Version : **2020.03.08**

Dernière mise-à-jour : 2020/05/29 06:18

TL100 - Tests Recette des Applications

Présentation

Type d'Action (Article L. 6313-1)

- Action d'acquisition, d'entretien ou de perfectionnement des connaissances.

Objectifs

- Cette formation permet la sensibilisation au processus de Tests Recettes des applications et présente l’importance des Tests/Recette dans le cycle de vie du projet en permettant de se doter d’une bonne démarche qualitative et intuitive pour garantir la satisfaction des besoins du client sur un projet ou le développement d’un produit.
- Elle explique la typologie et les différentes parties de l’étape de tests d’un projet ou d’un produit ainsi que tous les intervenants. Elle met en relief l’application de l’assurance qualité et la prise en compte de la gestion des risques, 2 facteurs clé du succès d’une phase de recette et d’une livraison propre de produit au client. Elle explique également tous les intervenants (Stakeholders) sur ce processus important et leurs interdépendances

Public

Cette formation s’adresse à :

- Des Informaticiens voulant appréhender les Tests/Recette
- Des personnes du métier (MOA, utilisateurs) voulant ajouter une qualification technique et méthodique à leurs activités
- Des débutants de niveau Bac + 2 et plus ou des programmeurs, destinés à travailler sur les Tests/Recette ou à intervenir sur une TRA (Tiers Recette Applicative), au sein de la MOE
- Des expérimentés (Test Analyst, Testeurs, Chef de Projet…) en projets n’ayant pas pu avoir l’expérience d’aborder le cycle des Tests /Recette suivant une approche méthodologique
- Des habitués des Tests méthode ‘maison’ qui désirent s’orienter vers l’aspect qualité

Pré requis

- Expérience Fonctionnelle/métier ou Expérience en développement et programmation
- Expérience de Business Analyst ou d’Analyste programmeur
- Expérience préalable sur un grand projet ou une grande application de 6 mois minimum, ou expérience professionnelle informatique de 2 ans et plus

Validation des acquis

- Évaluations à l'aide de tests auto-correctifs.

Durée

- 3 Jours (21h)

Programme

- **PRINCIPES GÉNÉRAUX**
  - Enjeux et importance des tests
  - Les phases de tests
  - Les types de tests
  - Le processus de test
- **PRÉPARATION DES TESTS**
  - Planification des tests
  - Stratégie de tests
  - Couverture des tests, réduction, priorisation, analyse des risques
  - Plan de tests
  - Techniques de conception des scénarios de tests
  - Valorisation des données de tests
- **DÉROULEMENT DES TESTS**
  - Exécution statique des Tests : Revues
  - Exécution dynamique des Tests : campagne de tests et lotissement
  - Gestion des anomalies
  - Le suivi des anomalies et le reporting
- **LES OUTILS DES TESTS**
  - Les outils statiques
  - Les outils dynamiques
- **Travaux Pratiques**
  - Élaborer une matrice de couverture des tests
  - Élaborer un mini plan de tests.

<html> <DIV ALIGN="CENTER"> Copyright © 2020 Ramzi Germanos

 Document non-contractuel. Ce programme peut être modifié sans préavis. </html>