de test  
Réutilisation des cas de tests  
Pas de tests manuels  
Laboratoire de tests  
Analyse des résultats

### **Atelier : Définition du référentiel de tests**

#### **Planifier des campagnes de tests**

Test Lab : présentation, fonctionnement  
Création de scénarios de tests  
Exécution  
Suivi et monitoring

### **Atelier : Exécution de scénarios de test et analyse des résultats**

#### **Gérer des anomalies**

Référentiel d'anomalies : définition, utilisation  
Cycle de vie  
Gestion de la qualité  
Couverture de tests  
Autres rapports

### **Atelier : Définition d'une stratégie de reporting et analyse de la couverture de tests**