

World Class Manufacturing (WCM) — Déploiement et pilotage du système d'excellence opérationnelle

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/world-class-manufacturing-wcm-deploiement-et-pilotage-du-systeme-dexcellence-operationnelle

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
PRS182

CATÉGORIE
Excellence Opérationnelle (Lean, Six Sigma, TOC)

CPFI Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre les principes et la philosophie du World Class Manufacturing
- ✔ Identifier les leviers d’excellence opérationnelle applicables à son organisation
- ✔ Évaluer la maturité d’un système industriel et identifier les principaux écarts
- ✔ Construire une feuille de route structurée de déploiement WCM
- ✔ Maîtriser le principe du Cost Deployment et analyser les coûts des pertes
- ✔ Déployer les principaux piliers du WCM dans les activités industrielles
- ✔ Améliorer la sécurité, la qualité, la productivité et la fiabilité des équipements
- ✔ Réduire les pertes, gaspillages, arrêts et non-conformités
- ✔ Optimiser les flux de production et la Supply Chain
- ✔ Développer l’autonomie et les compétences des équipes
- ✔ Mettre en place des indicateurs pertinents de pilotage de la performance
- ✔ Organiser les audits et revues de maturité WCM
- ✔ Assurer la pérennisation des gains et l’ancrage de la culture d’amélioration continue
- ✔ Piloter une démarche globale d’excellence opérationnelle orientée résultats

CPFI Formation

POUR QUI ?

- Directeurs industriels et directeurs d’usine
- Responsables excellence opérationnelle et Lean
- Responsables production et opérations
- Responsables qualité et amélioration continue
- Responsables maintenance et fiabilité
- Responsables HSE / QHSE
- Responsables Supply Chain et logistique
- Ingénieurs méthodes et industrialisation
- Ingénieurs process et performance industrielle
- Chefs de projet amélioration continue
- Managers et chefs d’équipe de production
- Consultants en Lean Management et transformation industrielle
- Auditeurs et responsables de déploiement WCM
- Professionnels souhaitant piloter une démarche structurée d’excellence opérationnelle

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Fondamentaux du World Class Manufacturing (WCM)

- Définition, principes et enjeux du WCM
- Les piliers de l’excellence opérationnelle
- Différences entre WCM, Lean Manufacturing et amélioration continue

2 / Diagnostic de maturité et évaluation de la performance

- Analyse de la situation initiale
- Identification des écarts de performance
- Évaluation de la maturité industrielle

3 / Déploiement de la stratégie WCM

- Alignement du WCM avec la stratégie de l’entreprise
- Définition des priorités et objectifs
- Construction d’une feuille de route de déploiement

4 / Cost Deployment et analyse des pertes

- Identification et classification des pertes
- Quantification des coûts liés aux dysfonctionnements
- Priorisation des actions selon leur impact économique

CPFI Formation

5 / Pilier Safety : sécurité et prévention des risques

- Identification et élimination des situations dangereuses
- Analyse des accidents et presque-accidents
- Développement d’une culture sécurité proactive

6 / Pilier Quality : maîtrise de la qualité

- Prévention des défauts et non-conformités
- Analyse des causes racines
- Déploiement du zéro défaut et de la qualité à la source

7 / Pilier Focused Improvement

- Identification des pertes prioritaires
- Méthodes de résolution structurée des problèmes
- Déploiement des projets d’amélioration ciblés

8 / Pilier Autonomous Maintenance

- Développement de l’autonomie des opérateurs
- Nettoyage, inspection et maintenance de premier niveau
- Prévention des dégradations des équipements

9 / Pilier Professional Maintenance

- Maintenance préventive et prédictive
- Analyse des défaillances et fiabilisation
- Optimisation des coûts et de la disponibilité des équipements

10 / Pilier Logistics et Supply Chain

- Optimisation des flux de matières et d’informations
- Réduction des stocks et des temps d’attente

CPFI Formation

- Synchronisation de la production avec la demande

11 / Pilier Early Equipment & Product Management

- Intégration de l’amélioration dès la conception
- Conception d’équipements faciles à exploiter et maintenir
- Capitalisation du retour d’expérience industriel

12 / Développement des compétences et implication des équipes

- Cartographie des compétences
- Formation et montée en compétence
- Management participatif et responsabilisation des équipes

13 / Pilotage de la performance WCM

- Définition des KPI industriels
- OEE/TRS, qualité, coûts, délais et sécurité
- Management visuel et revues de performance

14 / Audit, gouvernance et pérennisation du WCM

- Organisation de la gouvernance WCM
- Audits et évaluation des progrès
- Benchmarking et partage des bonnes pratiques

CPFI Formation

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

15 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 06 Août 2027	Présentiel - Casablanca
27 Sep. au 01 Oct. 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