



SMED : changement rapide de fabrication

Lien : <https://cpfi-formation.com/formation/smed-changement-rapide-de-fabrication>

 DURÉE
3 jours (21h)

 RÉFÉRENCE
MM24

 CATÉGORIE
Méthodes

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Connaître et appliquer la démarche SMED (Single Minute Exchange of Die) de changement rapide d'outils
- ✓ Mettre en place un outil d'analyse et de réduction des temps de changement d'outillage minute

POUR QUI ?

- ✓ Personnel de maintenance
- ✓ Technicien préparateur
- ✓ Responsable de production
- ✓ Agent de maîtrise de production ayant à optimiser les temps de changements de fabrication



CPFI

Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Le SMED et la Production au plus Juste

- Le Juste à Temps
- Les contraintes de production
- Actions sur les causes plutôt que sur les effets
- Grande série et série économique
- Pilotage au plus juste
- Les enjeux du changement

2 / Présentation du SMED

- Origine du SMED
- Objectifs et principes du SMED
- Les 4 étapes (Identifier, Séparer, Convertir, Réduire)
- Les points d'appui pour un projet SMED et ses freins
- Les techniques du SMED

3 / Mise en oeuvre de la méthode SMED

- Les types d'opération et les outils de diagnostic (temps/espace)
- L'identification des opérations
- La séparation des opérations grâce au tableau de changement
- La conversion des opérations : exercice sur le questionnaire terrain
- La réduction du temps

4 / Gestion de la démarche

- Les solutions techniques à travailler pour le SMED
- Les résultats, objectifs et impacts (exercice)
- Liens avec les autres outils qualité production: quelle contribution ?
- Le plan d'actions type et la mise en place du plan d'actions du participant (planification, chantiers pilotes, objectifs)

5 / Études de Cas

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 17 Jul. 2026

 Présentiel - Casablanca

 09 au 11 Sep. 2026

 Distanciel

 11 au 13 Nov. 2026

 Distanciel

 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>