Ingénierie des Exigences

Lien : https://innov-systems.com/formation/ingenierie-des-exigences

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
TTA01

CATÉGORIE
Ingénierie des Exigences

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Maîtriser les principes et concepts relatifs à l’ingénierie des exigences
- Mettre en œuvre les bonnes pratiques liées au référentiel IREB
- Se préparer au passage de l'examen de certification IREB CPRE Foundation

POUR QUI ?

- Analystes
- Chefs de produit
- Chefs de Projet
- Ingénieurs
- Maîtres d'ouvrage
- Managers
- Responsable communication

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Fondamentaux des exigences

- Ingénierie des exigences : définition, concepts, activités principales
- Classification des exigences
- Causes et symptômes d’une ingénierie des exigences inadéquate

2 / Définition du périmètre et le contexte du système

- Contexte du système
- Le périmètre du système
- Les limites du contexte du système

3 / Elucidation des exigences

- Sources des exigences
- Catégorisation des exigences conformément au modèle de Kano
- Techniques pour l’élucidation

4 / Documentation les exigences

- L'intérêt de documentation
- Les différentes formes documentaires
- Types de documents de spécification des exigences
- Structure des documents
- Utiliser les documents d’exigence
- Les critères de qualité des exigences
- Définir les termes pertinents dans un glossaire

5 / Documentation des exigences en langage naturel

Innov Systems

- Langage naturel : effets et altérations
- Bénéfices de la modélisation
- Caractéristiques essentiels des modèles
- La rédaction des exigences à l'aide d'un gabarit
- Modèles de buts et 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

6 / Validation et négociation des exigences

- Principes de la validation des exigences
- Principes de la négociation des exigences
- Qualité des exigences et critères de validation : contenu, documentation et accord
- Techniques de validation des exigences
- Négocier les exigences pour élaborer une compréhension commune

7 / Gestion des exigences

- Schémas d’attributs typiques appliqués aux exigences
- Les différentes vues sur les exigences : Vues sélectives et agrégées
- La priorisation des exigences : processus et techniques
- La traçabilité des exigences
- Versionner et configurer les exigences
- Mesurer l'activité d'ingénierie des exigences : indicateurs
- Gérer les changements d’exigences
- Indicateurs de mesure des exigences

8 / Outillage des exigences

- Raisons d'utilisation d'un outil

Innov Systems

- Catégories d’outils
- Utilisation d'un outil
- Evaluer un outil

9 / Préparation de l'examen de certification IREB CPRE Foundation

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

04 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 05 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 25 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 20 Août 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Innov Systems

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés