

REQB Requirements Developer, certification

-Référence: **SII-67**

-Durée: **3 Jours (21 Heures)**

Les objectifs de la formation

- Connaître en profondeur le développement des exigences (activités, acteurs...)
- Connaître en profondeur les principes et les meilleures pratiques de gestion des exigences
- Comprendre l'utilisation et les avantages des techniques (élicitation, de raffinement...)
- Connaître les principales fonctionnalités des outils de gestion de référentiel d'exigences

A qui s'adresse cette formation ?

POUR QUI :

- MOA, développeurs, testeurs de solutions IT.

Programme

- **Principes de base de l'ingénierie des exigences**
 - Définition de la notion d'exigence.
 - Nécessité, contraintes, problème et solution.
 - Classification et niveaux d'exigences.
 - Processus d'ingénierie des exigences.
 - Analyse métier et ingénierie des exigences.
 - Développement des exigences.
- **Le développement des exigences au regard de son contexte**
 - Les activités de développement des exigences.
 - Le développement des exigences et les autres activités projet.
 - Les risques en développement des exigences.
 - Rôles et responsabilités.
 - Outils de développement des exigences.
 - Exemple Illustration des processus.

- Démonstration d'outils.
- **Développement des exigences en pratique**
 - Elicitation des exigences.
 - Analyse et négociation autour des exigences.
 - Documentation des exigences : formalisation, structuration, gabarit.
 - Vérification et validation : revues, prototypage, modèles de validation, acceptation client.
 - Travaux pratiques Détermination d'un référentiel d'exigences client à partir d'un cas d'étude.
 - Mise en oeuvre de techniques d'élicitation, de méthodes d'analyse, de priorisation et estimation.
- **Modélisation de solution et de système logiciel en pratique**
 - Les 3 niveaux et les principales notations : BPMN, UML, SYSML.
 - Utilisation des modèles : liens, avantages, inconvénients, complétudes.
 - Modélisation d'un système selon les 4 vues : Logique, Processus, Implémentation, Installation.
 - Utilisation des modèles comme support de la communication aux différentes parties prenantes.
 - Travaux pratiques Description d'une solution et d'un système.
- **Développement des exigences dans le projet**
 - Les facteurs d'influence du développement des exigences.
 - Le cycle de vie produit versus le développement des exigences : différentes approches (Séquentielle, COTS, Agile).
 - Le développement des exigences dans un contexte opérationnel client (sur mesure, standard, lignes produits).
 - Choix et mise en place d'outils de développement d'exigences.
 - Exemple Illustration et présentation d'outils.
- **Passage de l'examen**
 - Examen blanc et correction.
 - Passage de l'examen officiel REQB Avancé Développeur Exigences.



(+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