



**FUGA**  
Formation

## INFORMATIONS

**Public :** Managers, encadrement, Agents et techniciens de maîtrise

**Nombre de participants :**  
10 maximum

**Durée :** 3 à 5 jours selon vos besoins

**Pré-requis :** Une maîtrise des outils Lean management (5S, Kaizen, PDCA, amélioration continue) est recommandée

**Modalité et méthodes pédagogiques :**  
✓ Exercices pratiques  
✓ Apports méthodologique

**Formateur spécialisé**  
**David HONORÉ**  
**CEO OPTI PROCESS**  
**CONSEIL**

**A l'issu de la formation**  
**tous les stagiaires**  
**recevront une attestation**  
**de formation**



# FORMATION SMED

## INTÉGRER LA MÉTHODE DANS DÉMARCHE LEAN MANAGEMENT

LEAN MANUFACTURING

### Objectif de la formation

La méthode SMED a pour BUT de réduire le temps d'immobilisation des machines lors d'un changement de série et ainsi de réduire la taille de lot minimale. SMED est l'abréviation de l'anglais Single Minute Exchange Of Die, ce qui signifie que le temps en minutes nécessaire au changement de série doit se compter avec un seul chiffre.

Le SMED est né en 1970 au sein de TOYOTA, sous l'impulsion de S. SHINGO qui découvre le rôle crucial des temps de changement de série dans l'obtention de la flexibilité industrielle.

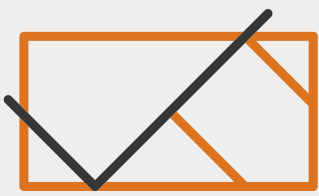
### Contenu de la formation

#### Qu'est-ce que la démarche SMED en Lean Management ?

- ✓ Comprendre le principe du Lean dans une entreprise, en quoi le lean peut-il vous rendre plus performant ?
- ✓ Appréhender la place du SMED dans une démarche Lean
- ✓ Connaître les principes du SMED dans une approche Kaizen

#### Identifier la démarche et les étapes du SMED

- ✓ Identification des réglages internes et externes
- ✓ Séparation des réglages internes et des réglages externes
- ✓ Transformation de réglages internes en réglages externes
- ✓ Rationalisation de tous les aspects de l'opération de changement :
  - Supprimer les réglages
  - Réduire les temps de réglage
  - Réduire les temps des autres opérations



**FUGA**  
Formation



### **Comprendre la valeur ajoutée du SMED pour une organisation**

- ✓ Mesure des gains potentiels de temps de changement
- ✓ Mettre en place la méthodologie de réduction de temps par le transfert des opérations interne en opérations externe
- ✓ Notions et avantages de la flexibilité par la réduction de la taille des lots

### **Comment ouvrir et animer un chantier SMED dans une entreprise ?**

- ✓ Déterminer les conditions de mise en oeuvre d'un chantier SMED
- ✓ Déterminer et anticiper une organisation SMED
- ✓ Mettre en place un chantier SMED : les étapes opérationnelles

### **Le PLUS de la formation : Pédagogie Active (Apprendre en faisant)**

- ✓ Mise en place et déroulement d'un chantier pilote au sein de votre entreprise

### **Comment ouvrir et animer un chantier SMED dans une entreprise**

- ✓ Déterminer les conditions de mise en oeuvre d'un chantier SMED



**LEAN MANUFACTURING**