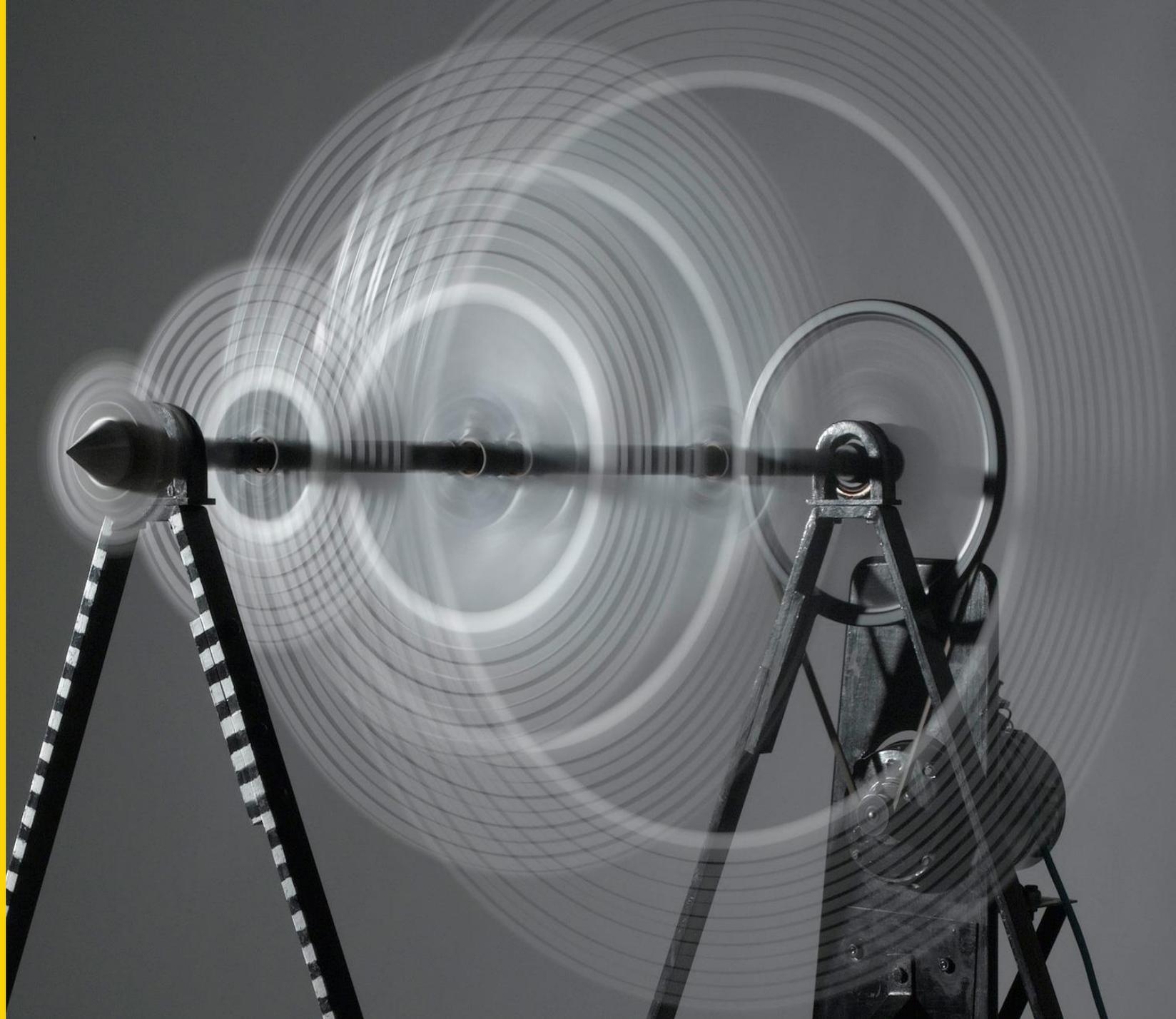


L'industrie Du futur

IMT

04/12/2015





L'industrie du futur

La Fabrique de l'industrie

Le futur de l'industrie

L'usine du futur



La Fabrique de l'industrie

- Think tank lancé le 10 octobre 2011
- Co-fondé et co-financé par l'UIMM, le Cercle de l'industrie, le Groupe des fédérations industrielles
- Présidents : Louis Gallois et Denis Ranque
- Objectifs :
 - Stimuler et enrichir le débat sur les perspectives de l'industrie
 - Mieux faire connaître l'industrie auprès de ses publics
 - Faire participer toutes les parties prenantes : grands industriels, PME, organisations syndicales, chercheurs et enseignants, grand public, consultants, etc.
 - Donner à voir la pluralité des points de vue, proposer une parole robuste, crédible, transparente



La Fabrique de l'industrie

- Etudes
- Groupes de travail
- Conférences et débats
- Actions avec des scolaires, ressources pédagogiques
- **Thèmes :**
 - Mondialisation, comparaisons internationales
 - Leviers de la compétitivité
 - Formation, emploi, dialogue social
 - Ouvrages pour les étudiants et le grand public



Le futur de l'industrie

- Il est indispensable de produire en France
- La distinction industrie/ services est dépassée
 - Secteurs exposés à la compétition internationale ≠ production proche de la consommation
 - Différenciation par l'innovation et les services associés
 - Des solutions complètes personnalisées ≠ commodités
 - Maîtrise des technologies de production, distribution, vente
- Pour se développer l'industrie doit être désirée (≠ tolérée)
 - Sobre en ressources, soucieuse de ses impacts
 - Intégrée dans son territoire (co-construction de ses ressources)
 - Compétition entre territoires
 - Des emplois attractifs et évolutifs
 - Opportunités de formation tout au long de la vie et d'évolution
 - Qualité du travail > engagement des salariés > performances

L'industrie du futur : que fait La Fabrique ?

- De nombreux acteurs
 - Alliance pour l'industrie du futur, CNI, fédérations...
- Projets de La Fabrique
 - Clarifier les concepts
 - Benchmark des politiques nationales de soutien à la modernisation de l'industrie
 - Chine, USA, UK, Corée, Allemagne
 - Automatisation et emploi
 - Industrie du futur et compétences
 - Docs et synthèses
 - Fiches pays et synthèse sur le site web la-fabrique.fr (disponibles)
 - Doc : La fabrication additive (janvier 2016)
 - Synthèse : automatisation et emploi (janvier 2016)
 - Synthèse des benchmarks (février 2016)
 - Doc : l'industrie du futur, quelles compétences, quels besoins de formation ? (fév)
 - L'industrie 4.0 en Allemagne (La Documentation française, mars 2016)

Des opportunités dans tous les secteurs

Avantages aux pays à bas salaires et à capacités technologiques pour les commodités

- Obligation de montée **en gamme**
 - Par l'enrichissement des **produits** (innovation, fonctionnalités, services associés, image de marque)
 - Par une meilleure maîtrise des **procédés** (qui peut largement compenser les écarts de coût de main d'œuvre)
 - Par des **modèles d'affaires** originaux (Ikea, Blablacar) et un bon marketing (montée en gamme ≠ haut de gamme)
- Nombreux exemples **dans TOUS les secteurs**
 - Textile : médical (Thuasne), textile intelligent (capteurs)
 - Agroalimentaire : image promouvant les savoir-faire artisanaux mais organisation et logistique industrielle (Le Duff)
 - Peintures industrielles (Mäder, et les peintures sans solvants et sans Cr6)

Merci

Quelques publications récentes :

- **L'industrie américaine** : simple rebond ou renaissance ?
- **Paroles d'ETI** : les entreprises de taille intermédiaire à la recherche de la croissance
- De nouveaux modèles de croissance pour les **industries agroalimentaires françaises**
- **Réglementation, normalisation** : leviers de la compétitivité industrielle

www.la-fabrique.fr

- Mondialisation
- Compétitivité
- Travail, formation, dialogue social
- Connaissance de l'industrie

Quelques projets en cours

Usine du futur : benchmark des politiques nationales

Qualité de vie au travail, engagement des salariés et performance

Séminaire sur les **ETI**

Des photos pour en finir avec les clichés (sur l'industrie)