

# REQB Fondation Ingénierie des Exigences



Dans le cadre de ses relations avec le CFTL et de son implication dans la Gestion et l'Ingénierie des Exigences, Acial est amené à certifier certains de ses consultants au référentiel REQB, et à obtenu l'accréditation du CFTL pour cette formation.

Au-delà de l'obtention de la certification REQB, les objectifs de cette formation sont d'acquérir une terminologie, de maîtriser les compétences de base et les bonnes pratiques de l'ingénierie des exigences :

- Un langage commun au travers d'un glossaire Franco-anglais
- L'importance de l'ingénierie des exigences dans les projets
- Des techniques de spécifications et d'analyse des exigences
- La traçabilité des exigences et leurs alignement avec les projets
- Le support des outils dans l'ingénierie des exigences
- Une certification gage de compétence et d'impartialité

## Objectif

Préparer le stagiaire au passage de la certification « REQB Professionnel Niveau Fondation »

## Prérequis

Avoir une connaissance des tests

## Public

Chef de projet, MOA, AMOA, manager de test

## Méthode pédagogique

Supports de formation papier, cahier d'exercices, théorie, exemples et études de cas

## Durée

3 jours de formation dont un examen d'1h

# Programme

## Jour 1

### 1. Les fondamentaux

- 1.1 Les exigences
- 1.2 Les standards et normes

### 2. Modèles de processus et Processus d'Ingénierie des Exigences

- 2.1 Modèles de processus
- 2.2 Processus d'Ingénierie des Exigences

### 3. Gestion de projet et du risque

- 3.1 Gestion de projet
- 3.2 Gestion de risque

### 4. Rôles et responsabilités

- 4.1 Rôles fondamentaux
- 4.2 Activités de l'Ingénierie des Exigences

### 5. Identification des Exigences

- 5.1 Client
- 5.2 Visions et objectifs projet
- 5.3 Identification des parties prenantes
- 5.4 Techniques pour identifier les exigences
- 5.5 Exigences fonctionnelles et non-fonctionnelles
- 5.6 Description des exigences

## Jour 2

### 6. Spécification des Exigences

- 6.1 Spécification
- 6.2 Procédure
- 6.3 Formalisation
- 6.4 Qualité des exigences

### 7. Analyse des Exigences

- 7.1 Exigences et solutions
- 7.2 Méthodes et Techniques
- 7.3 Analyse orientée-objet
- 7.4 Estimations de coût
- 7.5 Priorisation
- 7.6 Accord sur les exigences

## Jour 3

### **8. Suivi des Exigences**

- 8.1 Suivi au sein du projet
- 8.2 Gestion du changement

### **9. Assurance Qualité**

- 9.1 Facteurs d'influence
- 9.2 Vérification des exigences à l'étape d'élucidation des exigences
- 9.3 Assurance qualité via la testabilité
- 9.4 Métriques

### **10. Suivi des Exigences**

- 10.1 Avantage des outils
- 10.2 Catégories des outils

### **11. Révisions**

- 11.1 Questions diverses et éclaircissements
- 11.2 Révision du syllabus et du glossaire du CFTL
- 11.3 Réponse en groupe au questionnaire « Questionnaire de groupe »
- 11.4 Entraînement personnel au QCM « QCM Evaluation des connaissances »  
/ examen blanc

### **12. Passage de l'examen de certification REQB**