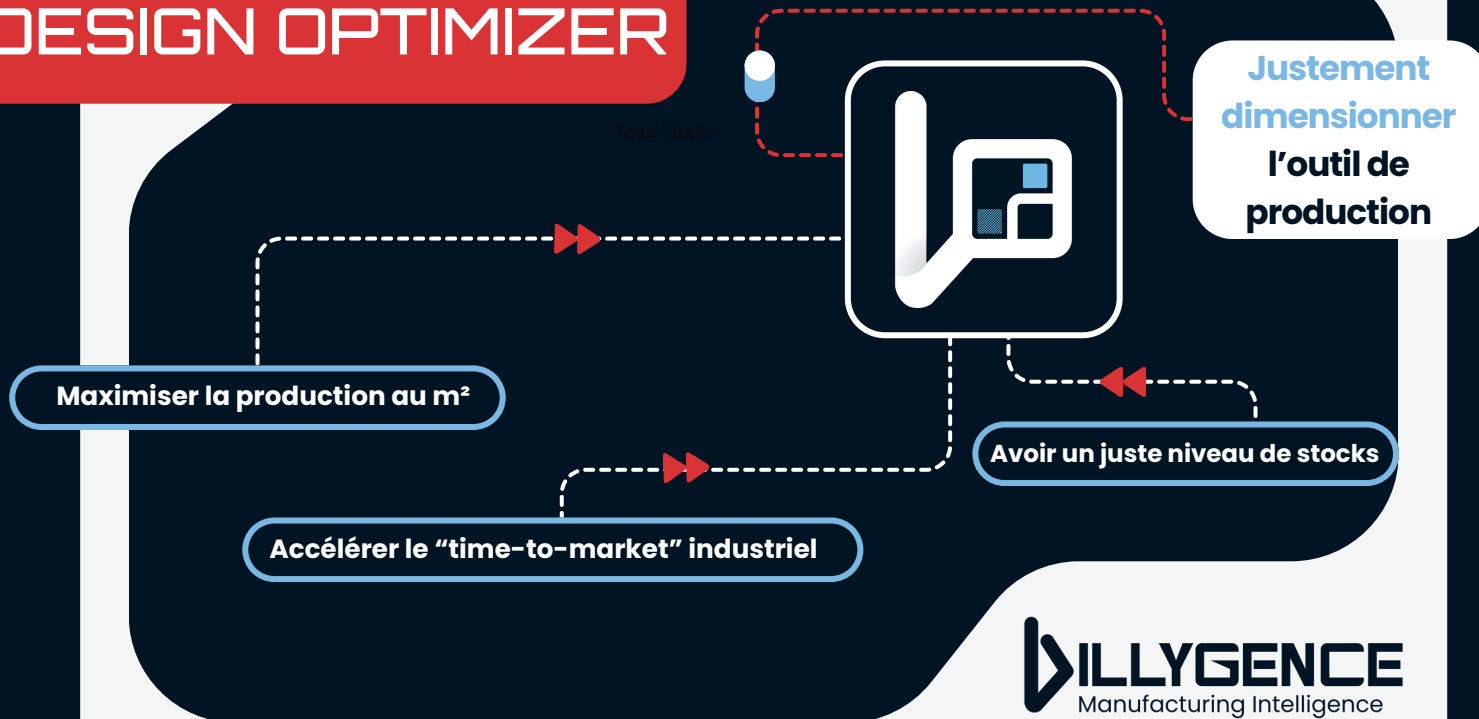


DESIGN OPTIMIZER



DILLYGENCE
Manufacturing Intelligence

Nous proposons des services de conseil augmenté pour accroître la performance de vos usines.

Pour une nouvelle conception ou une re-configuration de l'outil de production, atteindre les objectifs de production dans les délais impartis et à coûts justes.

Optimiser l'outil de production

- Les flux de production
- L'implantation
- Les ressources : humaines, stocks

Préparer le démarrage de l'outil de production

- Réaliser une **Analyse Fonctionnelle Générale**
- Incluant : gestion des données, des flux, des stocks, MES, organisation humaine, gestion de la qualité, contrôle de production, ordonnancement, suivi des KPIs

Modéliser et simuler les scénarii pour valider l'optimum de l'ensemble du système de production

Analyse financière de l'impact sur le compte de résultat et impacts sur les coûts de production

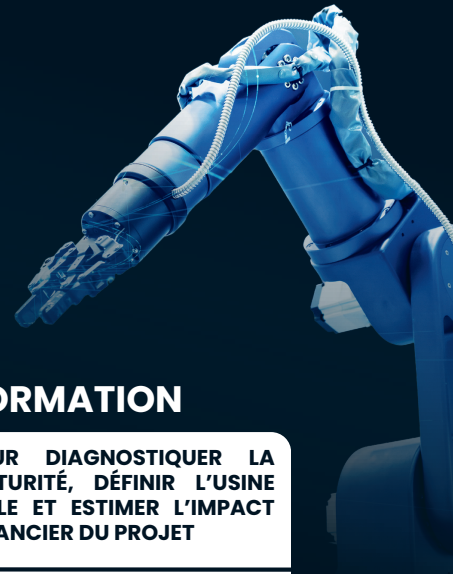


+33 175 268 793

CONTACT@DILLYGENCE.COM

DILLYGENCE.COM

L'OFFRE DILLYGENCE COUVRE TOUS LES CYCLES INDUSTRIELS



CONCEPTION

POUR OPTIMISER LES FLUX, LES IMPLANTATIONS ET L'ORGANISATION DE L'USINE



1

- CONCEPTION D'UNE NOUVELLE USINE
- LANCEMENT DE NOUVEAU PRODUIT
- FORTE CROISSANCE DE CAPACITÉ

TRANSFORMATION

3



POUR DIAGNOSTIQUER LA MATURITÉ, DÉFINIR L'USINE CIBLE ET ESTIMER L'IMPACT FINANCIER DU PROJET

- ACCROISSEMENT DE LA COMPÉTITIVITÉ
- RÉPONSE OU ANTICIPATION DES ÉVOLUTIONS DU MARCHÉ
- RATIONALISATION DE L'OUTIL DE PRODUCTION

2



POUR ATTEINDRE LA CAPACITÉ RECHERCHÉE À MOINDRE COÛT

OU

POUR ACCÉLÉRER LA MONTÉE EN CADENCE

- DIMINUTION DES COÛTS DE PRODUCTION
- AUGMENTATION OU BAISSSE DES VOLUMES
- RESPECT DES DÉLAIS DE MONTÉE EN CADENCE
- RÉDUCTION DE L'EMPREINTE CARBONE DE LA PRODUCTION

EXPLOITATION

CAS D'USAGE 1

Divisé par 8

L'optimisation lors de la conception a permis un gain substantiel sur les stocks



Optimiser les flux d'une gigafactory



Ferroviaire

-5%

Réduction du personnel sur une structure existante



Augmenter la productivité



Ferroviaire

CAS D'USAGE 2

CAS D'USAGE 3

+12 pp

Augmentation du Rendement Opérationnel sur une structure existante



Hausse de la capacité



Automobile

-97%

Temps dédié à l'ordonnancement sur une structure existante



Augmenter la productivité



Construction

CAS D'USAGE 4