



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**

🎯 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

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

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

- 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

 19 au 23 Oct. 2026

 Présentiel - Casablanca

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

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : contact@cpfi-formation.com

 **Web** : <https://www.cpfi-formation.com>

Document généré le 25/09/2026 — Réf : PRS113

CPFI Formation — Tous droits réservés