Lean Management - Nicolas Ploquin

Inspiré du système de production de Toyota, le Lean Management est une méthode de gestion et d'organisation du travail qui vise à améliorer les performances d'une entreprise, et plus particulièrement la qualité et la rentabilité de sa production.

Le Lean Management
permet d'optimiser les
processus en réduisant les
temps sans valeur ajoutée
(opération ou transport
inutile, attente,
surproduction, etc.), les
causes de non-qualité et la
complexité. Cette méthode
est portée par une dimension
managériale importante qui
permet aux Collaborateurs

de travailler dans les
meilleures conditions. *In fine*,
deux objectifs principaux
sont visés : la satisfaction
complète des clients et le
succès de chaque salarié.

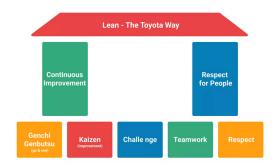
Pour ce faire, le Lean

Management s'appuie sur

quatre principes

fondamentaux :

- La compréhension des besoins clients
- La réduction du temps de production
- L'analyse, la compréhension et la résolution des problématiques
- La fédération et la sensibilisation des collaborateurs



Les différents outils du Lean Management

Les outils Lean sont souvent décrits comme des outils d'apprentissage et d'expérimentation. Les collaborateurs se les approprient et collaborent, dans une démarche d'amélioration continue.

Il existe une multitude d'outils à disposition, en voici quelques exemples :

• La méthode 5S

(débarrasser, ranger, nettoyer, ordonner et être rigoureux) pour améliorer l'environnement de travail et réduire les gaspillages de temps

La méthode Six Sigma pour améliorer la qualité et l'efficacité des processus

Le management visuel pour partager l'information et résoudre les problèmes

La méthode Kaizen pour améliorer continuellement les processus

La méthode SMED pour réduire le temps de changement de série

- La méthode Kanban pour optimiser la gestion des stocks
- La méthode Value
 Stream Mapping (VSM)
 pour analyser les
 processus et identifier
 les freins

Bien qu'il soit apparu au sein de l'industrie automobile, le Lean Management est désormais déployé partout, tout secteur et taille d'entreprise confondus. Ce concept est d'ailleurs souvent décliné, comme c'est le cas avec le Lean Purchasing qui vise l'excellence opérationnelle des services achats.

Les avantages du lean management

La popularité croissante des principes du lean vient du fait qu'ils se concentrent sur l'amélioration de chaque aspect d'un processus de travail et qu'ils impliquent tous les niveaux hiérarchiques d'une société.

Les responsables peuvent tirer profit de quelques avantages majeurs.

- Concentration. En appliquant les principes du lean, vous pourrez réduire les gaspillages dans vos activités. Par conséquent, votre force de travail se concentrera sur celles qui ajoutent de la valeur.
- Amélioration de la productivité et de l'efficacité. Lorsque des employés sont concentrés sur le fait d'offrir de la valeur, ils sont plus productifs et efficaces, car ils ne sont pas distraits par des tâches floues.
- Processus plus
 intelligent (méthode de
 régulation du flux). En
 mettant en place une
 méthode de régulation
 du flux, vous pourrez
 fournir un travail que
 lorsqu'il y a une

- véritable demande. Cela débouche sur l'avantage suivant.
- Meilleure utilisation des ressources. Lorsque votre production est basée sur une demande effective, vous pourrez n'utiliser que les ressources nécessaires.
- Ainsi, votre société (équipe)
 sera bien plus souple et
 capable de répondre bien
 plus rapidement aux
 exigences des clients.
 Finalement, les principes du
 lean management vous
 permettront de créer un
 système de production
 stable avec une plus grande
 chance d'améliorer les
 performances globales.