

Intervention  
**Industrie du futur : retour d'expérience français**

*Eric BONNIN*  
*Directeur industrie, CCI Alsace*

# Un contexte favorable au déploiement de l'industrie du futur

## Une industrie productive forte, qui innove et qui exporte...

- Présence d'une industrie forte

19,3%

Part de l'industrie dans la valeur ajoutée totale régionale  
(moyenne nationale : 12,5%)  
(2012)

27,5%

de l'emploi industriel dans  
l'emploi total (3T 2014)

- Une culture de l'innovation dynamisée par les PME et soutenue par l'écosystème de l'innovation

30,9%

Part des PME dans les dépenses totales en recherche des entreprises en 2011

8ème

Rang national de l'Alsace pour le poids de sa recherche publique (429 M€ en 2011)

- Une force exportatrice majeure tirée par l'implantation de grandes entreprises internationales.

56 %

Taux d'ouverture de l'Alsace  
(2012)

64 %

Contribution des entreprises sous contrôle étranger aux exportations régionales (2011)

# Chaîne de valeur

Animation filière - CCI Alsace

Communauté leaders - Pilote Région & CCI Alsace

Solutions pour l'Outil Productif

Industrie DU FUTUR



Marketing de l'offre

Offreurs de solutions

Utilisateurs  
Industrie du Futur

Fournisseurs de Technos / Matériaux (CT)

- Briques technos dispo sur le territoire
- Portefeuille de solutions ...
- Projets de développement

+

Conception & prototypage

Fabrication & FEO

Intégrateurs

Utilisateurs

Usine du futur

Maintenance

Retrofit

R&D en cours, nouvelles technologies de production (MT/LT)

Business Act



Offreurs de solutions

Entreprise qui utilise une solution

Production Flexible

Optimisation des ressources

Numérique

RH

Pôles & Grappes

Critts

## Enjeux

Maintenir et développer l'activité industrielle  
Optimiser les ressources  
Développer les offres des offreurs de solutions  
Développer des solutions qui contribuent à la compétitivité des utilisateurs régionaux

## Objectifs

Structurer et mieux connaître la filière  
Développer et intégrer des solutions innovantes pour l'outil productif répondants aux sollicitations des marchés porteurs  
Définir et promouvoir l'offre du territoire

# Actions engagées: Industrie du Futur

## 1) Animation Communauté des Leaders Utilisateurs :

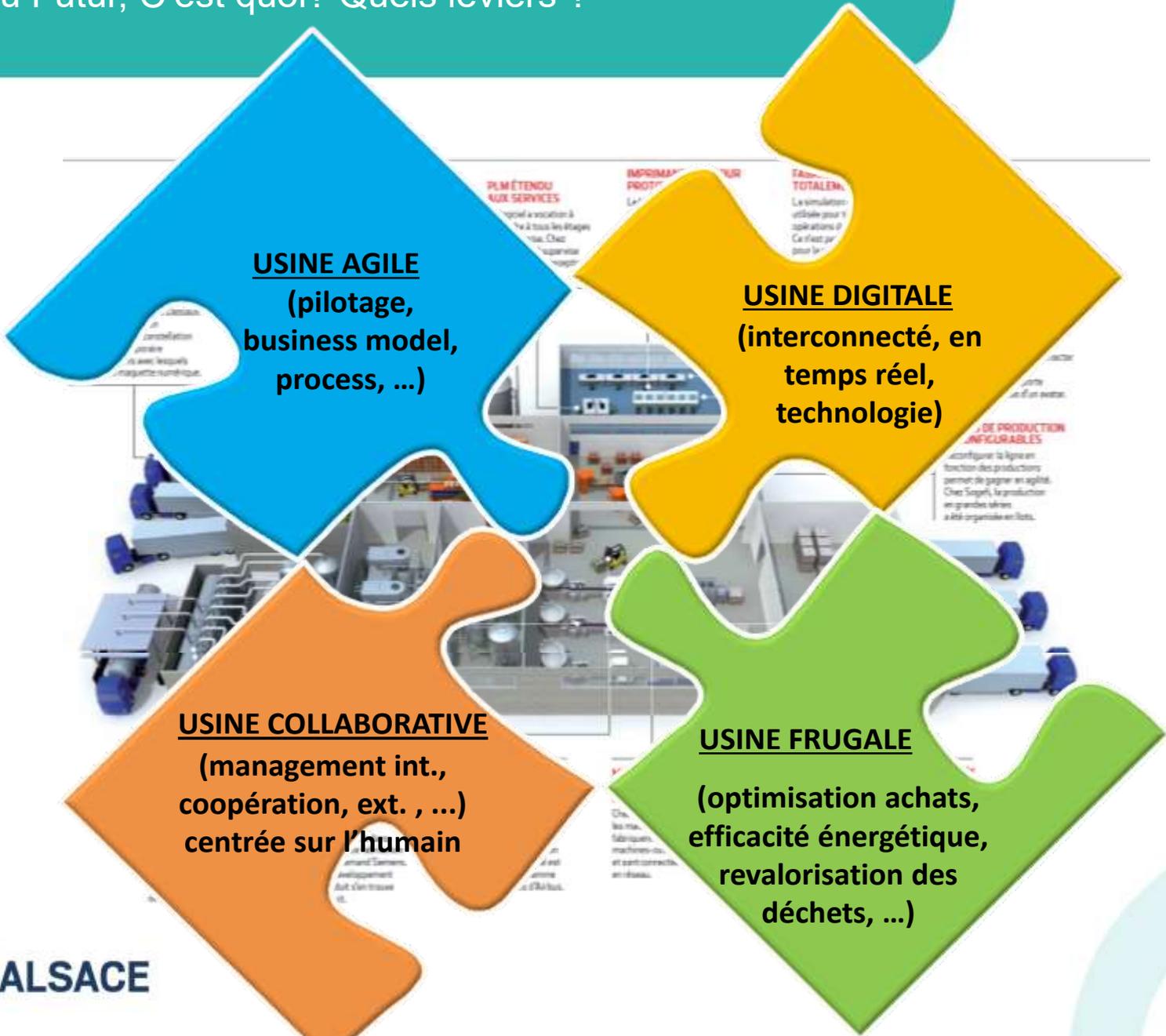


## 2) Réalisation de diagnostics auprès de PME Alsaciennes – Utilisateurs : Evaluation de la performance industrielle globale des entreprises alsaciennes

## 3) Identification & fédération Offreurs de Solutions : travailler avec les utilisateurs de proximité, et le faire savoir dans le monde entier.

## 4) Mutation des formations : PIA Formation

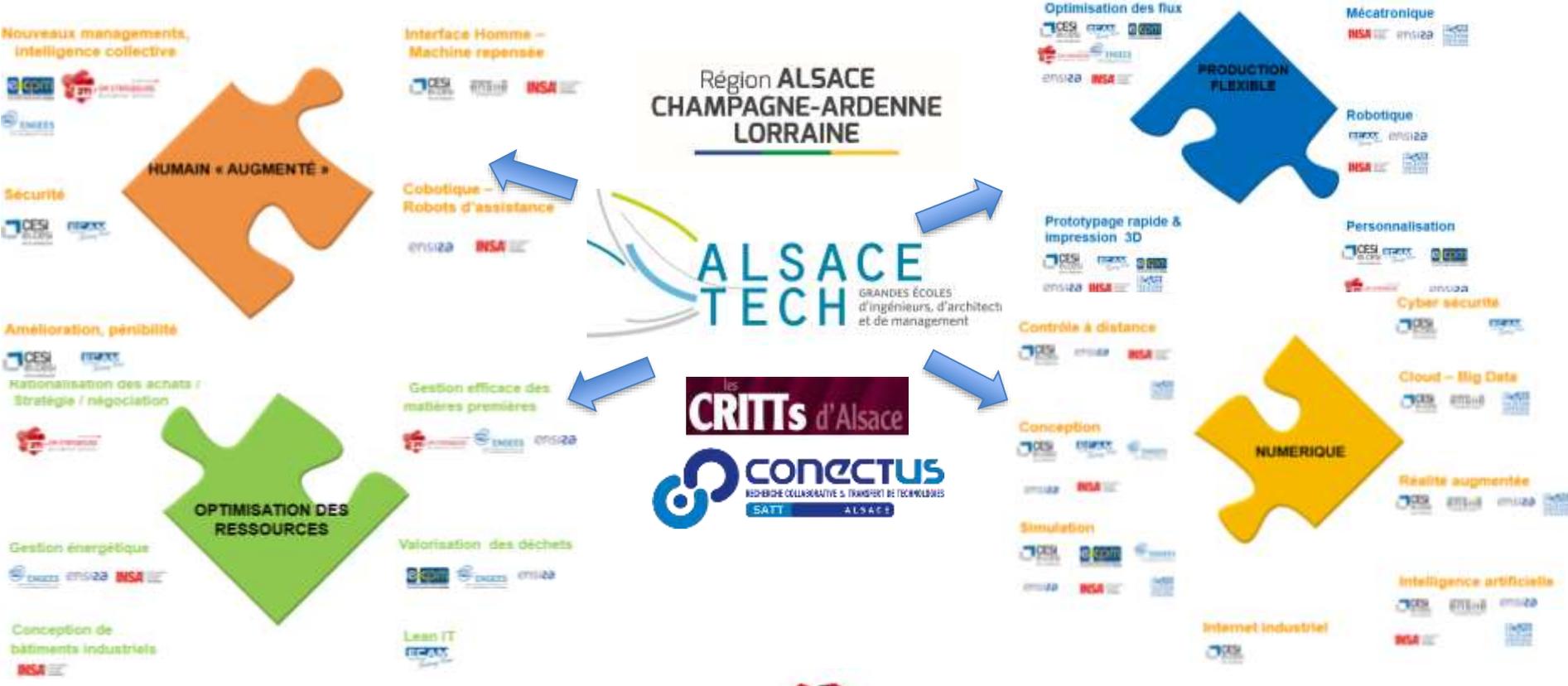
# Industrie du Futur, C'est quoi? Quels leviers ?



# Un écosystème favorable au déploiement de l'industrie du futur

## De nombreux partenaires techniques & initiatives locales...

### Partenaires :



### Initiatives :



**KMO** Industrie + numérique



**FRENCH TECH**  
Alsace STRASBOURG MULHOUSE



**SmartTech Solution**  
Usine du futur

# Une Usine Agile

PRODUCTION  
FLEXIBLE

- Proposer des produits sur mesure au client
- Nouveaux business model (opportunités digitales)
- Outils de production reconfigurables rapidement
- Optimisation des flux / Pilotage centralisé
- Fabrication en série de produits unitaires, personnalisation, ...



**Les autres déploiements locaux:  
Torréfaction à façon à la demande  
du client**