



IESF

SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS ET
SCIENTIFIQUES DE FRANCE

36^{ème}
Enquête de
L'Observatoire
des Ingénieurs et
Scientifiques de
France

www.iesf.fr

2025

L'INDUSTRIE RECRUTE DES INGÉNIEURS ET SCIENTIFIQUES EN ÎLE-DE-FRANCE

GIM

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

LES INDUSTRIES TECHNOLOGIQUES

EN FRANCE :

- 42 400 entreprises
- 1,6 million de salariés
- 561 milliards d'euros de chiffre d'affaires
- 66% des dépenses intérieures de R&D consacrées à l'industrie manufacturière
- 6 entreprises industrielles et technologiques dans le top 10 des déposants de brevet en 2024

EN ÎLE-DE-FRANCE :

- 8 700 établissements industriels
- 325 000 salariés

Les entreprises de l'aéronautique, de l'automobile, du ferroviaire, du spatial, de la mécanique, de l'électronique ... recrutent **plus de 10 000 ingénieurs et cadres techniques** par an en Île-de-France

**TRANSITION
ENVIRONNEMENTALE**

**INNOVATION
TECHNOLOGIQUE**

**SOUVERAINETÉ
INDUSTRIELLES**

CYBER-SÉCURITÉ

LE GIM, UNE ORGANISATION PATRONALE AU SERVICE DE L'INDUSTRIE FRANCILIENNE



DÉVELOPPER & FORMER

Promouvoir l'industrie et développer un apprentissage en lien avec les besoins en compétences des entreprises.



ACCOMPAGNER & CONSEILLER

Répondre rapidement et sur tous les aspects de la vie sociale des industriels adhérents grâce à



REPRÉSENTER & NÉGOCIER

Représenter les intérêts des entreprises industrielles et négocier avec les syndicats de salariés.

INTRODUCTION

La 36^{ème} enquête menée par IESF auprès des anciens élèves des écoles d'ingénieurs françaises et des diplômés scientifiques (Bac + 5 et plus) révèle une profession **en quasi plein emploi**, avec un taux de chômage inférieur à 3% entre 30 et 54 ans. L'historique des données offre une continuité d'analyse et une image socio-économique de l'ensemble des Ingénieurs et Scientifiques, actifs ou retraités, au 31 décembre 2024.

Depuis deux ans, le questionnaire évolue pour répondre à vos attentes et permet maintenant d'aborder des parties différenciées par catégories socio-professionnelles et tranches d'âges ainsi que quinze questionnaires optionnels, dont un focus sur les trois thèmes suivants :

- **L'intelligence artificielle (IA) et la transformation numérique**
- **L'Aérospatial** - *questionnaire préparé avec la direction d'ISAE SUPAERO et du GIFAS*
- **Le Doctorat**

Cette année, nous comptons **1 200 000 ingénieurs et scientifiques en France, dont plus d'un million en activité**.

Au-delà de la synthèse des statistiques, nous vous proposons quelques tendances stratégiques issues de ces données :

- Le salaire brut médian annuel en France des ingénieurs est de **67 000 euros**, présentant une **augmentation de 4,7% par rapport à 2023**. Avec l'avancée de la carrière, on observe une augmentation significative des écarts entre les rémunérations ;
- **49% des ingénieurs se répartissent sur 15% du territoire de la France métropolitaine ;**
- L'enquête a recueilli les réponses de **9 500 participants sur le Télétravail**, ce qui en fait le questionnaire optionnel ayant attiré le plus de répondants. Le télétravail est globalement perçu comme **un facteur de liberté et un progrès** car il concilie la productivité, le respect des personnes et les économies d'énergie ;
- Les ingénieurs et scientifiques en activité dans **le secteur aéronautique** sont optimistes quant à la santé du secteur aérospatial, **75 % le perçoivent en croissance ;**
- **64% des docteurs-ingénieurs trouvent un emploi stable en moins de six mois, contre seulement 49% pour les docteurs LMD (Licence-Master-Doctorat)**. De même, à partir de 30 ans, les docteurs-ingénieurs commencent à montrer des **revenus médians légèrement plus élevés** que les docteurs LMD ;
- **47% des ingénieurs ont déjà rencontré quelqu'un qui avait des problèmes de logement** suffisants pour refuser un poste, ou même démissionner.

Nous vous laissons découvrir les autres caractéristiques majeures des ingénieurs et des scientifiques que cette enquête permet de relever.

Nous remercions chaleureusement les associations d'Alumni et les partenaires qui ont activement relayé la sollicitation à cette enquête, ainsi que les bénévoles, les permanents d'IESF et notre prestataire qui la rendent possible. Un grand merci aussi aux participants fidèles (plus de la moitié des répondants ont également participé l'année dernière) et à tous ceux qui nous ont transmis des commentaires pour nous permettre de l'améliorer.

Rendez-vous en 2026 pour une nouvelle enquête. Bonne lecture, à l'année prochaine pour la 37ème édition.

Marie-Liesse Bizard
Présidente de l'Observatoire des Ingénieurs et Scientifiques



Méthodologie et pertinence des résultats

Les résultats des enquêtes passées sont cohérents avec les autres sources disponibles. La reconduction annuelle dans des conditions comparables, auprès d'une population de répondants fidèles est un gage de qualité et facilite la comparaison d'une enquête à l'autre.

Cette Enquête 2025 de l'Observatoire des Ingénieurs Et Scientifiques de France a réuni **44 000 participants**. 31 000 répondants ont totalement complété le questionnaire principal et plus de 19 000 répondants ont participé au moins à l'un des questionnaires optionnels (Activité associative et bénévole, Aérospatial, Attractivité des entreprises, Attractivité des régions, Doctorat, Entrepreneurat, IA - Transformation numérique, Ingénieur dans la société, Ingénieurs et Scientifiques de France, International, Logement, Recrutement, Retraite, Satisfaction au travail, Télétravail). Les données sont pondérées en fonction des effectifs diplômés des écoles, de l'âge et du sexe des ingénieurs de façon à représenter au mieux la population d'ensemble.

En raison des arrondis, la somme des pourcentages n'est pas toujours égale à 100%.



Glossaire

Ingénieurs : La population de référence est constituée des ingénieurs diplômés par une école accréditée par la CTI (Commission des Titres d'Ingénieur).

Scientifiques : Ensemble des diplômés scientifiques du supérieur (Bac +5 ou plus) ne possédant pas un diplôme d'ingénieur reconnu par la CTI.

Population active : Ensemble des ingénieurs se déclarant à titre principal en activité professionnelle (salariée ou non-salariée, en France ou à l'étranger) ou en recherche d'emploi.

Salaire médian : Salaire départageant les 50% des ingénieurs les mieux rémunérés des 50 les moins bien rémunérés. Contrairement à la moyenne, la médiane présente l'intérêt de ne pas être sensible aux valeurs extrêmes.

Non-salariés : Regroupe l'ensemble des ingénieurs, hors retraités, ayant comme statut principal une activité professionnelle non-salariée.

Doctorants salariés : La très grande majorité des doctorants dispose d'un contrat salarié. Deux types de contrats coexistent : les contrats CIFRE accompagnés d'un contrat de travail signé avec l'entreprise ou un contrat doctoral donnant droit à un salaire et à un statut d'agent non titulaire de l'État. Sauf spécification contraire, les doctorants salariés ne sont pas regroupés avec les ingénieurs salariés ou en activité professionnelle. Ils sont traités à part.

Préretraités : Par souci de simplification, les préretraités se trouvent dans la rubrique « retraités ».

Retraités salariés et retraités non-salariés : Retraités (ou préretraités) cumulant une activité professionnelle salariée ou non salariée.

Portage salarial : Permet au travailleur indépendant de développer son activité avec un statut de salarié grâce à une entreprise organisée à cet effet : une société de portage salarial.

SOMMAIRE

Introduction	3
Sommaire	5
Chiffres clés	6
La formation	8
Le doctorat	11
L'insertion professionnelle	12
L'attractivité des secteurs d'activité	13
L'attractivité des entreprises	14
Le lieu d'emploi des ingénieurs français	15
L'attractivité des régions	16
Les opportunités à l'international	17
L'embellie globale sur l'emploi	18
Le recrutement	21
Les salaires des ingénieurs	22
Les effectifs d'ingénieurs	28
La féminisation des métiers	30
L'administration publique	32
La satisfaction au travail	33
La mobilité professionnelle	34
L'entrepreneuriat	35
Le télétravail	36
Les ingénieurs et l'intelligence artificielle	37
L'aérospatial	38
Le logement	39
L'ingénieur dans la société	40
Les activités associatives et bénévoles	41
La retraite	42

Les informations contenues dans ce document sont la propriété d'IESF. Toutes diffusions ou reproductions, même partielles, sont soumises à l'accord écrit d'IESF. La citation de données isolées (1 graphique ou 1 chiffre) est autorisée sans droit mais avec mention obligation de la source : « **36ème enquête IESF 2025** ».