

IREB CPRE « Fondamentaux »

Durée : 3 jours (21h de formation) | Tarif inter : 2070€/pers

Objectifs

ADHESION AU METIER - METHODES

Au-delà de l'obtention de la certification IREB, les objectifs de cette formation sont d'acquérir une terminologie commune, de maîtriser les compétences de base et les bonnes pratiques de l'ingénierie des exigences :

- Un langage commun au travers d'un glossaire
- Des techniques de spécification et d'analyse des exigences
- La traçabilité des exigences et leur alignement avec les projets
- Le support des outils dans l'ingénierie des exigences
- Une certification gage de compétence et d'impartialité

| Participants | Prérequis | Méthodes Pédagogiques | Modalités d'évaluation |
|---|--|---|---|
| Business Analyst MOA - AMOA Test Manager Responsable Produit / Marketing | Expérience professionnelle en gestion des exigences ou en développement logiciel / système | Théorie Etudes de cas Retours d'expérience QCM Examen blanc | QCM (certification avec QCM) 1h15 d'examen |

1. Introduction et Fondamentaux

2. Définir le périmètre et le contexte du système

3. Elucider les exigences

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

4. Documenter les exigences

- Formes, types, structure des documents
- Utilisation des documents d'exigences
- Critères de qualité du document d'exigences
- Critères de qualité des exigences

5. Documenter les exigences en langage naturel

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

6. Documenter les exigences par les modèles

- Modèles de buts, de cas d'utilisation
- Trois perspectives sur les exigences
- Modélisation des exigences dans la perspective structurelle, fonctionnelle & comportementale

7. Valider et négocier les exigences

- Fondamentaux de la validation & 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

8. Gérer les exigences

- Caractérisation des exigences avec des attributs
- Vues sur les exigences
- Priorisation & traçabilité des exigences
- Versionnement des exigences
- Gestion des changements d'exigences
- Indicateurs de mesure des exigences

9. Outiller les exigences

- Types d'outils
- Mise en place & évaluation de l'outil

10. Révisions

- Questions diverses, éclaircissements
- Révision du Syllabus et du glossaire IREB
- Réponse en groupe au questionnaire
- Entraînement personnel, QCM, examen blanc

11. Examen certifiant IREB CPRE Fondation

84% des personnes formées ont obtenu leur certification à l'issue de la formation (données 2018-2020, 40 personnes).