

Industrialisation des nouveaux produits : transformez vos concepts en production industrielle performante

Lien : https://innov-maroc.com/formation/industrialisation-des-nouveaux-produits-transformez-vos-concepts-en-production-industrielle-performante

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
PRS113

CATÉGORIE
Méthodes de Production

INNOV MAROC

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre les étapes de l’industrialisation d’un produit
- ✔ Passer efficacement du prototype à la production série
- ✔ Maîtriser les méthodes DFM et DFA
- ✔ Optimiser les procédés de fabrication
- ✔ Réduire les coûts et les délais d’industrialisation
- ✔ Assurer la qualité et la conformité produit
- ✔ Structurer un projet d’industrialisation complet
- ✔ Piloter le lancement en production série
- ✔ Améliorer la performance industrielle globale
- ✔ Développer une démarche d’amélioration continue produit

👥 POUR QUI ?

- ✔ Ingénieurs industrialisation
- ✔ Ingénieurs méthodes et process
- ✔ Chefs de projet industriel
- ✔ Responsables production
- ✔ Responsables qualité
- ✔ Techniciens industrialisation
- ✔ Responsables R&D
- ✔ Toute personne impliquée dans le développement et la mise en production de nouveaux produits

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Introduction à l’industrialisation des produits

- Définition et enjeux de l’industrialisation
- Cycle de vie d’un produit
- Passage du prototype à la production

2 / Gestion du projet d’industrialisation

- Organisation du projet
- Rôles et responsabilités
- Planification des étapes clés

3 / Conception pour l’industrialisation (DFM/DFA)

- Design for Manufacturing
- Design for Assembly
- Optimisation de la conception produit

4 / Validation technique du produit

- Tests et prototypes
- Validation fonctionnelle
- Mise au point industrielle

INNOV MAROC

5 / Choix des procédés de fabrication

- Analyse des procédés industriels
- Adaptation produit/process
- Optimisation des coûts de production

6 / Définition des gammes de fabrication

- Élaboration des gammes opératoires
- Standardisation des opérations
- Temps de cycle et capacité

7 / Gestion des outillages et équipements

- Conception des outils de production
- Validation des moyens industriels
- Maintenance et fiabilité

8 / Qualité et conformité produit

- Plan de contrôle qualité
- Normes et exigences réglementaires
- Maîtrise des risques qualité

9 / Lancement en production série

- Industrialisation progressive
- Montée en cadence
- Gestion des premières séries

10 / Amélioration continue du produit industrialisé

- Retour d’expérience terrain
- Optimisation des coûts et délais

INNOV MAROC

- Amélioration des performances produit

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

Prochaines dates programmées

01 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 17 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

INNOV MAROC

INNOV MAROC — Tous droits réservés