

Préparateur Méthodes de Fabrication : Maîtriser la Performance Industrielle de A à Z

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/preparateur-methodes-de-fabrication-maitriser-la-performance-industrielle-de-a-a-z

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
PRS117

CATÉGORIE
Méthodes de Production

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre le rôle et les responsabilités du préparateur méthodes dans l’industrie
- Maîtriser les techniques d’analyse et de structuration des processus de fabrication
- Savoir élaborer et formaliser des gammes de fabrication efficaces
- Être capable d’industrialiser un produit à partir des données du bureau d’études
- Maîtriser les méthodes d’étude des temps et de mesure du travail
- Savoir organiser et optimiser les postes de travail en production
- Comprendre et améliorer les flux de production dans un atelier ou une usine
- Appliquer les principes du Lean Manufacturing et de l’amélioration continue
- Savoir standardiser les opérations et formaliser les procédures de travail
- Mettre en place des indicateurs de performance industrielle pertinents
- Développer une approche méthodique pour améliorer la productivité industrielle
- Réduire les pertes de temps, les gaspillages et les inefficacités opérationnelles
- Améliorer la qualité, les délais et la compétitivité des processus de production
- Savoir collaborer efficacement avec les équipes production, qualité et ingénierie

POUR QUI ?

- Techniciens méthodes et techniciens de production
- Préparateurs méthodes ou futurs préparateurs méthodes
- Techniciens industrialisation ou techniciens procédés
- Responsables d’atelier ou chefs d’équipe de production
- Ingénieurs débutants en production ou en génie industriel
- Techniciens bureau d’études souhaitant comprendre l’industrialisation
- Responsables amélioration continue
- Techniciens qualité impliqués dans les processus de fabrication
- Professionnels de l’industrie souhaitant améliorer la performance de leur production

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Introduction à la fonction de préparateur méthodes et à la performance industrielle

- Comprendre le rôle stratégique du préparateur méthodes dans l'organisation industrielle
- Identifier les interactions entre bureau d'études, production, qualité et maintenance
- Appréhender les enjeux de productivité, qualité, coûts et délais dans l'industrie

2 / Analyse des processus industriels

- Cartographier les processus de production à l'aide d'outils d'analyse des flux
- Identifier les étapes critiques et les sources de non-performance dans les processus
- Analyser les flux physiques et informationnels dans une chaîne de production

3 / Élaboration des gammes de fabrication

- Définir les opérations nécessaires à la fabrication d'un produit
- Structurer les séquences opératoires et les ordres de fabrication
- Formaliser les gammes de fabrication et les instructions de travail

4 / Industrialisation des produits

- Transformer les données du bureau d'études en processus de fabrication industrialisé
- Définir les moyens de production, les machines et les outillages nécessaires
- Optimiser la faisabilité industrielle et la répétabilité du processus

CPFI Formation

5 / Étude des temps et mesure du travail

- Réaliser des chronométrages et analyser les temps opératoires
- Déterminer les temps standards et les temps de référence
- Identifier les sources de pertes de temps et les leviers d’amélioration

6 / Organisation et optimisation des postes de travail

- Concevoir des postes de travail ergonomiques et efficaces
- Équilibrer les opérations pour améliorer la cadence de production
- Réduire les mouvements inutiles et améliorer la productivité

7 / Optimisation des flux de production

- Analyser les flux de production et détecter les goulets d’étranglement
- Mettre en place des flux tirés et des flux continus
- Améliorer la circulation des matières et des informations

8 / Méthodes Lean et amélioration continue

- Comprendre les principes fondamentaux du Lean Manufacturing
- Identifier et éliminer les gaspillages dans les processus industriels
- Mettre en œuvre des démarches d’amélioration continue

9 / Standardisation et documentation des processus

- Rédiger des standards de travail et des instructions opératoires
- Structurer la documentation technique des procédés de fabrication
- Assurer la traçabilité et la reproductibilité des opérations

10 / Pilotage de la performance industrielle

- Définir les indicateurs clés de performance de la production
- Suivre la productivité, la qualité et l’efficacité opérationnelle

CPFI Formation

- Mettre en place des actions correctives et des plans d’amélioration

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