



## 5S, les outils de la performance : initiation

Ref : M1869



1 jour

LAPESY

### Cible :

- De l'opérateur de production au cadre de production, maintenance, qualité.

### Objectifs :

- Connaissances des phases du 5S.
- Comprendre la mise en place d'un outil d'amélioration.

### Contenu :

- Objectifs de l'outil.
- Contexte de mise en œuvre.
- Comment le mettre en place.
- Comment réussir sa pérennisation.

## 5S, les outils de la performance : application

Ref : M2017



3 jours

LAPESY

### Cible :

- Technicien de production, cadre, opérateur confirmé.

### Objectifs :

- Connaître les phases du 5S.
- Comprendre la mise en place d'un outil d'amélioration.
- Appliquer la méthode sur une zone de votre entreprise.

### Contenu :

- Objectifs de l'outil.
- Contexte de mise en œuvre
- Comment le mettre en place (création d'un groupe de travail, tableau de chantier, planning, budget, implication du personnel...)
- Comment le pérenniser ?



## L'amélioration continue : initiation au KAIZEN

Ref : M3579



1 jour

LAPESY

### Cible :

- Agent de maîtrise, cadre, technicien production et logistique.

### Objectifs :

- Comprendre les concepts de l'amélioration continue.
- Comprendre la conduite d'un projet Kaizen.

### Contenu :

- Définitions.
- L'état d'esprit kaizen.
- Les gaspillages (muda).
- Les outils Kaizen.
- Conduire une démarche d'amélioration continue sur le terrain.

## Gagner en flexibilité et en rentabilité avec la méthode SMED

Ref : M3546



2 jours

LAPESY

### Cible :

- Technicien de production, cadre opérateur confirmé.

### Objectifs :

- Découvrir les différentes étapes du SMED (Single Minute Exchange Die)
- Comprendre pourquoi la méthodologie permet de gagner en flexibilité et rentabilité.

### Contenu :

- Les étapes du SMED.
- Conduite d'un projet SMED.
- Application.



## Maîtrisez vos stocks et vos délais avec KANBAN

Ref : M2121



1 jour  
et demi

LAPESY

### Cible :

- Agent de maîtrise, maintenance, cadre de production, technicien logistique.

### Objectifs :

- Découvrir le fonctionnement du Kanban.
- Être invité aux flux tirés.

### Contenu :

- Calcul des boucles Kanban (éléments à prendre en compte pour le dimensionnement).
- Optimisation d'un système Kanban.
- Les indicateurs de gestion liés au Kanban.
- Le Kanban lié à du SMED : impacts.
- Les différents types de Kanban.

## Mesurer l'efficacité des machines avec le TRS (Taux de Rendement Synthétique)



Ref : M3313



1 demie  
journée

LAPESY

### Cible :

- Agent de maîtrise, production, maintenance, cadre.

### Objectifs :

- Comprendre l'intérêt de l'indicateur.
- Calculer le TRS.
- Identifier les actions de progrès.

### Contenu :

- Définition des différents taux (fonctionnement, performance, qualité).
- Modes de calcul.
- Comment analyser le TRS ?
- La mise en place de l'indicateur : comment récupérer les informations ?

## La méthode de mesure des temps avec MTM2

Ref : M2295



4 jours

### Cible :

- Technicien méthode, deviseur, agent de maîtrise production.

### Objectif :

- Maîtriser un outil de mesure des temps sans faire de chronométrage.

### Contenu :

- Cadre d'utilisation.
- Les mouvements combinés.
- Etablir un mode opératoire et le codifier.
- Déterminer un temps gamme.
- Optimisation du résultat.

*Nota : Pour la formation M.T.M 1, nous consulter*

## La méthode de mesure des temps avec le chronométrage

Ref : M1870



3 jours

LAPESY

### Cible :

- Technicien méthode, deviseur, agent de maîtrise production.

### Objectif :

- Mesurer les temps d'exécutions par la Chrono-Analyse.

### Contenu :

- Cadre d'utilisation.
- Le jugement d'allure.
- Déterminer un mode opératoire.
- Identifier les fréquents.
- Déterminer un temps gamme.



## Les techniques d'implantation des moyens de production

Ref : M3716



2 jours

LAPESY

### Cible :

- Agent de maîtrise production, cadre production.

### Objectif :

- Comprendre des outils d'implantation.

### Contenu :

- Comprendre les flux.
- Identifier des processus.
- Le graphique des étapes.
- La méthodes des chaînons.

## Comment calculer un devis ?



Ref : M2443



3 jours

### Cible :

- Opérateur leader, cadre de la production, technicien méthodes, technicien bureau d'études, technicien devis.

### Objectif :

- Etablir un coût de revient.

### Contenu :

- Coûts directs / indirects.
- Méthode des coûts directs "DIRECT COSTING".
- Rédaction du processus de calcul.
- Automatisation du calcul.