



# Approche du Lean Manufacturing

 **PUBLIC** ▶ Ingénieurs et techniciens des services méthodes - fabrication - amélioration continue

 **OBJECTIFS** ▶ Découvrir les concepts fondamentaux du Lean Manufacturing  
Comprendre les enjeux de son déploiement  
Identifier les améliorations de performances et les outils appropriés

 **DURÉE**  
1 jour



 **CONTENU**

## Introduction de la productivité

- Un autre regard sur la productivité
- La notion de LEAD TIME
- La notion de MUDA (Activité sans Valeur Ajoutée)

## Concepts du Lean Manufacturing (les sources de gaspillage)

- Le juste-à-temps
  - la notion de flux
  - Le flux unitaire
  - le flux unitaire tiré au TAKT/TIME
  - les cellules en U, la notion de supermarché
- Le lissage de la production
  - produire à façon sur les mêmes moyens
  - Le Mix-Modèle
  - les standards de production
- Le JIDOKA (le juste-à-temps)  
Dissocier le travail de l'homme et de la machine  
Être capable de détecter la 1ère anomalie  
Le principe du CHAKU CHAKU (Les mises en lignes ou en cellules)

## Démarche de mise en œuvre

- Les chantiers Kaizen
- Le VALUE STREAM MAPPING
- Le 3P

## Les outils du Lean Manufacturing

- La démarche 5S
- La démarche SMED
- La TPM
- Le KANBAN
- La notion de 3P



### SERVICE PLUS

Chaque participant bénéficie d'un forfait de 2 heures d'assistance téléphonique pour l'accompagner dans la mise en application de la formation



### DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Apports méthodologiques  
Exemples - Applications pratiques d'entreprise



### SERVICE INFOS

02 99 52 54 52 ou 02 96 58 69 86  
[www.afpi-bretagne.com](http://www.afpi-bretagne.com)