

Définition des exigences à partir des besoins et des spécifications

Durée: 2 Jours Réf de cours: GKEXIG

Résumé:

Cette formation permet aux participants d'acquérir les connaissances et compétences nécessaires de l'ensemble des techniques permettant l'identification des exigences par l'analyse de la documentation, de celle ayant un niveau de définition Métier, vers celle d'un niveau de spécification logiciel.

Public visé:

Cette formation s'adresse à des consultants Testing et à toute personne ayant à analyser et comprendre des spécifications fonctionnelles et techniques des applications à valider.

Objectifs pédagogiques:

- Appréhender les techniques d'identification des exigences
 - Analyser une situation projet pour préconiser une stratégie de tests
-

Pré-requis:

Aucun

Contenu:

Introduction

- Périmètre
- Du besoin à sa satisfaction
- Le besoin et sa solution
- Qualité de l'expression du besoin

Fondamentaux, définitions et concepts clés

- Les fondamentaux
- Définitions
- Modèle de Kano

Concepts clés : Valeurs de l'exigence, Le besoin, Le cycle de vie, Les interacteurs, Fonctions de service

- Contraintes, Importances relatives, Flexibilité, Sécurité de fonctionnement

Contexte Méthodologique

- Notions et standards
- Modèles de process d'ingénierie des exigences : Place des exigences dans le cycle V, Place des exigences dans le RUP (IBM), Gestion des exigences en Agile, Place des exigences en ITIL v3

De l'identification à la spécification

- Identifier les exigences métiers : Exploitation documentaire, Exploitabilité des exigences métiers
- Spécifications des exigences logiciel : Démarches négociées, Etapes de la démarche négociée, Plan, type et rédaction

Analyse des exigences

Suivi des exigences

- Objectifs
- Moyens de suivi

Outils

- Critères de choix d'outils
- Cartographie des outils

Conclusions

- Points des besoins et des exigences

Mise en situation par groupe

Méthodes pédagogiques :

Support de cours en français remis aux participants.

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- Modalités d'évaluation : le participant est invité à s'auto-évaluer par rapport aux objectifs énoncés.
- Chaque participant, à l'issue de la formation, répond à un questionnaire de satisfaction qui est ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou ""booking form"" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
- Attention, si vous utilisez votre Compte Personnel de Formation pour financer votre inscription, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés.