

Formation CFTL/REQB Foundation



Le Requirements Engineering ou l'ingénierie des exigences, est un facteur essentiel dans la réussite de vos projets. Un Requirements Engineering défaillant risque effectivement d'entraver le bon déroulement d'un projet et d'engendrer des coûts supplémentaires élevés. Le schéma de certification REQB (Requirements Engineering Qualifications Board) permet de renforcer votre compétence dans ce domaine essentiel et de l'attester via l'obtention d'une qualification internationalement reconnue

Objectifs

- Comprendre comment identifier et préciser les exigences d'un un projet
- Disposer des clés pour réaliser une analyse efficace des exigences et lever les ambiguïtés d'expression de besoin au plus tôt
- Connaître les procédures, processus et meilleures pratiques de l'Ingénierie des Exigences Être capable de gérer les risques produits et projets associés aux exigences
- Gagner en efficacité dans la gestion des exigences
- Savoir augmenter significativement le contenu et la qualité des projets logiciels sous votre responsabilité
- Pouvoir s'appuyer sur un référentiel standard, normalisé et valoriser ses compétences grâce à l'obtention de la certification

Public concerné

- Professionnels de l'activité de spécification, de conception et tests de systèmes logiciels (Maîtrise d'Ouvrage, Maîtrise d'oeuvre, Testeurs, Services et Exploitation, Utilisateurs finaux) souhaitant s'appuyer sur un référentiel standard, international

Prérequis

- Connaissance des cycles de développement logiciel
- Expérience des projets informatiques
- Connaissance des modèles de conception

Une formation de 3 jours

Caractéristiques

Tarif : 1650 euros HT par personne

Numéro de formateur : 11754730575

Nombre d'heures : 21

Référence : MG752

Contact : Jean JUILLET

Telephone : 01.42.62.91.86

Email : contact@kaptive.com

Paris

22/01/2014

19/02/2014

19/03/2014

28/04/2014

26/05/2014

18/06/2014

16/07/2014

10/09/2014

08/10/2014

Description des modules

Fondamentaux

- Normes et standards

Procédure et processus

- Les modèles de processus
- Processus d'ingénierie des exigences

Gestion de projet et de risque

- Gestion de projet
- Gestion de risque

Rôles et responsabilités

- Rôles élémentaires
- Tâches de l'Ingénierie des exigences

Identification des exigences

- Client
- Visions du projet et objectifs
- Identification des parties prenantes
- Techniques pour identifier les exigences
- Exigences fonctionnelles et non fonctionnelles
- Descriptions des exigences

Spécification des exigences

- Spécification
- Procédure
- Formalisation
- Qualité des exigences

Analyse des exigences

- Exigences et solutions
- Méthodes et techniques
- Analyse orientée objet
- Estimations du coût
- Priorisation
- Entente sur les exigences

Suivi des exigences

- Suivi au sein du projet
- Gestion du changement
- Métriques

Assurance Qualité

- Facteurs d'influence
- Assurance qualité via testabilité

Outils

- Avantages des outils
- Catégories d'outils

Certification

- Passage de l'examen de certification à la fin de la 3ème journée (16h00)
- Durée : 1 heure sous forme de QCM sous le contrôle d'un examinateur du GASQ (Global Association for Software Quality)
- NB : se munir d'une pièce d'identité pour le passage de l'examen