

GPAO MRP MRP II : maîtrisez la planification et l’optimisation de la production industrielle

Lien : https://innov-maroc.com/formation/gpao-mrp-mrp-ii-maitrisez-la-planification-et-loptimisation-de-la-production-industrielle

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
3 jours (21h)	**PRS122**	**Pilotage de la Production**

INNOV MAROC

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les principes du MRP et MRP II
- Maîtriser la planification des besoins en production
- Optimiser la gestion des stocks et des approvisionnements
- Améliorer la coordination entre production et achats
- Mettre en place un pilotage efficace de la GPAO
- Réduire les coûts liés aux ruptures et surstocks
- Améliorer la performance industrielle globale

POUR QUI ?

- Responsables de production
- Planificateurs industriels
- Ingénieurs méthodes et industrialisation
- Responsables supply chain
- Gestionnaires de stocks et approvisionnements
- Chefs de projet industriel
- Toute personne impliquée dans la gestion de production industrielle

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Introduction à la GPAO et aux systèmes MRP

- Définition de la GPAO (Gestion de Production Assistée par Ordinateur)
- Origines et principes du MRP
- Rôle dans l’industrie moderne

2 / Comprendre le MRP (Material Requirements Planning)

- Logique de calcul des besoins nets
- Gestion des nomenclatures (BOM)
- Planification des approvisionnements

3 / Introduction au MRP II

- Différences entre MRP et MRP II
- Intégration des ressources de production
- Vision globale de la planification industrielle

4 / Plan industriel et commercial (PIC)

- Prévisions de demande
- Planification long terme
- Alignement avec la capacité de production

INNOV MAROC

5 / Plan directeur de production (PDP)

- Planification des ordres de fabrication
- Gestion des priorités
- Ajustement des capacités

6 / Gestion des stocks et des approvisionnements

- Optimisation des niveaux de stock
- Gestion des délais fournisseurs
- Réduction des coûts de stockage

7 / Pilotage et suivi de la production

- Suivi des ordres de fabrication
- Indicateurs de performance (KPI)
- Amélioration continue des processus

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

INNOV MAROC

Prochaines dates programmées

03 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
22 au 24 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

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 26/11/2026 — Réf : PRS122
INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC