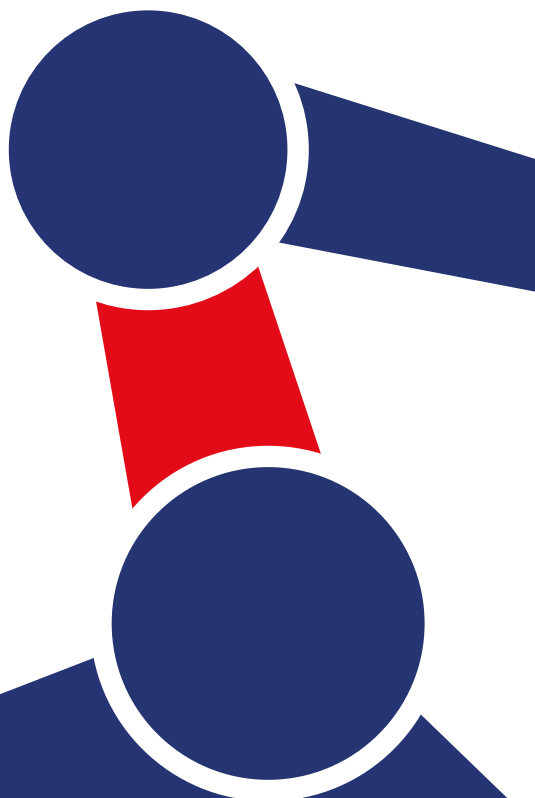


INDUSTRIE DU FUTUR



1 UN POIDS ÉCONOMIQUE FORT

Le tissu industriel français est composé de 260 000 entreprises qui génèrent 3,2 millions d'emplois directs et 4,5 millions d'emplois indirects. En 2019, l'industrie française représentait une valeur ajoutée de 291 Md€ (+2 % en un an), soit 12 % du PIB, 445 Md€ d'exportations, soit les deux tiers des exportations françaises (INSEE, France Industrie, UN Comtrade).

2 LA R&D DANS L'INDUSTRIE FRANÇAISE

L'industrie manufacturière en France a réalisé 24 Md€ de dépenses de R&D en 2018, soit 70 % du total des dépenses intérieures de R&D (DIRDE). Elle emploie 176 300 chercheurs et personnels de soutien. Les principaux pôles d'investissement sont l'automobile (4,5 Md€), l'aéronautique (3,5 Md€) et l'industrie pharmaceutique (2,9 Md€) (MESRI).

3 EN MARCHE VERS L'INDUSTRIE DU FUTUR ?

Le programme « Industrie du futur » qui vise à accélérer la modernisation et la transformation digitale des entreprises industrielles françaises, repose sur 5 piliers : développement de l'offre technologique, accompagnement à la transformation digitale, montée en compétence des acteurs, coopération internationale et promotion de l'industrie 4.0 (industrie digitale). La moitié des entreprises consacreront au moins 5 % de leurs investissements à l'industrie 4.0 sur les 3 prochaines années (AIF, Gouvernement).

4 L'INDUSTRIE 4.0

La France compte plus de 270 startups dans le domaine de l'intelligence artificielle et 729 entreprises qui proposent des solutions technologiques (IoT, Big Data, IA, etc.) de rupture dans l'industrie. L'entreprise montpelliéraine Incitius est la seule au monde à proposer des solutions de packaging des données d'exploitation de sites industriels (Usine nouvelle).

5 INDUSTRIE AGILE ET RÉACTIVE

L'industrie française a prouvé son agilité dans la lutte contre la Covid-19 : Air Liquide, PSA, Schneider Electric et Valeo se sont associés pour produire 10 000 respirateurs de réanimation en 50 jours. Ce dispositif médical complexe nécessite plus de 300 composants fournis par plus de 100 fournisseurs (PME françaises et européennes). Vlad, spécialisée dans les batteries pour le secteur médical, a triplé sa production pour alimenter ces respirateurs. 2 mois avant l'épidémie, l'entreprise avait investi dans 3 machines (assemblage, collage et soudure).

6 UN SOUTIEN PUBLIC MARQUÉ

78 sites industriels « clés en main » simplifient l'implantation d'entreprises dans les territoires ; 300 nouvelles PMI seront accompagnées grâce à des subventions allant jusqu'à 10 000 € ; 50 projets structurants bénéficieront du financement total de leurs besoins en ingénierie ; une aide allant jusqu'à 4 000 € est octroyée aux PME et ETI pour encourager le recrutement de jeunes talents (Banque des territoires ; Cohésion-territoires).

7 UNE INDUSTRIE ATTRACTIVE ET COMPÉTITIVE

La France est depuis plus d'une décennie la 1^{re} destination européenne des investissements étrangers dans l'industrie. Le coût de la main d'œuvre dans l'industrie manufacturière en France est compétitif : le coût horaire s'élève à 38,6 euros, contre 41,8 euros en Allemagne et 43,9 euros en Belgique (France Industrie). 8 cadres dirigeants à l'étranger sur 10 jugent l'industrie française attractive (Kantar Public - Business France).

8 LE GLOBAL INDUSTRIE

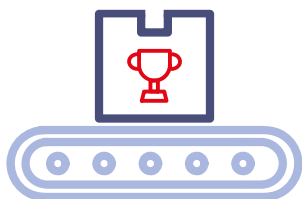
Le Global Industrie est un salon qui rassemble chaque année en France toutes les compétences, expertises et innovations des principaux secteurs industriels. L'édition 2019 a rassemblé 45 861 visiteurs sur plus de 110 000 m² d'exposition, près de 2 500 exposants couvrant 20 secteurs représentatifs de l'industrie, et 90 pays représentés. L'édition 2021 aura lieu du 6 au 9 septembre 2021.

9 LA FRANCE, TERRE D'INNOVATION

Wavely est une startup française qui produit des capteurs qui détectent des anomalies dans les machines tournantes par une analyse de vibrations et de l'acoustique. Mecanolav est à l'origine d'une technologie de nettoyage des pièces mécaniques par nucléation, jusqu'ici inégalée. DI-Analyse propose une solution de maintenance prédictive des équipements mécaniques basée sur l'IA (GI connect).

10 LA FRENCH FAB, À LA DÉCOUVERTE DE L'INDUSTRIE FRANÇAISE

Initiée en 2017 et collectivement portée par l'Alliance Industrie du Futur, Bipfrance, Business France, France Industrie, la DGE et les Régions de France, les acteurs de la French Fab, engagés dans une démarche de performance écologique et soucieux du bien commun, œuvrent au renouveau du tissu industriel, à la redynamisation des territoires, à l'attractivité des métiers industriels et à la valorisation de l'excellence industrielle française, en France et à travers le monde (La French Fab).



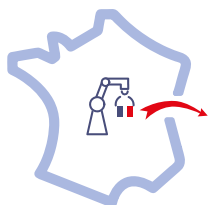
1^{er}
**PAYS D'ACCUEIL DES
PROJETS INDUSTRIELS
EN EUROPE**

(EY)



**COÛT HORAIRE DE
LA MAIN D'OEUVRE
DANS L'INDUSTRIE EN
FRANCE 38,6 € (41,8 €
EN ALLEMAGNE ET
43,9 € EN BELGIQUE)**

(FRANCE INDUSTRIE)



**EN 2019, L'INDUSTRIE
FRANÇAISE
REPRÉSENTAIT
445 MD€
D'EXPORTATIONS,
SOIT 2/3 DES
EXPORTATIONS
FRANÇAISES**

(UN COMTRADE)



**ACCÈS À UN MARCHÉ
DE 67 MILLIONS DE
CONSOMMATEURS ET
PLATEFORME POUR
LA ZONE MOYEN-
ORIENT / AFRIQUE**

(INSEE)

BUSINESS FRANCE

77, boulevard Saint-Jacques

75680 Paris Cedex 14

Tel. : +33 1 40 73 30 00

