



## LEAN MANUFACTURING

Acquérir les concepts fondamentaux du Lean Manufacturing afin de comprendre et d'appliquer les outils et méthodes pour améliorer la productivité, la qualité et la satisfaction du client, tout en réduisant les coûts et les gaspillages.

Fondamental Présentiel À distance 2 jours

Prix : 1390 € HT

### LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Acquérir les concepts fondamentaux du Lean Manufacturing afin de comprendre et d'appliquer les outils et méthodes pour améliorer la productivité, la qualité et la satisfaction du client, tout en réduisant les coûts et les gaspillages

### À QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION ?

Pour qui :

- Responsables production
- Ingénieurs en production
- Ingénieurs méthodes, Lean,
- Responsables de l'amélioration continue
- Responsables qualité

Prérequis :

- Aucun

### PROGRAMME

Contenu (progression pédagogique) : 1. Qu'est ce que Lean Manufacturing ?

- Origine et objectifs du Lean Manufacturing
- Principe de l'amélioration continue et l'implication du personnel « KAIZEN »
- PDCA : outil de pilotage de plan d'actions

2. Le Management Visuel et le Flux Tiré

- Mécanismes du management visuel : la transparence des résultats en temps réel
- Fonctionnement et principe du flux tiré
- Théorie du travail en pièce à pièce

3. La Méthode 5S

- Définition et mécanismes de la méthode 5S
- Organisation d'un chantier 5S terrain
- Généralisation d'un programme 5S

- Quelques exemples de réalisations industrielles

#### 4. La Value Stream Mapping (VSM)

- Définition et mesure par la VSM
- Analyse de la chaîne de la valeur et des temps d'écoulement

#### 5. Takt Time et les Outils Chantiers Terrain

- Notion de Takt Time et de rythme de production ou de valeur de stocks
- Outils chantiers terrain pour chasser les gaspils et améliorer les indicateurs : SMED, Hoshin, Kanban, Logistique

#### 6. Total Productive Maintenance (TPM)

- Différents niveaux de maintenance : I, II, III
- Objectifs de la TPM et méthode d'intégration de la maintenance niveau I en production