



Logistique industrielle

Démarche Lean Manufacturing

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

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

 **DURÉE**
6 jours



 **CONTENU**

Dans le cadre de l'approche Lean

- Découvrir les concepts fondamentaux du Lean Manufacturing
- Comprendre les enjeux et son déploiement
- Connaître les principaux outils d'amélioration associés au Lean Manufacturing
- Etre capable d'identifier les opportunités d'utilisation dans son entreprise

Dans le cadre de l'implantation de la démarche Lean

- Etre capable d'identifier les opportunités d'utilisation efficace des outils associés à la démarche Lean
- Acquérir la capacité à construire une démarche structurée d'initiation et de déploiement du Lean Manufacturing/Service

Dans le cadre d'un chantier Lean

- Réaliser rapidement, sans investissement, des gains de productivité de 20 %, de surface de 30 % et d'encours de 80 %
- Comprendre et appliquer dans mon entreprise les principes de la production au plus juste
- Participer, sur le terrain, à la réalisation complète d'un chantier : observation, analyse, reconception, mise en œuvre, mesure des résultats

Dans le cadre d'une conception et du développement Lean d'un nouveau produit

- Raccourcir le délai entre la conception et la mise sur le marché du produit

- Intégrer les principes de la Lean Production dès la conception et le développement d'un produit
- Optimiser le processus de fabrication des nouveaux produits

Dans le cadre d'une démarche globale à l'échelle de l'entreprise

- Comprendre les enjeux et les périmètres auxquels s'applique la VSM
- Etre capable d'identifier les flux majeurs de votre usine qui relèvent d'une VSM
- Revisiter les concepts majeurs du Lean Manufacturing
- Construire une carte de flux existant à la fois lisible et suffisamment documentée
- Etre capable de construire un premier niveau de carte cible représentant une réduction des activités sans valeur ajoutée de 30 à 50 % sur ce flux

Etablir le macro plan d'action permettant la mise en œuvre de la cible



SERVICE PLUS

Chaque participant bénéficie d'une journée d'accompagnement dans son entreprise afin de faciliter la mise en application de la formation (forfait 200 km A.R.)



DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Apports méthodologiques
Exemples - Applications pratiques
Animation participative - Travail en groupe



SERVICE INFOS

02 99 52 54 52 ou 02 96 58 69 86
www.afpi-bretagne.com