

IREB CPRE Foundation, ingénierie des exigences, certification Certified Professional for Requirements Engineering

-Référence: **MR-181**

-Durée: **3 Jours (21 Heures)**

Les objectifs de la formation

- Connaître les concepts fondamentaux de l'ingénierie des exigences
- Comprendre les pratiques d'ingénierie des exigences
- Passer la certification Foundation IREB® Certified Professional for Requirements Engineering

A qui s'adresse cette formation ?

POUR QUI :

- Ingénieurs IT, managers IT, responsables IT, chefs de projet, maîtres d'oeuvre/d'ouvrage, responsables méthodes, responsables produit ou responsables marketing.

Programme

- **Introduction et fondamentaux**
 - Présentation générale.
 - L'intérêt de l'ingénierie des exigences.
 - Les concepts de base.
- **Définir le périmètre et le contexte du système**
 - Définir le contexte du système et ses limites.
 - Définir le périmètre du système et ses limites.
- **Elucider les exigences**
 - Les sources des exigences.
 - La catégorisation des exigences conformément au modèle de Kano.
 - Les techniques d'élucidation.
- **Documenter les exigences**
 - Les différentes formes documentaires.

- Les différents types de documents.
- La structure des documents.
- L'utilisation des documents d'exigences.
- Les critères de qualité du document d'exigences.
- Les critères de qualité des exigences.
- La notion de glossaire.
- **Documenter les exigences en langage naturel, par les modèles**
 - L'effet du langage naturel.
 - La rédaction des exigences à l'aide d'un gabarit.
 - Les modèles de manière générale, les modèles de buts, les modèles de cas d'utilisation.
 - Les trois perspectives sur les exigences.
 - La modélisation des exigences dans la perspective structurelle.
 - La modélisation des exigences dans la perspective fonctionnelle.
 - La modélisation des exigences dans la perspective comportementale.
- **Valider et négocier les exigences**
 - Les fondamentaux de la validation des exigences.
 - Les fondamentaux de la négociation des exigences.
 - Les facettes de la qualité des exigences.
 - Les principes de la validation des exigences.
 - Les techniques de validation des exigences.
 - Comment négocier des exigences.
- **Gérer et outiller les exigences**
 - La caractérisation des exigences avec des attributs.
 - Les différentes vues sur les exigences.
 - La priorisation des exigences.
 - La traçabilité des exigences.
 - Le versionnement des exigences.
 - La gestion des changements d'exigences.
 - Les différents types d'outils.
 - La mise en place et l'évaluation d'un outil.
- **Examen CPRE Fondamental**

Programme

- Conseils pour l'examen.
- Examen blanc avec correction commentée.
- Mise en situation à blanc.
- Passage de l'examen.



(+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