



IREB – Niveau Avancé en Développement 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, yc User Stories
- Gérer les exigences tout au long du projet pour assurer la satisfaction des clients et des utilisateurs
- Savoir choisir les méthodes, techniques et outils adaptés au contexte et à l'environnement des projets

Public

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



Cours 60%

Pratique 40%

Programme

1. Introduction et aperçu de l'ingénierie des exigences (Jour 1)

- Ingénierie des exigences : Quoi ? Pourquoi? Où? Comment?
- Le rôle et les tâches d'un ingénieur des exigences
- Que faut-il savoir sur l'ingénierie des exigences?

3. Produits d'activités et pratiques de documentation (Jours 1&2)

- Produit d'activités dans l'IE
- Produits d'activités basés sur le langage naturel
- Produits d'activités basés sur des templates et sur des modèles
- Glossaires et structure de documentation
- Prototypes
- Critères de qualité pour les produits d'activités

5. Processus et structure de travail (Jour 2)

- Facteurs d'influence
- Facettes du processus d'ingénierie des exigences
- Configuration d'un processus d'ingénierie des exigences

7. Support des outils (Jour 3)

- Outils dans l'ingénierie des exigences
- Mise en place des outils

2. Principes fondamentaux de l'ingénierie des exigences (Jour 1)

- Aperçu des principes
- Les principes expliqués

4. Pratiques pour l'élaboration des exigences (Jour 2)

- Sources des exigences
- Elucidation des exigences
- Résoudre les Conflits concernant les Exigences
- Validation des exigences

6. Pratiques de gestion des exigences (Jour 3)

- Qu'est-ce que la gestion des exigences ?
- Gestion du cycle de vie
- Contrôle des versions
- Configurations et baselines
- Attributs et vues
- Traçabilité
- Gestion du changement
- Priorisation

8. EXAMEN de certification (Jour 3 à 15h30)

- Questionnaire à choix multiples
- 45 questions de 1 à 3 points
- 75 minutes
- 70% de du nombre maximum de points requis