

# REQB Foundation

Référence : **TEREQB Foundation**

Durée : **3 jours**

Certification : **REQB**

## CONNAISSANCES PREALABLES

- 1- Connaissance des cycles de développement logiciel.
- 2- Expérience des projets informatiques.
- 3- Connaissance des modèles de conception.

## PROFIL DES STAGIAIRES

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

## OBJECTIFS

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

## CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

## METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

## FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Méthodologie - Modélisation

## METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

## CONTENU DU COURS

### 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 des risques

### 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
- 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