

# FACTORY DESIGN OPTIMIZER

DESIGN PRODUCTION



Nous proposons un service de conseil outillé pour **accroître la performance de votre future usine et de sa mise en place.**

► **Optimiser les flux, l'implantation, les process et l'organisation générale de la future usine pour atteindre vos objectifs de production dans les délais impartis et à coûts réduits**

- Définir les données nécessaires et leur gestion
- Analyser les flux de production et l'implantation, selon les objectifs
- Simuler et déterminer le setup optimal de votre outil de production
- Définir les KPIs et les systèmes de suivi
- Analyse financière (P&L, Rentabilité économique, etc)

► **Préparer le démarrage de l'usine de la théorie à la pratique**

- Fournir Une Analyse Fonctionnelle Générale
  - Incluant: gestion des données, des flux, des stocks, MES, organisation RH, gestion de la qualité, contrôle de production, ordonnancement, suivi des KPIs, etc
- Plan d'actions détaillé

► **Suivre La Montée En Cadence (Option) pour diminuer le time-to-market**

- Accompagner vos équipes durant toute la phase Ramp-Up
  - Cf. notre offre "Ramp-Up Accelerator"

## Pourquoi DILLYGENCE ?



### Expertise Unique

Une seul but pour rassembler **30 ans** d'expériences industrielle, de modélisation et de data science:  
vous accompagner dans **vos ambitions de performance industrielle.**



### Outil Révolutionnaire

Notre **jumeau numérique** exploite la puissance de l'IA et notre expertise unique pour vous fournir **un accompagnement rapide et précis** dans l'atteinte de vos objectifs.



### Nous Intervenons

- Nouvelle Usine
- Montée En Cadence
- Lancement Produit
- Opérations quotidiennes



### Vous Minimisez

- Nouvelle Usine
- Montée En Cadence
- Lancement Produit
- Opérations quotidiennes



### Devenez Agiles

- Nouvelle Usine
- Montée En Cadence
- Lancement Produit
- Opérations quotidiennes

## CAS D'USAGE REALISES

**-82%**

Moyenne



Diminuer les stocks



Ferroviaire  
Batteries VE

**30%**

Des volumes transportés  
via des solutions modales



Optimiser les flux  
de transport



Ferroviaire

**+11%**

Gains de productivité



Diminuer les coûts  
opérationnels



Aluminium

**<10%**

Vs. 3h initialement



Diminuer le temps  
d'ordonnancement



Aluminium

**+15%**

Rendement Opérationnel,  
en <2 mois



Augmenter la capacité  
de production



Automobile  
Aluminium

**<5min**

11h gagnées  
par personne et par mois



Diminuer les coûts  
opérationnels



Automobile  
Aluminium

\* Most of these results translated into several million euros in savings.

