



IREB – Professionnel Certifié en Ingénierie des Exigences



3 jours | 21 h

Paris | Province

Inter | Intra



Objectifs

- Garantir une bonne compréhension des besoins MOA et de leur formalisation
- Comprendre la notion d'exigences et savoir les représenter sous différentes formes, textuelles ou graphiques
- Gérer les exigences tout au long du projet pour assurer la satisfaction des clients et utilisateurs

Public

- Chefs de Projets MOA et MOE
- Product Owner et Scrum Master
- Ingénieurs Qualité
- Responsables Process et Méthodes
- Testeurs



Cours 60%

Pratique 40%

Programme

1. Fondamentaux

- Activités principales
- Compétences de l'ingénieur des exigences
- Catégories d'exigences

3. Elucider les exigences

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

5. Documenter les exigences par les modèles

- Modèles de but
- Modèles de cas d'utilisation
- Trois perspectives: structurelle, fonctionnelle, comportementale

7. Gérer et outiller les exigences

- Caractérisation des exigences avec des attributs
- Priorisation, traçabilité, et versionnement des exigences
- Indicateurs de mesure
- Types d'outils
- Mise en place et évaluation de l'outil

2. 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

4. Documenter les exigences

- Formes documentaires
- Types et structures des documents
- Critères qualité des exigences
- Glossaire

6. Valider et négocier les exigences

- Fondamentaux de la validation et de la négociation des exigences
- Techniques de validation des exigences
- Négociation des exigences

8. EXAMEN de certification

- QCM
- 45 questions
- 1 heure