



Ingénierie des Exigences

Lien : <https://innov-maroc.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

INNNOV MARROC



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

- 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
- 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

 19 au 23 Oct. 2026

 Distanciel

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

Réservation & Renseignements

 Téléphone : +212 522 247 210

 Email : contact@innov-maroc.com

 Web : <https://www.innov-maroc.com>