

Tarif inter
1800€HT/pers

Eligible à l'OPCO Atlas – ref.28342

Objectifs

- Maîtriser l'implémentation du processus de test dans un outil
- Maîtriser les modules et fonctionnalités de l'outil

NB : le programme sera adossé à la pratique de l'outil ou des outils choisis pour la session (jira XRay, ALM, Testlink, etc.)

Participants	Durée	Prérequis	Méthodes pédagogiques
Testeur - Ingénieur Test Développeur - Analyste Chef de projet Responsable d'équipe qualification	3 jours 21h de formation	Avoir une connaissance des tests	Théorie Etudes de cas Entraînement pratique Retours d'expérience

Programme

Rappel : description du processus de test à travers une démarche méthodologique - cycle de vie de l'application

1. Introduction

- Introduction aux outils de gestion des Tests
- Présentation de l'outil choisi (installation / architecture et fonctionnement / concepts de base)

2. Gestion des versions et cycles

- Gestion des versions applicatives
- Les bibliothèques et repères

3. Gestion des exigences de Tests

- Description des exigences
- Gestion de la couverture des exigences
- Gestion de version d'exigences

4. Création des « plans de tests »

- Création détaillée de cas de test
- Import de cas de test à partir d'un fichier Excel

5. Exécution des tests et analyse des résultats

- Organisation des cas de tests en scénarios
- Exécution des scénarios
- Interprétation des résultats

6. Gestion et suivi des anomalies

- Création détaillée d'une anomalie
- Qualification d'une anomalie
- Cycle de vie d'une anomalie

7. Rapports de campagnes et indicateurs

- Tableaux et rapports
- Indicateurs de suivi

8. Outils de gestion des tests en contexte agile

- Rappels sur l'agilité
- Fonctionnalités spécifiques aux projets agiles
- Atelier « outiller un test agile »

9. Gestion des projets et utilisateurs

- Création et gestion des projets
- Gestion des utilisateurs et des autorisations
- Gestion des connexions et des licences
- Personnalisation du projet

10. Interfacer l'outil de gestion de Tests

- Imports / exports
- API
- Utilisation en contexte d'intégration continue