

Ecole du Lean Manufacturing

Produire sans gaspillage

GLOBAL TRAINING CENTER

6 Lieu

Née d'un partenariat entre Renault et Renault Consulting, l'Ecole du Lean se situe au Global Training Center (GTC) de Renault dans l'enceinte de l'usine de Flins, dans les Yvelines (78).

Inauguré en 2010, le Global Training Center de Renault est localisé à proximité des établissements opérationnels d'Ile de France. Son implantation au sein même de l'usine de Flins lui permet d'utiliser les moyens industriels du site pour des travaux pratiques et de bénéficier des ressources et des expertises métiers.



Ecole du Lean Manufacturing

Produire sans gaspillage



CONTACT :
Renault Consulting : www.renault-consulting.fr
renault.consulting@renault.com

ÉCOLE DE LA FABRICATION



RENAULT CONSULTING
SHARING THE EXPERIENCE

Performance des Fabrications

Management de la Performance Industrielle

ÉCOLE DU LEAN MANUFACTURING

Posséder un outil de pointe qui corresponde aux besoins industriels et qui permette de produire sans gaspillage



Ecole du Lean Manufacturing

Produire sans gaspillage

1 Historique

Dès 1910, apparaissent les premiers concepts d'élimination des gaspillages avec la création des lignes de montage.

Après la seconde guerre mondiale, le concept du « Juste à Temps » (méthode d'organisation qui consiste à minimiser les stocks et les en-cours de fabrication) est créé afin de permettre aux industries de travailler en flux tendu.

Depuis cette période, ces méthodes, d'abord suivies rigoureusement par les entreprises japonaises, n'ont jamais cessé d'évoluer et de s'améliorer pour former un ensemble : le **Lean Manufacturing**. Aujourd'hui, force est de constater que les entreprises qui appliquent ces principes et méthodes disposent d'un atout évident favorisant leur compétitivité.

2 Contexte

La création de l'alliance Renault-Nissan fin 99 a permis à Renault de capitaliser sur le système de production de Nissan.

Depuis 2001, pour atteindre durablement l'Excellence qui passe par la standardisation des organisations et des processus de fabrication, Renault applique avec rigueur les principes et règles d'action de son système de production SPR (Système de Production Renault).

L'appropriation de ces méthodes se fait par des formations qui sont proposées au Global Training Center de Flins. Aujourd'hui, pour perfectionner son approche pédagogique, Renault a créé son Ecole permettant l'apprentissage des démarches du **Lean** par l'expérimentation.

Ecole du Lean Manufacturing

Produire sans gaspillage



3 Objectif

L'Ecole du **Lean Manufacturing** est un outil pédagogique qui a pour objectif de former les dirigeants et managers au **Lean** c'est-à-dire apprendre à produire sans gaspillage en réduisant les en-cours et les activités inutiles, tout en améliorant l'ergonomie au poste de travail.

Les démarches du **Lean Manufacturing** sont applicables à toutes les entreprises de production et de service.

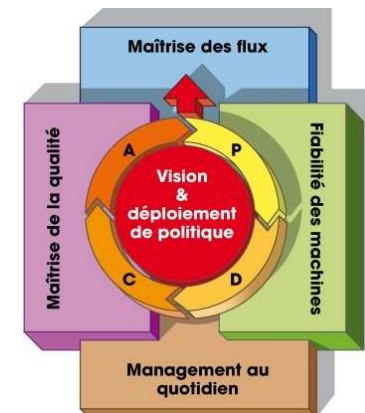


Ecole du Lean Manufacturing

Produire sans gaspillage

4 Formations proposées

Formations aux outils et méthodes du Lean Manufacturing (internes Renault et ouvertes à l'extérieur via Renault Consulting)



Formations aux Technologies pour tous les métiers couvrant la fabrication (internes Renault)

- Fabrication & Mécanique
- Ingénierie, Logistique, Maintenance
- Qualité, Management

5 Cible

L'Ecole du **Lean Manufacturing** est dédiée prioritairement aux dirigeants et managers d'entreprises pour un déploiement « driven by the top ». L'Ecole est ouverte, pour Renault, à l'ensemble des managers du Manufacturing et aux clients de Renault Consulting.