

Pénurie d'ingénieurs et de techniciens : Syntec-Ingénierie lance un nouveau parcours de formation

Avec Parcours Ingé, Syntec-Ingénierie entend répondre à 20% des besoins des entreprises d'ingénierie,

Paris, le 23 mars 2023 – Alors qu'il manque chaque année 20 000 ingénieurs¹ pour répondre aux besoins de notre économie, Syntec-Ingénierie lance un dispositif inédit de formation et d'insertion professionnelle. Baptisé [Parcours Ingé](#), le dispositif vise à insérer immédiatement plus de jeunes dans les métiers de l'ingénierie, par la voie de l'alternance dès la première année. Avec des enseignements sur le terrain et une prise en charge du coût de la formation, le programme entend également attirer des publics traditionnellement éloignés de l'ingénierie et œuvrer pour plus de diversité et de mixité.

Pierre Verzat, président de Syntec-Ingénierie : « Après un an de travaux, nous sommes très heureux de lancer officiellement Parcours Ingé et d'en dévoiler le contenu pédagogique. Ce programme, qui répond à une forte demande de la part de nos entreprises adhérentes, entend briser les plafonds de verre et susciter de nouvelles vocations chez les jeunes. Exit les clichés et les freins en tout genre ! Les métiers de l'ingénierie sont accessibles à toutes et à tous, à tous niveaux de compétences et offrent des carrières passionnantes, durables et pleines de sens. Nous espérons que les candidatures seront nombreuses ! »

Un dispositif de formation inédit de Bac+3 à Bac+5

20 000 ingénieurs et autant de techniciens manquent à l'appel chaque année en France. Rien que dans l'ingénierie, les entreprises souffrent d'un sous-effectif structurel de 2 à 4%². Avec Parcours Ingé, Syntec-Ingénierie souhaite apporter une réponse concrète et immédiate aux besoins en recrutement de la profession et démocratiser l'accès aux formations scientifiques et techniques.

Si l'offre de formation est déjà riche, Syntec-Ingénierie innove avec Parcours Ingé en proposant un programme :

- 100% en alternance dès la première année ;
- 100% pris en charge – pas de frais de scolarité pour les jeunes ;
- en 3 ans, avec la possibilité pour celles et ceux qui le souhaitent de poursuivre jusqu'à un Bac+5, soit un grade Master/titre d'ingénieur ;
- un double tutorat école-entreprises avec des entreprises d'ingénierie impliquées tout au long de la scolarité ;
- une garantie d'employabilité. L'ingénierie est le 1^{er} recruteur d'ingénieurs formés en France.

Pour élaborer ce programme totalement novateur, Syntec-Ingénierie s'est appuyé sur l'[ISTP](#) (Institut Supérieur des Techniques de la Performance). L'école de référence dans les formations d'ingénieur en apprentissage a conçu le parcours de formation et est le garant pédagogique de l'apprentissage des socles scientifiques et techniques.

Un programme multidisciplinaire, pour former des profils généralistes

- Sciences et technologies
- Ingénierie (de la conception à la réalisation)
- Organisation des entreprises et management
- Professionnalisation et environnement professionnel
- Anglais

Démocratiser l'accès aux filières scientifiques et répondre aux besoins des entreprises

Parcours Ingé est une réponse concrète à France 2030. Le programme est issu d'[Ingé 2030](#), dispositif lauréat de l'Appel à Manifestation d'intérêt « Compétences et métiers d'avenir ». Présenté par Syntec-Ingénierie à l'ensemble de l'écosystème, il bénéficie en parallèle du soutien de l'OPCO Atlas et d'un intérêt marqué des pouvoirs publics et des régions.

¹ [Dynamiques d'emploi dans l'ingénierie : état des lieux des besoins en compétences et des tensions en recrutement](#)
– étude OPIIEC, décembre 2018

² Ibid.

Les filières STIM – Sciences, Technologie, Ingénierie et Mathématiques – souffrent encore de nombreux stéréotypes et peinent à attirer des candidatures féminines et/ou de milieux populaires. Les enfants de cadres supérieurs, d'enseignants ou de professions libérales sont en effet surreprésentés dans les formations scientifiques et dans les écoles d'ingénieurs. De même, seul 1 ingénieur diplômé sur 3 en France est une femme³. C'est en priorité à ces talents-là que Parcours Ingé s'adresse, en proposant des enseignements pris en charge financièrement, sur le terrain et avec à la clé une garantie d'employabilité.

Côté entreprises, le programme intéresse largement, quel que soit la taille et le secteur d'activité. Il doit répondre à terme à 20% des besoins de la profession qui formera ainsi ses techniciens et ingénieurs. La promotion pilote débutera en septembre 2023 sur les bancs de l'ISTP qui travaille en parallèle à produire un modèle de répliquabilité pour que Parcours Ingé soit proposé plus largement dans d'autres écoles par la suite.

PARCOURS INGÉ, CONSULTER LA BROCHURE PEDAGOGIQUE



CHIFFRES CLÉS SUR L'INGÉNIERIE

- 312 000 salariés
- 73 000 entreprises partout sur le territoire
- 47 milliards d'euros de chiffre d'affaires
- Plus de 100 000 recrutements engagés chaque année
- 15% des collaborateurs à temps plein sur une mission en faveur du climat
- 91% des collaborateurs en CDI
- 40 à 50 000 nouveaux ingénieurs diplômés chaque année

A propos de [Syntec-Ingénierie](http://www.syntec-ingenierie.fr) – www.syntec-ingenierie.fr - [@Syntec_Inge](https://twitter.com/Syntec_Inge)

Avec près de 400 entreprises adhérentes et 13 délégations régionales, Syntec-Ingénierie est la fédération professionnelle de l'ingénierie. Porte-voix de la profession, Syntec-Ingénierie fédère les entreprises de prestation intellectuelle scientifique et technique au cœur des enjeux environnementaux, industriels et d'aménagement des territoires.

L'ingénierie est un secteur dynamique et créateur de richesses qui génère 47 milliards d'euros de chiffre d'affaires et 312 000 emplois partout en France.*

Présidée par Pierre Verzat depuis novembre 2018, Syntec-Ingénierie a pour missions de représenter l'ingénierie, porter la voix et les intérêts des entreprises de la profession ; mais aussi de promouvoir l'ingénierie et ses métiers auprès d'un large public.

[La raison d'être de Syntec-Ingénierie en vidéo](#)

* source : Etude Kyu Lab pour Syntec-Ingénierie sur l'ingénierie française

Contact presse

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

³ Éléments et chiffres clés à retrouver dans la publication [Formation : accompagner tous les talents de l'innovation technique et scientifique](#) – Syntec-Ingénierie, janvier 2022