



# Offreurs de **solutions**

Industrie du futur

---

## Répertoire national Panorama 2018



une communauté soutenue par



CCI DE FRANCE





## LES SOLUTIONS POUR L'INDUSTRIE DU FUTUR ENFIN RÉUNIES AU SERVICE DES INDUSTRIELS !

L'industrie vit actuellement une mutation passionnante. La transformation de l'appareil productif national constitue un enjeu stratégique pour monter en gamme, créer davantage de valeur ajoutée, accroître l'adaptabilité des moyens de production, transformer les business models. L'industrie française a résolument engagé sa mue dans un contexte mondial très dynamique.

Pour les TPE, les PME et les ETI industrielles, il est souvent difficile d'identifier les solutions disponibles les plus pertinentes. L'Alliance Industrie du Futur et CCI France se sont donc associées pour ouvrir la plateforme des « offreurs de solutions ». Cette base de données, inédite, identifie toute la richesse des solutions disponibles sur le territoire national selon le référentiel des briques technologiques de l'Industrie du Futur.

Toutes les forces vives sont mobilisées pour accompagner la transformation de l'outil industriel français et faire de l'Industrie du Futur une réalité partout en France.

**PIERRE GOGUËT**, PRÉSIDENT  
DE CCI FRANCE

**PHILIPPE DARMAYAN**, PRÉSIDENT  
DE L'ALLIANCE INDUSTRIE DU FUTUR

PLUS D'INFORMATIONS SUR  
[www.industrie-dufutur.org](http://www.industrie-dufutur.org)  
[www.cci.fr](http://www.cci.fr)

Ce panorama présente les caractéristiques et les positionnements des entreprises présentes dans le répertoire national des « offreurs de solutions » pour l'Industrie du Futur<sup>1</sup> en février 2018 :

- **800 établissements<sup>2</sup>** de l'ensemble des régions qui proposent aux entreprises industrielles des équipements, des technologies, des logiciels et d'autres prestations de services permettant de muter vers l'Industrie du Futur.
- Ces établissements relèvent de **729 entreprises**.

### L'offre de savoir-faire

Les « offreurs de solutions » couvrent l'ensemble des briques technologiques définies par l'Alliance Industrie du Futur. Pour une dizaine de savoir-faire, c'est une offre de 200 entreprises, voire plus, qui est présente dans le répertoire national. Pour d'autres savoir-faire, l'offre est plus concentrée entre 20 et 30 entreprises.

L'offre apparaît particulièrement fournie dans les **technologies de production avancées**, notamment en matière d'automatisation/robotique de process, de mesure et d'analyse des données industrielles ou encore d'optimisation de la maintenance/maintenance prédictive.

Ces savoir-faire en technologies de production avancées sont complétés par une large offre relative à **l'usine connectée**, particulièrement pour les solutions de pilotage de la production et sur la thématique « cloud et big data ».

Concernant les objets connectés et l'Internet industriel, plus de 150 entreprises ont une offre en **capteurs autonomes** et communicants ainsi qu'en matière de communication et d'agilité des machines. Une centaine d'entreprises se positionnent sur les enjeux de la cybersécurité dans l'industrie.

Sur la thématique des nouvelles approches de l'homme au travail, l'offre est particulièrement importante pour les applications nomades.

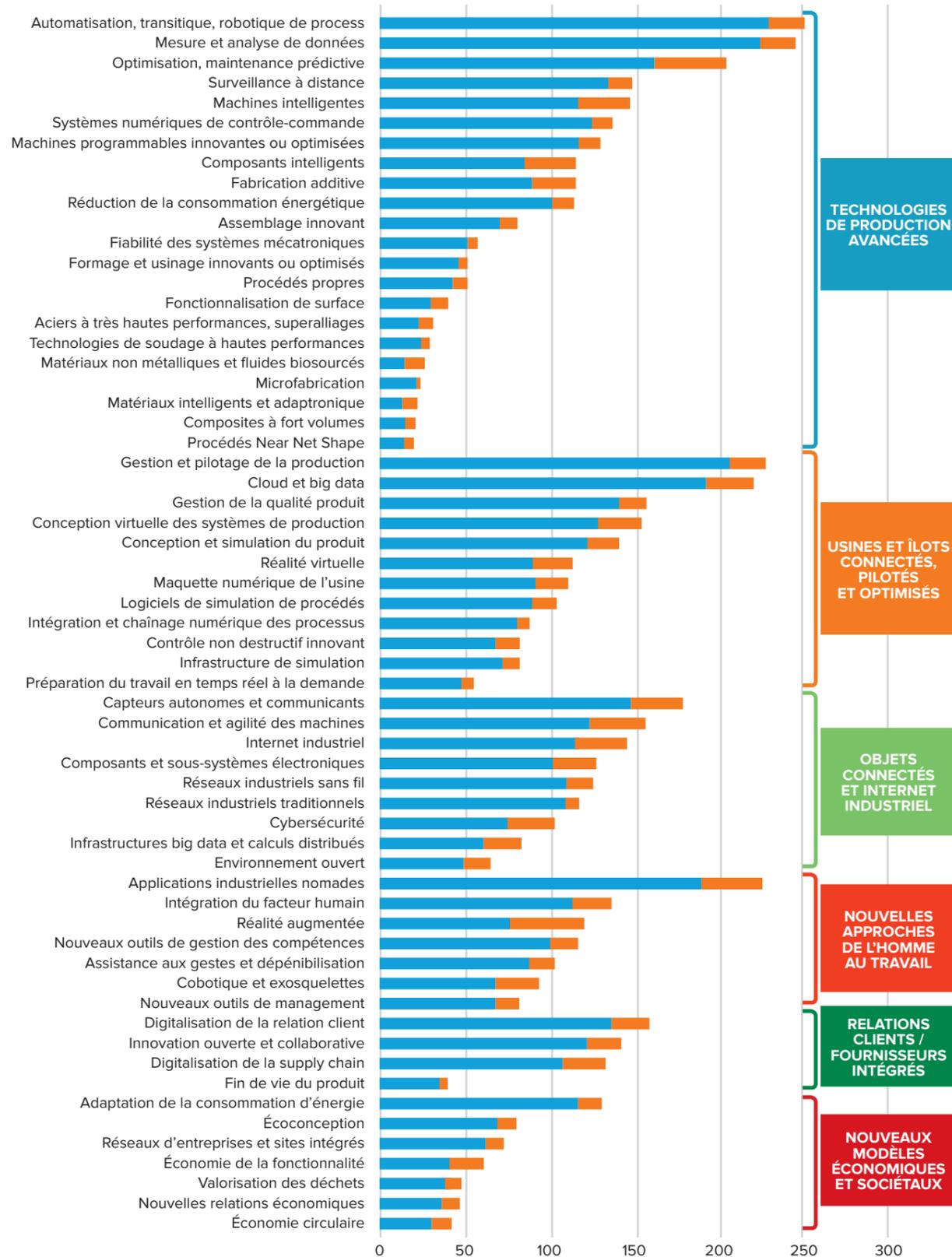
Logiquement, compte tenu des thématiques émergentes liées aux briques technologiques de l'Industrie du Futur, de nombreux offreurs développent actuellement des solutions correspondant à ces thématiques. C'est le cas en matière de matériaux avancés. On constate par ailleurs qu'un nombre conséquent d'entreprises élargissent leur portefeuille de solutions à la réalité augmentée, à l'économie de la fonctionnalité, à la cobotique, à la cybersécurité ou encore à la fabrication additive.

1. Ce projet réalisé en partenariat entre CCI France et l'Alliance Industrie du Futur est mis en œuvre avec une identification des « offreurs de solutions » par les CCI de chacune des régions françaises, associant d'autres partenaires régionaux (Directes, Régions, correspondants régionaux de l'AIF, pôles de compétitivité...).

2. Hors centres techniques et autres structures publiques.

## Panorama de l'offre de solutions

(nombres d'entreprises proposant chaque savoir-faire)



## De la start-up et de la TPE aux grandes entreprises multinationales : complémentarité de l'offre de solutions

Sans surprise, numériquement, les TPE, puis les PME, sont les plus nombreuses parmi les « offreurs de solutions ». Mais le nombre d'ETI et plus encore les grandes entreprises/grands groupes, positionnées totalement ou en partie sur le marché de l'Industrie du Futur, est conséquent. Parmi les grandes entreprises/grands groupes, outre les majeurs français, on retrouve les centres de compétences français de groupes multinationaux ou étrangers.

<b>Grandes entreprises/Grands groupes</b>	<b>55</b>
<b>Entreprises de taille intermédiaire (ETI)</b>	<b>33</b>
<b>PME</b>	<b>274</b>
<b>TPE</b>	<b>367</b>

Les TPE sont particulièrement présentes (au moins 55 % des « offreurs de solutions ») sur la thématique des nouvelles approches de l'homme au travail (notamment pour les nouveaux outils de management et d'*empowerment* et les nouveaux outils de gestion des compétences), en matière de digitalisation de la relation client et sur la thématique des nouveaux modèles économiques (réseaux d'entreprises, économie de la fonctionnalité).

**Un nombre conséquent d'offreurs (174) se qualifient de start-up et sont présents sur tous les savoir-faire. Ces start-up sont particulièrement présentes parmi les « offreurs de solutions » en nouveaux matériaux. Pour les solutions en big data, un tiers des « offreurs de solutions » sont des start-up. Pour les principaux savoir-faire en matière de relations clients/fournisseurs intégrées, plus d'un quart des offreurs sont des start-up. Et on peut relever que le nombre de start-up est également significatif pour les solutions innovantes de contrôle non destructif.**

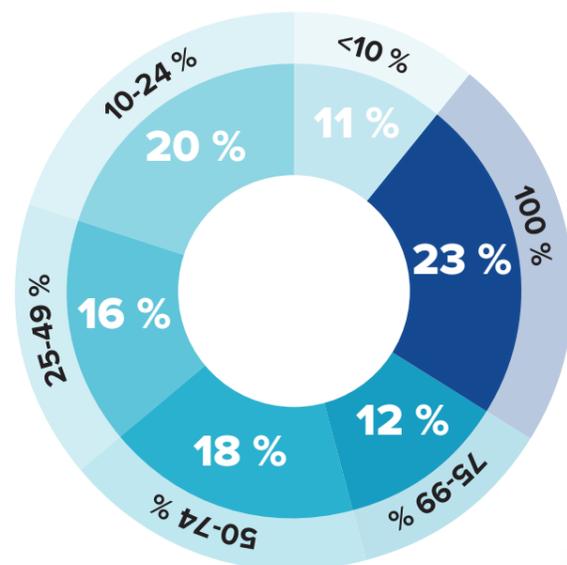
## Les solutions « Industrie du Futur » génèrent d'ores et déjà un bon tiers du chiffre d'affaires des « offreurs de solutions »

D'après les informations déclaratives fournies par les entreprises, le chiffre d'affaires des offreurs présents dans le répertoire, généré par leurs solutions Industrie du Futur, peut être estimé à **6,8 milliards d'euros**. Ces solutions représenteraient d'ores et déjà un bon tiers du chiffre d'affaires global de ces offreurs.

La part du chiffre d'affaires généré par des solutions Industrie du Futur varie toutefois fortement selon les offreurs. Pour certains (près d'un quart), c'est la totalité de l'activité qui repose sur ces solutions. Pour d'autres, cela reste une part largement minoritaire.

On constate néanmoins que d'ores et déjà, pour une **majorité des offreurs** présents dans le répertoire, les solutions Industrie du Futur représentent **plus de 50 % du chiffre d'affaires de l'entreprise**.

### Répartition des entreprises en fonction de la part en % de leur CA réalisé avec leurs solutions Industrie du Futur\*



\* Estimation sur la base des entreprises ayant fourni l'information

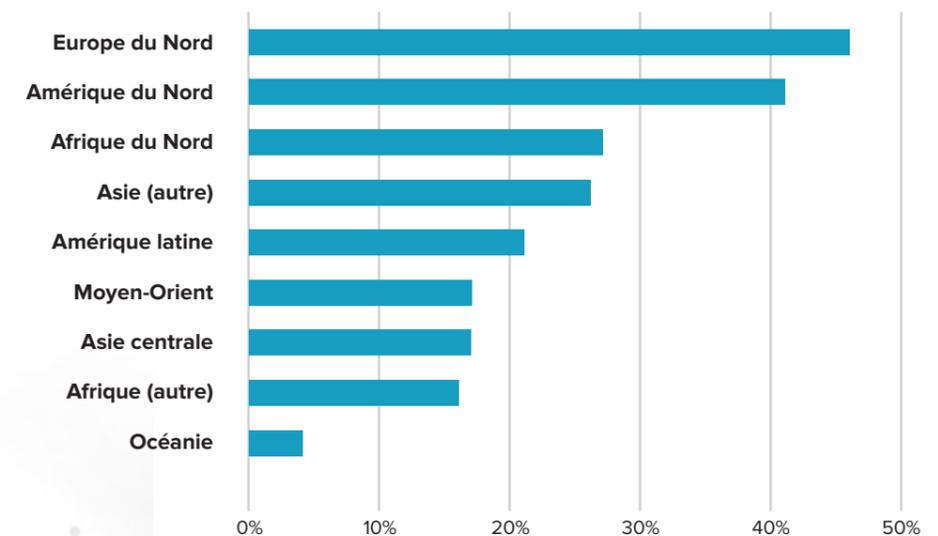
## Plus d'un « offreur de solutions » sur deux est présent à l'international

Sur la base des entreprises ayant déclaré les informations nécessaires, 54 % des « offreurs de solutions » réalisent une part de leur chiffre d'affaires à l'international.

Parmi ces entreprises présentes à l'international, un tiers s'avère fortement tourné vers l'export, puisque ce dernier génère plus de 50 % de leur chiffre d'affaires.

Cette présence à l'étranger dépasse fréquemment le cadre de l'Union européenne : 69 % des offreurs exportateurs sont ainsi présents sur au moins un marché hors UE. Pour ces entreprises, outre l'Europe hors UE, la zone de présence la plus fréquente est l'Amérique du Nord.

### Part des offreurs exportateurs par zone géographique de présence (hors UE)



# Les membres



Réalisation : **comfluence**



une communauté soutenue par

