

REQB Foundation, ingénierie des exigences, certification

-Référence: **SUP-18**

-Durée: **3 Jours (21 Heures)**

Les objectifs de la formation

- Maîtriser les enjeux de l'ingénierie des exigences
- Elucider les exigences
- Formaliser et suivre les exigences sur le cycle de vie d'un projet
- Se préparer à l'examen de certification REQB Foundation

A qui s'adresse cette formation ?

POUR QUI :

- Professionnels de l'ingénierie des exigences, Maîtrise d'ouvrage, Maîtrise d'oeuvre.

Programme

- **Fondamentaux**
 - Les problèmes liés à une mauvaise maîtrise de l'ingénierie des exigences.
 - Obstacles à la mise en oeuvre.
 - Définition et classification des exigences.
 - Echanges Réflexion collective sur les problématiques liées aux exigences.
 - Classification des exigences.
- **Processus et procédures**
 - Modèles de processus (cycle en V, en cascade, agilité).
 - Modèles de maturité (CMMi, Spice).
 - Normes et standards (IEEE 1362, IEEE 1230, IEEE 830).
 - Exercice: Echanges et quiz sur la maturité du processus.
- **Gestion de projet et gestion de risque**
 - Impacts d'une mauvaise ingénierie des exigences.
 - Gestion de risques produit et projet.

- Analyse de risques (AMDE, AMDEC).
- Exercice: Echanges et quiz sur les liens entre gestion de projet et ingénierie des exigences.
- Mener une analyse de risque simple.
- **Processus et rôles de l'ingénierie des exigences**
 - Processus d'ingénierie des exigences (entrées, sorties, relations avec les autres processus).
 - Typologie et rôle de chaque partie prenante.
 - Analyste métier et analyste fonctionnel.
 - Exercice: Echanges et quiz sur les tâches du processus et les responsabilités d'un professionnel de l'ingénierie des exigences.
- **Développement des exigences**
 - L'élucidation des exigences (recueil du besoin, identification des parties.
 -).
 - Phase d'analyse (du problème à la solution).
 - Priorité et négociation des exigences.
 - Spécifications et avantages : descriptions non formelles, semi-formelles et formelles.
 - Vérification et validation du référentiel d'exigences.
 - Etude de cas Recueil et analyse des besoins.
 - Identification des parties prenantes.
 - Spécification et priorisation d'exigences en langage non formel et semi-formel.
- **Suivi des exigences**
 - Suivi du référentiel des exigences.
 - Gestion du changement et gestion de configuration.
 - Suivi de l'état des exigences.
 - Traçabilité et analyse d'impact.
 - Exercice: Mettre en place une gestion du changement.
 - Définir un cycle de vie des exigences.
- **Assurance qualité et outillage**
 - Facteurs d'influence sur la qualité des exigences.
 - Critères qualité des exigences.
 - Métriques.
 - Avantages et catégories des outils.

Programme

- Exercice: Echanges et quiz sur les critères de qualité d'une exigence et d'une spécification, les métriques et les outils du processus.



(+212) 5 22 27 99 01



(+212) 6 60 10 42 56



Contact@skills-group.com

Nous sommes à votre disposition :
De Lun - Ven 09h00-18h00 et Sam 09H00 – 13H00

Angle bd Abdelmoumen et rue Soumaya, Résidence Shehrazade 3, 7ème étage N° 30
Casablanca 20340, Maroc