

# FACTORY ROADMAP

- Croissance
- Compétitivité
- Transformation

Identifiez les leviers optimaux pour augmenter la productivité et les capacités.

Renforcez la rentabilité opérationnelle et l'agilité de votre outil de production.

Organisez et accélérez la transformation de votre usine (de l'industrie 1.0 à 4.0).

**DILLYGENCE**  
Manufacturing Intelligence

**Nous réalisons une analyse complète en 25 jours pour identifier, organiser et chiffrer la transformation de vos usines.**

#### Caractériser l'existant, évaluer la maturité et la performance globale de l'usine

- Décrire les opérations, les flux et l'implantation de l'usine existante
- Evaluer la maturité sur 5 leviers et comparer avec les standards industriels

#### Identifier et estimer les opportunités de gains

- Etablir l'usine cible et la future VSM
- Réaliser la carte de transformation : déterminer et prioriser les projets de transformation (horizon 3-5 ans)

#### Estimer les gains financiers

- Estimer les coûts et les gains des transformations, dont financiers
- Etablir le "cost breakdown" futur et l'impact sur l'EBE

#### Dé-risquer l'investissement - simulation en option

- Modéliser et simuler pour valider les recommandations

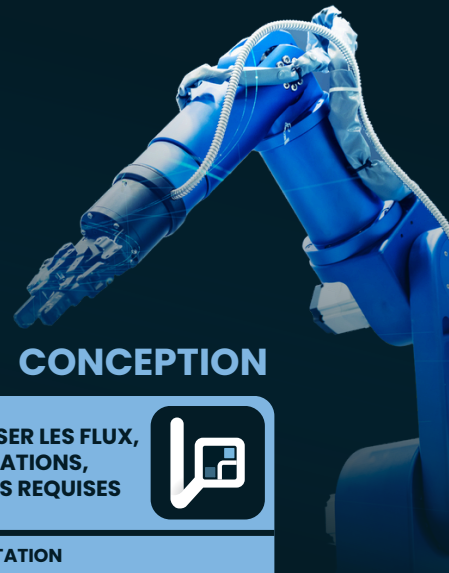


+33 175 268 793

CONTACT@DILLYGENCE.COM

DILLYGENCE.COM

# L'OFFRE DILLYGENCE COUVRE TOUS LES CYCLES INDUSTRIELS



## TRANSFORMATION



POUR OPTIMISER VOTRE USINE DE DEMAIN, DÉCIDER ET FINANCER

3

- TRANSFORMATION INDUSTRIELLE
- DÉMÉNAGEMENT, TRANSFERT, EXTENSION D'USINE

## CONCEPTION



POUR OPTIMISER LES FLUX, IMPLANTATIONS, RESSOURCES REQUISES

1

- (RÉ)IMPLANTATION
- ACCÉLÉRER LE TEMPS DE PRODUCTION
- DIMENSIONNER LES DÉPENSES

2



POUR AGIR SUR LES CAPACITÉS, COÛTS ET EMPREINTE CARBONE

- AUGMENTER LA CAPACITÉ
- RÉDUIRE LES COÛTS
- DIMINUER SON CARBONE



POUR ACCÉLÉRER LA MONTÉE EN CADENCE DANS UNE USINE

- MAÎTRISER SA MONTÉE EN CADENCE
- ACCÉLÉRER LE TEMPS DE MONTÉE

## EXPLOITATION

CAS D'USAGE 1

**+15pp**

en EBE pour préserver les savoir-faire et croître en Chiffre d'affaires



Réaliser des gains rapides



Mobilier

**-88%**

Réduction de la valeur des stocks requis



Diminuer les coûts opérationnels



Gigafactory Batteries

CAS D'USAGE 2

CAS D'USAGE 3

**+17**

Projets de transformation identifiés



Améliorer la performance



Equipementier automobile

**+12pp**

Rendement Opérationnel, en <2 mois



Augmenter la capacité de production



Automobile

CAS D'USAGE 4

# FACTORY ROADMAP



- Growth
- Competitiveness
- Transformation

Identify the most effective levers to enhance productivity and production capacity.

Enhance the operational profitability and agility of your production tool.

Structure and accelerate the transformation of your factory (from Industry 1.0 to 4.0.)



**We conduct a comprehensive analysis within 25 days to identify, structure and estimate the costs/gains associated with the transformation of your factories.**

**Assess the current situation, evaluate the maturity and overall performance of the facility.**

- Describe the operations, flows and layout of the current facility.
- Evaluate maturity across five dimensions and benchmark against industry standards.

**Identify and assess profit opportunities.**

- Establish the target facility and future value stream map (VSM).
- Develop the transformation roadmap: identify and prioritize transformation initiatives (3-5 year timeframe).

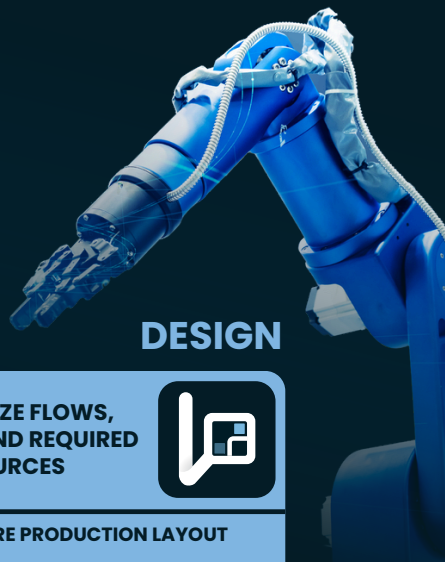
**Assess financial returns**

- Assess the costs and benefits of transformations
- Establish the future cost analysis breakdown and its implications for EBITDA.

**De-risking the investment - optional simulation.**

Model and simulate to verify recommendations.





# OUR OFFER SPANS OVER THE INDUSTRIAL CYCLE

## TRANSFORMATION

**3**

**TO OPTIMIZE YOUR FUTURE FACTORY, DECIDE AND FINANCE**

- INDUSTRIAL TRANSFORMATION
- RELOCATION, TRANSFER OR FACTORY EXTENSION

## DESIGN

**1**

**TO OPTIMIZE FLOWS, LAYOUTS, AND REQUIRED RESOURCES**

- RECONFIGURE PRODUCTION LAYOUT
- ACCELERATE PRODUCTION TIME
- ASSESS CAPEX & OPEX

**2**

<p><b>TO ACT ON CAPACITY, COSTS, AND CARBON FOOTPRINT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>INCREASE CAPACITY</li> <li>DECREASE OPERATIONAL EXPENSES</li> <li>MINIMIZE YOUR CARBON FOOTPRINT</li> </ul>	<p><b>TO ACCELERATE RAMP-UP IN A FACTORY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>MASTER THE RAMP-UP PHASES</li> <li>ACCELERATE THE RAMP-UP TIME</li> </ul>
--	---

## OPERATION

USE CASE 1

**+15pp**

in EBITDA while retaining expertise and increasing revenue

**Achieve rapid payback**

**Furniture**

**-88%**

Decrease in required inventories

**Minimize operational expenses**

**Gigafactory Batteries**

USE CASE 2

USE CASE 3

**+17**

Identified transformation initiatives

**Enhance efficiency**

**Automotive equipment supplier**

**+12pp**

Operational Performance Ratio, within two months

**Enhance production capacity**

**Automotive**

USE CASE 4



Together, let's solve your industrial challenges.