

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

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

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
PRS113

CATÉGORIE
Méthodes de Production

CPFI Formation

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

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



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

CPFI Formation

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

CPFI Formation

- 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.

CPFI Formation

Réservation & Renseignements

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

CPFI Formation — Tous droits réservés