

## LES PRINCIPES DU LEAN MANUFACTURING

### OBJECTIFS

Connaitre les principes du Lean Manufacturing pour les déployer dans une entreprise

A l'issue de la formation, le participant sera capable de mettre en œuvre une approche Lean Manufacturing dans une entreprise, de l'animer et de proposer des outils pratiques aux participants

### PREREQUIS

Connaissances acquises :

- Les principes fondamentaux du Lean Manufacturing (définir la valeur, identifier le flux de valeur, optimiser l'écoulement des flux, laisser le client tirer les flux, viser la perfection).
- Principes d'amélioration continue, lien avec l'ISO 9001,
- Les outils du Lean : temple Lean, VSM, KPI, méthode Kaizen, DMAIC, PDCA, A3, 5M, 5P, méthode 5S, méthode SMED, flux tirés...

Compétences acquises :

Etre capable de déployer une approche d'amélioration continue dans une entreprise (animation des chantiers, partage des outils, suivi).

### MODALITES PEDAGOGIQUES

Formation théorique et application pratique

### PROGRAMME


Objectifs du Lean Manufacturing

- Les grandes étapes
- Définir la valeur
- Identifier le flux de valeur
- Optimiser l'écoulement des flux
- Laisser le client tirer les flux
- Viser la perfection

Les outils classiques du Lean : VSM, 5S, SMED, PDAC, Kanban...



 **LIEU**  
2MAtech / SIGMA

 **DUREE**  
2 jours

 **PUBLIC**  
Responsable de production,  
Responsable d'atelier,  
Responsable d'unité autonome,  
Responsable d'une entreprise qui souhaite démarrer ou renforcer une activité d'amélioration continue.

 **INTERVENANT(S)**  
Christophe CAUX

 **LANGUE**  
Français

 **CONTACT**  
**Commercial**  
[stephane.ladeveze@2MAtech.fr](mailto:stephane.ladeveze@2MAtech.fr)  
 04 73 28 64 00

**Pédagogique**  
[Catherine.fayet@sigma-clermont.fr](mailto:Catherine.fayet@sigma-clermont.fr)

**CODE**  
SIG-049

### **MODE D'EVALUATION**

Evaluation type QCM en fin de stage, attestation de formation

### **MOYENS ET SUPPORTS DE FORMATION**

Support de cours type Power Point,

### **ENCADREMENTS PEDAGOGIQUE ET TECHNIQUE**

Enseignants SIGMA Clermont

