

## **Climat, féminisation, développement durable**

### **En 2020, Syntec-Ingénierie se mobilise pour une ingénierie engagée, au service des grandes transitions qui bouleversent nos modes de vie**

« L'essence de l'ingénierie, c'est d'accompagner les grandes transitions : climatique, numérique, énergétique, mais aussi sociétale. Notre mission, c'est d'apporter un concentré d'intelligence pour impulser les nouveaux projets qui redessinent nos modes de vie. Il est clair que la lutte contre le changement climatique ne pourra se faire sans la contribution de nos entreprises et c'est pourquoi nous voulons collectivement intensifier nos actions dans ce domaine. 2020 doit également être l'année de la féminisation de la profession : avec seulement 1/3 de femmes dans nos métiers, nous ne pouvons plus nous passer de la moitié des cerveaux disponibles en France ! » déclare Pierre Verzat, président de Syntec-Ingénierie.

Paris, le 27 janvier 2020 – Pierre Verzat, président de [Syntec-Ingénierie](#), a présenté la feuille de route de l'ingénierie pour 2020, lors de sa traditionnelle cérémonie de vœux. Lutte contre le changement climatique, féminisation de la profession, participation active au développement durable... à l'approche des élections municipales, l'ingénierie entend mettre en lumière l'utilité des projets qu'elle mène et renforcer l'engagement de ses entreprises en faveur des grandes transitions qui impactent nos sociétés.

#### **L'INGÉNIERIE - CHIFFRES CLÉS**

- **47,5 milliards d'euros de chiffre d'affaires**
- Hausse du **CA de 3 à 4%** par an depuis 2015
- **312 000** salariés
- **70 à 80 000 recrutements engagés** en 2019 vs. **50 à 60 000 recrutements** en 2018
- **+27 000 créations nettes d'emplois** entre 2018 et 2021
- **91%** des emplois **en CDI**
- **1/3** des ingénieurs sont des **femmes**
- Un **sous-effectif** structurel de **2 à 4%**...
- ...qui engendre **un manque à gagner** de 500 millions à **1 milliard d'euros** par an

#### **Syntec-Ingénierie présente une feuille de route ambitieuse, pour une ingénierie engagée !**

Après avoir fait un bref bilan de l'année écoulée, Pierre Verzat, président de Syntec-Ingénierie a détaillé la feuille de route de la fédération professionnelle de l'ingénierie pour l'année à venir.

##### **Lutter contre le changement climatique**

Parce qu'elle intervient dès la conception des projets, l'ingénierie est au cœur des solutions qui permettent de réaliser des projets à moindre impact carbone. En 2020, Syntec-Ingénierie mettra en œuvre la [charte de l'ingénierie pour le climat](#), charte qu'elle a initiée en octobre dernier et qui compte déjà 51 entreprises signataires, recouvrant 47 000 salariés. Parmi ces sociétés, 90% se sont engagées à réaliser leur bilan carbone d'ici la fin de l'année et plus de la moitié à proscrire l'utilisation du plastique à usage unique.

##### **Accélérer la féminisation de la profession**

Alors que les filières scientifiques comptent près de 50% de jeunes filles jusqu'au lycée, elles ne représentent plus qu'1/3 des effectifs dans les cursus d'ingénieurs post-bac<sup>1</sup>. Un déséquilibre qui se répercute sur les entreprises d'ingénierie, où seulement 41% des collaborateurs sont des femmes<sup>2</sup>. En 2020, Syntec-Ingénierie entend renforcer sa mobilisation en faveur de la féminisation en participant activement au projet de loi pour

<sup>1</sup> [Ministère de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche](#)

<sup>2</sup> [L'ingénierie française au service de l'économie et des territoires](#) – étude Kyu Lab pour Syntec-Ingénierie – édition 2017

l'égalité entre les femmes et les hommes qui sera présenté au printemps prochain, mais aussi en lançant de nombreuses initiatives à destination des jeunes publics pour casser les stéréotypes de genres et valoriser des rôles modèles : élaboration d'un livre sur l'ingénierie à destination des primaires, lancement d'une collection de podcasts abordant les questions de mixité, diffusion d'une série de portraits vidéos sur les professionnelles de l'ingénierie, etc.

### **S'engager pour le développement durable**

Urbanisation galopante, accroissement démographique, dégradation de notre environnement, raréfaction des sources d'énergie, etc. Face aux grands enjeux qui bouleversent nos modes de vie, l'ingénierie entend utiliser son expertise technologique pour proposer des solutions concrètes et aider le corps social comme les décideurs politiques à réaliser les bons arbitrages. Une Commission dédiée est créée au sein de la fédération. En parallèle, Syntec-Ingénierie invite les étudiants à mettre à profit les nouvelles technologies pour concevoir un projet qui répond aux objectifs de développement durable des Nations Unies, à travers le [Prix de l'Ingénierie du Futur](#).

### **Pour soutenir le dynamisme du secteur, Syntec-Ingénierie appelle au lancement d'un programme de sensibilisation aux métiers scientifiques et techniques**

Portée par une conjoncture économique plutôt favorable, l'ingénierie enregistre depuis 2015 une hausse de son chiffre d'affaires de 3 à 4% par an. En 2019, les entreprises du secteur comptabilisent **47,5 milliards d'euros de CA<sup>3</sup>**. Aéronautique, chimie, numérique, énergie, biodiversité, transports... les entreprises emploient 312 000 salariés dans tous les secteurs d'activité et ont engagé **80 000 recrutements en 2019**. Un chiffre qui augmente chaque année, avec 60 000 recrutements en 2018. Si le secteur est dynamique, il n'en est pas moins confronté à un **sous-effectif structurel majeur – de 2 à 4%<sup>4</sup>** - qui freine les entreprises dans leur développement et engendre un **manque à gagner de 500 millions à 1 milliard d'euros par an**.

« L'ingénierie reste mal connue du grand public. Cela a un impact fort sur notre profession qui éprouve de grandes difficultés à recruter sur des métiers variés, d'avenir et en CDI ! A terme, cela risque également de mettre en jeu la bonne conduite des grands projets industriels et de construction qui nous sont confiés. C'est pourquoi, nous continuerons en 2020 à porter haut le drapeau de la profession et appelons le gouvernement à mener de grandes campagnes de sensibilisation pour casser les préjugés sur les carrières techniques et scientifiques. Il y va de la compétitivité de notre économie ! » explique Pierre Verzat, président de Syntec-Ingénierie.

### **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.\*

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.

Retrouvez nos informations à destination des étudiants et jeunes ingénieurs via :  
notre [site internet](#) et nos comptes [Twitter](#), [Facebook](#) et [YouTube](#)

Et nos informations corporate via :  
notre [site internet](#) et nos comptes [Twitter](#) et [LinkedIn](#)

\* source : Etude Kyu Lab pour Syntec-Ingénierie sur l'ingénierie française – juin 2017

### **Contact presse**

Lauriane Ghnassia : 01 44 30 49 77 / [lghnassia@syntec-ingenierie.fr](mailto:lghnassia@syntec-ingenierie.fr)

---

<sup>3</sup> Source [INSEE Esane](#)

<sup>4</sup> Étude réalisée par le cabinet EY pour le compte de l'OPIIEC (Observatoire Paritaire des Métiers du Numérique, de l'Ingénierie, des Études et du Conseil et des métiers de l'événement) de juin à décembre 2018.