

**Le plan régional Usine du Futur
ou
comment faire du Grand Est
un territoire de référence
pour les entreprises du futur ?**

LA DEMARCHE

L'objectif du plan est de soutenir et accompagner les entreprises industrielles et artisanales porteuses d'un projet de développement en lien avec les thématiques Usine du futur.

Dans la continuité des premières actions menées dès 2015, le plan régional adopté par l'assemblée le 25 janvier 2016.

LES OBJECTIFS

- **Faire prendre de l'avance aux entreprises** en les faisant progresser sur leur chaîne de valeur
- **Favoriser l'accès aux marchés internationaux** via l'augmentation de la performance et de la compétitivité
- **Créer un écosystème favorable, organisé et coordonné**, pour l'accueil des entreprises du futur et/ou des développeurs de technologies.

A quoi ressemblera une usine, demain?

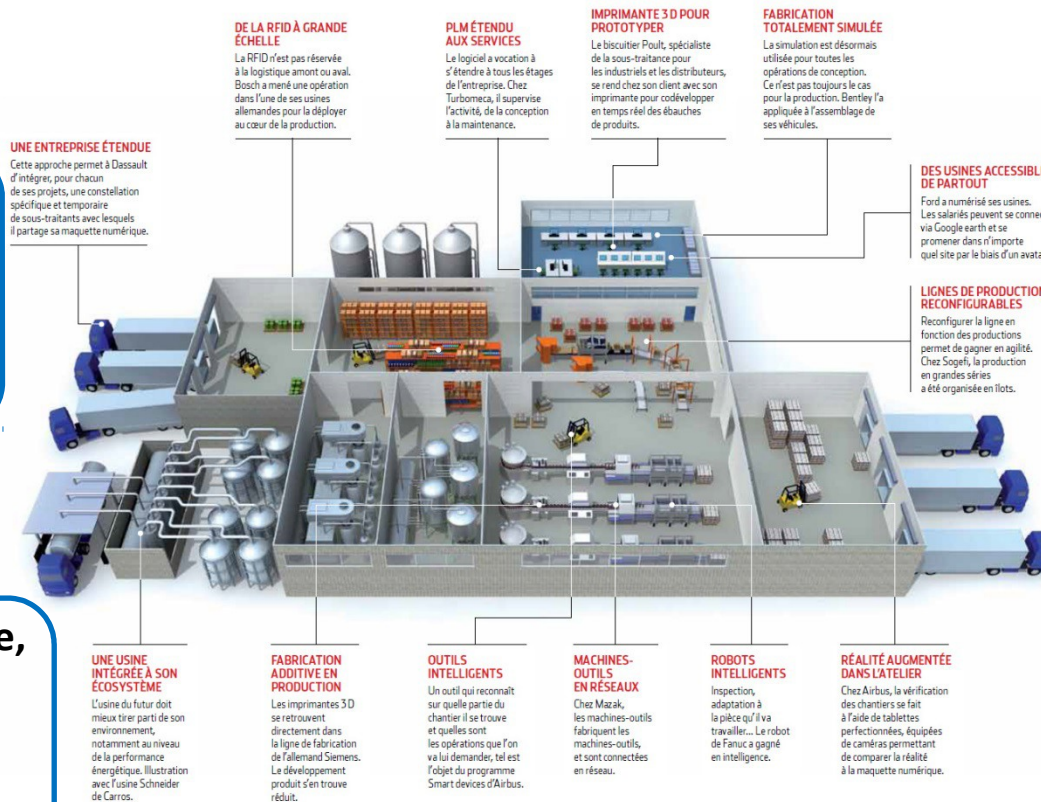
Au cœur du concept : l'Humain

Cloud, Internet industriel des objets,... les briques d'une usine plus connectée.

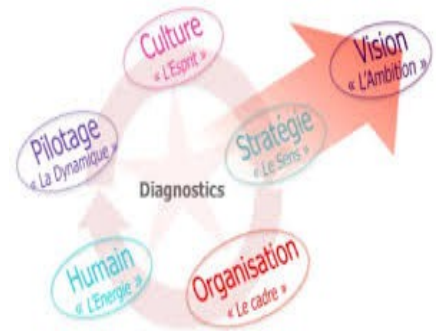
Gestion de l'énergie, minimisation des rejets... les briques d'une usine plus propre.

Impression 3D, robotique, simulation... les briques d'une usine plus flexible.

Coopération homme-robot, autodiagnostic, ... les briques d'une usine plus intelligente.



LES ACTIONS



Réalisation de diagnostics de la performance industrielle

Accompagnement sur mesure des entreprises



Constitution d'une communauté des leaders



Création d'un business act en coordination avec les partenaires économiques



LE DIAGNOSTIC USINE DU FUTUR

Pré-cadrage stratégique

Quelques jours pour que l'entreprise puisse s'organiser



½ journée sur le terrain

Diagnostic de terrain (2 jours de suite)

Jour 1

Matin

Organisation industrielle



Jour 2

Matin

Excellence environnementale



Après-midi

Facteur humain



Après-midi

Brique technologique



2,5 jours de présence en entreprise

Pris en charge à 100% par la Région

5 Briques technologiques

a



Big data, analytics

b



Impression 3D et nouveaux procédés

c



Robots, machines intelligentes et réalité augmentée

d



Composites et nouveaux matériaux

e



Pilotage numérique, internet des objets

f



Technologies de l'information, MRP MES

L'ACCOMPAGNEMENT SUR MESURE

Objectif : **proposer un accompagnement personnalisé et adapté** aux besoins spécifiques des entreprises :

- proposition de **plan d'actions concrets, techniques et/ou humains** : robotisation, digitalisation, formations, accompagnement au changement ...
- **mise en relation avec les institutionnels économiques ou offreurs** de solution les mieux à même de répondre à leurs besoins : assistance technique et ou organisationnelle, solutions technologiques ...
- **organisation d'actions ciblées** en lien avec l'écosystème : rencontres autour d'ateliers, échanges, visites ...
- proposition de **solutions de financement** : en lien avec le projet de développement, financements de la Région ou autres organismes ...
- Accompagnement et **promotion sur les marchés internationaux** : participation à des salons comme la Foire de Hanovre ...