



CPFI

Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



VSM & MIFA : Maîtrisez la cartographie des flux et éliminez les gaspillages

Lien :

<https://cpfi-formation.com/formation/vsm-mifa-maitrisez-la-cartographie-des-flux-et-eliminez-les-gaspillages>

 DURÉE
3 jours (21h)

 RÉFÉRENCE
PRS106

 CATÉGORIE
**Lean management,
Lean manufacturing et
Lean six sigma**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre les principes du VSM et de la MIFA
- ✓ Cartographier les flux physiques et informationnels
- ✓ Identifier les gaspillages et sources de non-valeur ajoutée
- ✓ Analyser les dysfonctionnements des processus
- ✓ Concevoir un flux cible optimisé
- ✓ Définir et mettre en œuvre un plan d'amélioration
- ✓ Améliorer la performance globale des processus industriels ou administratifs

POUR QUI ?

- ✓ Responsables Lean et amélioration continue
- ✓ Ingénieurs méthodes et industrialisation
- ✓ Managers production et logistique
- ✓ Techniciens et agents de maîtrise
- ✓ Toute personne impliquée dans l'optimisation des flux et des processus

CPFI Formation



CPFI

Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Introduction au VSM et à la MIFA

- Définition du Value Stream Mapping (VSM)
- Présentation de la MIFA (Material and Information Flow Analysis)
- Objectifs de la cartographie des flux

2 / Comprendre les flux physiques et informationnels

- Différence entre flux matière et flux information
- Identification des interactions entre processus
- Notion de valeur ajoutée et non-valeur ajoutée

3 / Construction d'une cartographie de l'état actuel

- Collecte des données terrain
- Représentation des flux existants
- Identification des gaspillages (Muda)

4 / Analyse des dysfonctionnements

- Repérage des goulots d'étranglement
- Analyse des temps de cycle et d'attente
- Identification des causes de perte de performance

5 / Conception de l'état futur (Future State Map)

- Définition d'un flux optimisé
- Réduction des délais et des stocks intermédiaires
- Amélioration de la fluidité globale

6 / Plan d'action et mise en œuvre

- Élaboration des actions d'amélioration
- Priorisation des actions Lean
- Suivi des résultats et amélioration continue

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

 21 au 23 Oct. 2026

 Présentiel - Casablanca

 23 au 25 Déc. 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>

CPFI Formation