

# L'ÉVOLUTION DU LEAN

Années  
Périmètre  
Définition

## Lean Manufacturing

1950's

Département de production

Approche systématique d'identification et d'éradication des gaspillages par le progrès permanent, en tirant les flux par la demande des clients et en recherche constante de la perfection.



## Lean Enterprise

1990's

Tous les départements de l'entreprise

La philosophie Lean est perçue pertinente dans l'ensemble des composantes de l'entreprise.

-  Lean IT
-  Lean Office
-  Lean Product Development
-  Lean Supply Chain
- .....

## Lean 4.0

2000's

Tous les départements de l'entreprise

Lean ↔ Industrie 4.0

**Lean 4.0**

Allier la digitalisation aux pratiques du Lean permettant d'obtenir l'excellence opérationnelle et l'ensemble des bénéfices de la digitalisation.

Les pratiques du lean dans les entreprises vont encore plus loin en impliquant les partenaires externes dans ces démarches.



Constructeur d'avion

Fournisseurs & Fabricants travaillent ensemble sur les mêmes salles iObeya.

➔ **Meilleure coordination**



Prestataire logistique

Processus collaboratif commun avec ses clients dans son développement

➔ **Intégration de la "voix du client"**