

IREB Fondation

► Objectifs d'apprentissage

Une personne avec un certificat CPRE FL

- Connaît la terminologie de l'ingénierie des exigences / analyse commerciale et de la gestion des exigences,
- Comprend les techniques et méthodes de base de l'Ingénierie des Exigences et leur application,
- Connaît les notations les plus établies pour les exigences.

► Programme de la formation

Définir le périmètre et le contexte du système

- Contexte du système, périmètre du système et limites du contexte
- Définir le périmètre du système et les limites du contexte du système

Elucider les exigences

- Sources des exigences
- Catégorisation des exigences conformément au modèle de Kano
- Techniques d'élucidation

Documenter les exigences

- Formes documentaires
- Types de documents
- Structure des documents
- Utilisation des documents d'exigences
- Critères de qualité du document d'exigences
- Critères de qualité des exigences

Documenter les exigences en langage naturel

- Effets du langage naturel
- Rédaction des exigences à l'aide d'un gabarit

Documenter les exigences par les modèles

Modèles

- Modèles de buts



SPRING IT !

Formations, Coaching
Audit Testing et SI

- Modèles de cas d'utilisation
- Trois perspectives sur les exigences
- Modélisation des exigences :
 - Perspective structurelle
 - Perspective fonctionnelle
 - Perspective comportementale

Valider et négocier les exigences

- Fondamentaux de la validation des exigences
- Fondamentaux de la négociation des exigences
- Facettes de la qualité des exigences
- Principes de la validation des exigences
- Techniques de validation des exigences
- Négociation des exigences

Gérer les exigences

- Caractérisation des exigences avec des attributs
- Vues sur les exigences
- Priorisation des exigences
- Traçabilité des exigences
- Versionnage des exigences
- Gestion des changements d'exigences
- Indicateurs de mesure des exigences

Outiller les exigences

- Types d'outils
- Mise en place de l'outil
- Evaluation de l'outil

Révisions

- **Public visé**

Le niveau de base s'adresse au débutant avancé en ingénierie des exigences et fournit les connaissances de base sur ce sujet. Toute personne travaillant avec l'ingénierie des exigences, l'analyse Métier, le développement de logiciels et de systèmes, qui est exigeante en termes de qualité et de professionnalisme, doit y aspirer. Le niveau de base englobe l'élicitation des exigences avec la documentation appropriée, la vérification et la validation des exigences ainsi que leur gestion tout au long du cycle de vie du produit de bout en bout.

Il n'y a aucune condition préalable pour postuler au niveau Fondation.

- **Lieu** : Dans vos locaux ou via TEAMS en distanciel
- **Pré-requis** : Aucun
- **Durée** : De 3 à 5 jours suivant les besoins sous la forme de journées complètes ou de ½ journées



- **Horaires** 9h30-12h30 14h00-17h30
- **Intervenants** Formateurs-Consultants seniors
- **Organisation pédagogique**

Chaque journée est organisée de façon à assurer l'équilibre entre l'enseignement théorique, les échanges entre participants (discussions, jeux de rôles), les exercices, et la réflexion sur la mise en œuvre pratique dans le contexte professionnel des participants. Le programme se base d'une part sur le schéma de certification suivi, et d'autre part sur l'ajout de retours d'expérience.

- **Tarif en inter-entreprise ou intra-entreprise**
 - Nous consulter-
 - Prix de l'examen de certification : 250€/personne
- **Certification** QCM 1 heure