



## 50 000 ingénieurs et techniciens R&D immédiatement prêts à s'investir pour assurer l'avenir des industries en France

Paris, le 1<sup>er</sup> juillet 2020 – Le gouvernement a dévoilé le 24 juin au soir les grands axes du nouveau dispositif d'activité partielle de longue durée. Le dispositif, qui vise les entreprises confrontées à une réduction d'activité durable en raison de la crise, a pour objectif d'éviter les licenciements massifs tout en préservant les compétences. Syntec Numérique et Syntec-Ingénierie s'associent pour saluer ce dispositif absolument vital. Elles attirent, par ailleurs, l'attention des pouvoirs publics sur un secteur particulièrement fragilisé par la crise et aux contraintes spécifiques : l'Ingénierie et Conseil en Technologies (ICT). Afin de sauvegarder les emplois des professionnels fortement qualifiés et porteurs des compétences indispensables à la matérialisation du « monde d'après », les organisations appellent les pouvoirs publics à coconstruire un dispositif complémentaire, qui soit spécifiquement dédié à l'ICT : le parcours de « Formation pour le Maintien et le Développement des Compétences d'Innovation » (FMDCI) qui constituera un véritable investissement pour l'avenir.

Les sociétés d'ICT se sont imposées depuis plus de 40 ans comme les partenaires de toutes les entreprises industrielles, grands groupes comme ETI ou PMI. Elles ont réalisé plus de **15 milliards d'euros de CA en 2019** et embauchent plus de **132 000 collaborateurs** – ingénieurs et techniciens supérieurs pour plus de 90%, dont la quasi-totalité en CDI. Elles réalisent **30% des efforts de R&D** des grands fabricants de produits et équipements industriels, tous secteurs confondus.

Fortement impacté par la crise, le secteur a été contraint de recourir à l'activité partielle, obligeant près de **40 000 personnes à cesser leur activité** faute de pouvoir continuer à travailler sur les projets de R&D de leurs clients industriels, eux-mêmes durement touchés.

Des plans massifs de soutien aux industries automobiles et aéronautiques ont été annoncés par le Gouvernement. Néanmoins, le recours à des prestations de R&D externalisée pour conduire les projets de ces filières s'annonce lointain et très parcellaire. Le chômage partiel continuera donc d'être le quotidien de milliers de salariés dans les prochains mois ; il devrait même inévitablement devenir total pour ceux exposés à des secteurs en grande difficulté et concentrés sur des bassins d'emplois très spécialisés. Pire, il est très probable que les quelque **10 000 jeunes ingénieurs** (sur les 32 000 formés chaque année en France) qui devaient rejoindre le secteur en septembre **ne trouvent pas d'emploi en France** et viennent s'ajouter au contingent de **l'élite technologique française expatriée, amputant l'économie du pays** d'autant de compétences technologiques pointues, longues et coûteuses à développer.

### Une solution pour maintenir et développer les compétences d'innovation

Pour éviter cette destruction de valeur intellectuelle, Syntec-Ingénierie et Syntec Numérique proposent une solution pragmatique pour **sauvegarder des compétences essentielles à l'innovation industrielle** et **remettre la France en position de leader sur les technologies clés**, indispensables pour relever les défis majeurs qui s'imposent avec force à la société : avion neutre en carbone, véhicule propre et autonome, train et navire du futur, sciences de la vie, industrie 4.0...

Fruit d'un partenariat à formaliser entre la puissance publique et les entreprises d'ICT, le parcours **FMDCI – Formation pour le Maintien et le Développement des Compétences d'Innovation – proposé permettrait d'enrichir les compétences des 50 000 ingénieurs et techniciens supérieurs** de la R&D externalisée, dans le cadre de périodes de formation-action dédiées à de nouveaux projets d'innovation. D'application volontaire par les entreprises bénéficiaires, le FMDCI viendrait compléter le dispositif de l'activité partielle actuellement en cours de refonte, en proposant un parcours alternatif, spécifiquement adapté aux contraintes et aux besoins des entreprises du secteur industriel.

Le FMDCI serait fortement **créateur de valeur pour l'économie française** : les fonds qui auraient été mobilisés pour indemniser l'inactivité seraient ainsi consacrés au (re-)développement de connaissances et de compétences de professionnels indispensables à une relance effective, rapide, verte et compétitive de secteurs industriels devant se réinventer.

**Les enjeux sont de taille : il s'agit d'investir dans l'avenir en sauvegardant les capacités de R&D industrielle en France et en offrant une chance aux jeunes ingénieurs et techniciens supérieurs français ; il s'agit de doter notre tissu économique d'une capacité de redéveloppement rapide et permettre à la France de rattraper certains retards dans des secteurs industriels clés.**

---

Pour aller plus loin :

[75 propositions du secteur numérique pour la relance économique](#) (mai 2020).

[Contribution de Syntec-Ingénierie au plan de relance économique de l'après-Covid-19](#) (mai 2020)

---

### A propos de Syntec-Ingénierie

Avec près de 400 entreprises adhérentes et 13 délégations régionales, Syntec-Ingénierie est la fédération professionnelle de l'ingénierie. De la conception à la réalisation, les entreprises d'ingénierie pilotent les projets dans les secteurs du bâtiment, des infrastructures et de l'industrie. Garanties des solutions technologiques, elles concrétisent les idées nouvelles qui répondent aux défis et modes de vie de demain : infrastructures connectées, smart building, industrie du futur, ville durable... L'ingénierie est un secteur dynamique et créateur de richesses qui compte 47,5 milliards d'euros de chiffre d'affaires et 312 000 emplois partout en France (*source : Etude Kyu Lab pour Syntec-Ingénierie sur l'ingénierie française – juin 2017*).

Présidée par Pierre Verzat depuis novembre 2018, Syntec-Ingénierie a pour missions de promouvoir l'ingénierie et ses métiers, de représenter l'ingénierie et de défendre la profession ; et d'anticiper et décrypter les enjeux sociétaux pour favoriser le développement de l'ingénierie de demain.

Pour en savoir plus : [www.syntec-ingenierie.fr](http://www.syntec-ingenierie.fr)

---

### A propos de Syntec Numérique

Syntec Numérique est le syndicat professionnel des entreprises de services du numérique (ESN), des éditeurs de logiciels et des sociétés de conseil en technologies. Il regroupe plus de 2 000 entreprises adhérentes qui réalisent 80% du chiffre d'affaires total du secteur (plus de 56 Md€ de chiffre d'affaires, 510 000 employés dans le secteur).

Présidé par Godefroy de Bentzmann depuis juin 2016, Syntec Numérique contribue à la croissance du secteur et à la transformation numérique de notre pays à travers la promotion des nouveaux usages du numérique, le soutien à l'emploi et à la formation, l'accompagnement de ses adhérents dans leur développement et la défense des intérêts de la profession.

Pour en savoir plus : [www.syntec-numerique.fr](http://www.syntec-numerique.fr)

---

## Contacts média

### Syntec-Ingénierie

Lauriane Ghnassia – 01 44 30 49 77 – l.ghnassia@syntec-ingenierie.fr

### Hopscotch pour Syntec Numérique

Ghizlane El youssfi – 01 41 34 21 14 – gelyoussfi@hopscotch.fr

Amélie Rochette – arochette@hopscotch.fr