

Optimisation des Cycles de Production : Maîtriser le Simogramme pour Gagner en Productivité

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/optimisation-des-cycles-de-production-maitriser-le-simogramme-pour-gagner-en-productivite

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
MM79

CATÉGORIE
Organisation industrielle

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre le fonctionnement du simogramme
- Savoir analyser les cycles de production
- Identifier les gaspillages dans les processus industriels
- Optimiser les temps de production
- Améliorer la productivité des ateliers
- Construire et exploiter un simogramme
- Détecter les goulots d’étranglement
- Mettre en place des actions d’amélioration continue
- Réduire les temps non productifs
- Maîtriser les outils d’analyse Lean
- Développer une approche d’optimisation industrielle
- Étudier des cas concrets d’analyse de cycles

POUR QUI ?

- Ingénieurs méthodes
- Responsables production
- Chefs d’atelier
- Techniciens industriels
- Supply chain managers
- Responsables amélioration continue
- Planificateurs de production
- Directeurs de site industriel
- Responsables Lean Manufacturing
- Toute personne impliquée dans l’optimisation des processus industriels

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Introduction au simogramme

- Définition et origine du simogramme
- Rôle dans l’analyse des cycles de production
- Intérêt pour l’optimisation industrielle

2 / Comprendre les cycles de production

- Notion de cycle opératoire
- Temps de valeur ajoutée et non-valeur ajoutée
- Analyse des processus industriels

3 / Construction d’un simogramme

- Étapes de réalisation
- Chronométrage des opérations
- Représentation graphique des flux

4 / Analyse des temps de production

- Identification des goulots d’étranglement
- Analyse des temps morts
- Détection des inefficacités

CPFI Formation

5 / Optimisation des processus industriels

- Réduction des temps de cycle
- Réorganisation des opérations
- Amélioration de la productivité

6 / Outils et méthodes complémentaires

- Lean Manufacturing et VSM
- Outils de mesure des temps
- Digitalisation de l’analyse des cycles

7 / Études de cas et applications pratiques

- Analyse de lignes de production réelles
- Simulation de simogrammes
- Bonnes pratiques d’optimisation

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

CPFI Formation

Prochaines dates programmées

11 au 13 Nov. 2026	Présentiel - Casablanca
10 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
04 au 06 Août 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@cpfi-formation.com
Web : https//www.cpfi-formation.com

CPFI Formation — Tous droits réservés

CPFI Formation