



CPFI

Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



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**

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
- ✓ Consultants industriels
- ✓ Planificateurs de production
- ✓ Directeurs de site industriel
- ✓ Responsables Lean Manufacturing
- ✓ Toute personne impliquée dans l'optimisation des processus industriels



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

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

Prochaines dates programmées

 11 au 13 Nov. 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 24/09/2026 — Réf : MM79
CPFI Formation — Tous droits réservés

CPFI Formation