

Gérer des cas de Test avec TestLink

Objectifs

TestLink est un outil de gestion de cas de tests (Test Case Manager). C'est une plateforme web (Open Source) en PHP, qui vous permet d'organiser vos cas de tests sous forme de plans de tests. Elle permet de centraliser toute la gestion des tests fonctionnels autour d'une unique interface web accessible à tout moment,

Après avoir suivi la formation, vous serez capable :

- Comprendre et initialiser TestLink et découvrir ses fonctionnalités.
- Gérer la traçabilité des exigences et des tests.
- Concevoir des campagnes de test adaptées.
- Exécuter les campagnes et produire un reporting.

Participants

Ce cours Testlink s'adresse aux professionnels de l'activité de tests de logiciels (Maîtrise d'ouvrage, Maîtrise d'œuvre, Services et Exploitation, Utilisateurs finaux) souhaitant mettre en place un référentiel de test outillé.

Travaux Pratiques

Des exercices sont pratiqués tout au long du cours.

Prérequis

Il est conseillé, mais pas obligatoire, de suivre la formation - Préparation à la certification CFTL/ISTQB niveau Fondation.

Durée

2 jours (14 heures)

Prix

Sur demande

Le programme

1) **Outiller le référentiel de tests**

- Introduction aux référentiels
- Outillage, traçabilité et réutilisabilité

2) **Mise en œuvre de TestLink**

- Architecture et fonctionnement
- Installation et initialisation
- Concepts de base

3) **Gestion des projets**

- Initialisation des projets
- Gestion des utilisateurs
- Rôles et permissions
- Champs personnalisés
- Mots clef
- Gestion des environnements de test

4) **Gestion des exigences**

- Organisation des exigences
- Créer les exigences
- Types et propriétés des exigences
- Gestion de version des exigences
- Tests basés sur les exigences
- Import / Export

5) **Conception et organisation des tests**

- Organisation des cas de test
- Spécifier les cas de test
- Organiser les suites de test
- Versions des cas de test
- Lier les tests aux exigences
- Import / export des tests

6) **Gestion des campagnes**

- Création des campagnes
- Planification des tâches
- Utilisation des jalons
- Sélectionner et prioriser les cas de test
- Version des cas exécutés

7) **Exécution, suivi et reporting**

- Exécution des tests
- Tableau de bord