



Maîtriser l'Ingénierie des Exigences et des Techniques de Recueil (Requirements Gathering)

Lien :

<https://innov-maroc.com/formation/matriser-lingenierie-des-exigences-et-des-techniques-de-recueil-requirements-gathering>

 DURÉE
3 jours (21h)

 RÉFÉRENCE
GPM219

 CATÉGORIE
**Expression des Besoins
et Ingénierie des
Exigences**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre les fondements et la valeur stratégique de l'ingénierie des exigences
- ✓ Identifier, analyser et structurer les besoins métiers et techniques de manière efficace
- ✓ Maîtriser des techniques avancées de recueil et de modélisation des exigences
- ✓ Transformer les exigences en spécifications claires, testables et traçables
- ✓ Mettre en place un processus de gestion des exigences durable et adapté au contexte projet
- ✓ Savoir communiquer et impliquer efficacement les parties prenantes dans le cycle de vie des exigences

POUR QUI ?

- ✓ Business Analysts
- ✓ Chefs de projets
- ✓ Responsables qualité
- ✓ Product Owners
- ✓ Responsables SI et métiers impliqués dans la transformation digitale

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / INTRODUCTION ET ENJEUX STRATÉGIQUES

- Rôle de l'ingénierie des exigences dans le succès d'un projet
- Différence entre besoins métiers, exigences et spécifications
- Conséquences d'exigences incomplètes ou mal définies

2 / PRINCIPES ET CONCEPTS CLÉS

- Définitions et terminologie internationale (IEEE, IREB, ISO)
- Typologies des exigences (fonctionnelles, non-fonctionnelles, réglementaires, qualité, performance)
- Le cycle de vie des exigences dans les méthodes classiques et agiles

3 / CARTOGRAPHIE DES PARTIES PRENANTES

- Identification et classification des parties prenantes
- Analyse de leurs besoins et attentes
- Techniques pour favoriser leur engagement et communication

4 / MÉTHODES DE RECUEIL DES EXIGENCES

- Entretiens, ateliers collaboratifs, observation et enquêtes
- Techniques JAD, brainstorming et shadowing
- Bonnes pratiques pour structurer les résultats du recueil

5 / OUTILS DE MODÉLISATION ET D'ANALYSE

- Cas d'usage et user stories
- Diagrammes de flux et workflows
- Modélisation des processus (BPMN, UML)
- Storyboarding, prototypage rapide et wireframes

6 / VALIDATION ET QUALITÉ DES EXIGENCES

- Critères SMART et INVEST
- Identification des exigences ambiguës ou contradictoires
- Techniques de validation collaborative avec les parties prenantes

7 / DOCUMENTATION ET SPÉCIFICATION

- Rédaction d'un document de spécifications clair et structuré
- Transformation des besoins en exigences testables
- Utilisation des exigences comme support de communication

8 / TRAÇABILITÉ ET OUTILS DE SUIVI

- Concepts et avantages de la traçabilité
- Cartographie des exigences : de la source aux tests
- Outils collaboratifs (Jira, Confluence, DOORS, Polarion, etc.)

9 / GESTION DES RISQUES ET BONNES PRATIQUES

- Risques liés aux exigences mal gérées
- Gestion du changement et versioning
- Facteurs clés de succès et erreurs fréquentes
- Étude de cas pratique et mise en application collective

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

 21 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>

Document généré le 12/10/2026 — Réf : GPM219
INNOV MAROC — Tous droits réservés