

Cette 32^{ème} enquête menée par IESF auprès des anciens élèves des écoles d'ingénieurs françaises et des diplômés scientifiques (Bac+5 et plus) des universités françaises, a recueilli plus de 53 000 réponses sur la période de février à mi-avril 2021.

Elle reste une référence pour l'analyse de la situation socio-professionnelle et du parcours des ingénieurs depuis plus de 60 ans.

L'enquête complète est disponible en vente sur enquete.iesf.fr

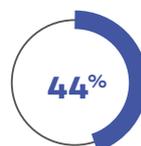
1 160 000

Ingénieurs diplômés en France
dont près de **80%** en activité
professionnelle

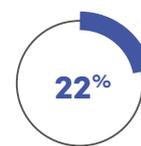
LES IMPACTS LIÉS À LA CRISE SANITAIRE

Les conséquences de la Covid-19 semblent être concentrées sur **l'insertion des jeunes** et la **réduction des recrutements**. Les craintes de perdre son emploi ont diminué par rapport au 1^{er} confinement de 2020.

La proportion de jeunes diplômés en recherche d'emploi a pratiquement doublé. Les mobilités professionnelles ont été moins nombreuses (-16%).



Impacts négatifs



Impacts positifs



Taux de chômage en 2020 face à 3,6% en 2019

Recrutement



109 000
en 2020

126 000
en 2019

Crainte de perdre son emploi dans l'année

comparaison avec l'enquête de l'an dernier

Âge	<30 ans	30-39 ans	40-49 ans	50-64 ans	Ensemble
2021	7,1%	6,6%	9,0%	10,4%	8,2%
2020 Après le 17/03	8,4%	9,4%	10,3%	14,1%	10,4%

Activité de la dernière promotion

comparaison avec l'enquête de l'an dernier

	Recherche d'emploi	Poursuite d'études	Doctorants salariés	Emplois salariés	Non salariés	Inactifs
2019	14,4%	9,8%	7,2%	65,3%	1,4%	1,8%
2020	27,1%	12,7%	5,8%	51,1%	2,2%	1,2%



43%

des demandeurs d'emploi considèrent que la crise sanitaire a bloqué leur recherche d'emploi



32%

des départs ou pertes d'emploi en 2020 sont liés à la crise sanitaire



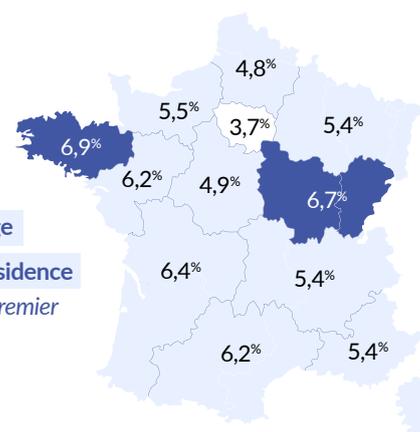
17%

des poursuites d'études des diplômés de 2020 ont été déclenchées par la crise

Taux de chômage

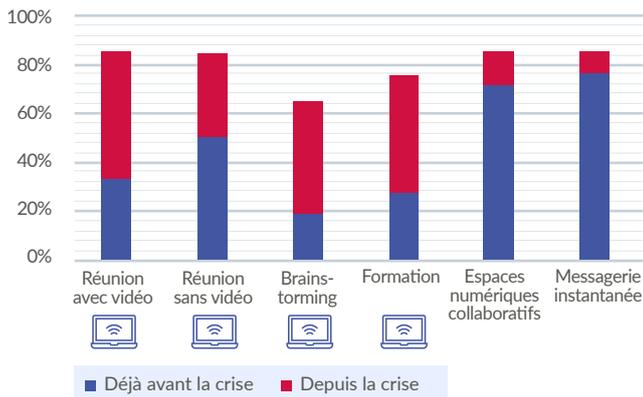
par région de résidence

(recherche d'un premier emploi ou ayant déjà travaillé)



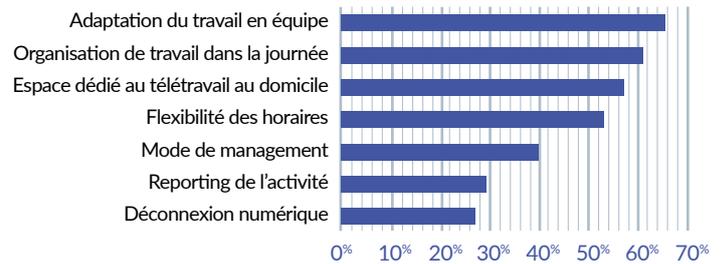
MÉTHODES ET OUTILS

Gérer la distanciation professionnelle



Changements dans les méthodes de travail

induits par la crise sanitaire



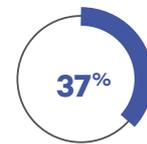
TRANSFORMATION NUMÉRIQUE DES ENTREPRISES



des ingénieurs sont **engagés** comme acteurs ou utilisateurs de la transformation numérique



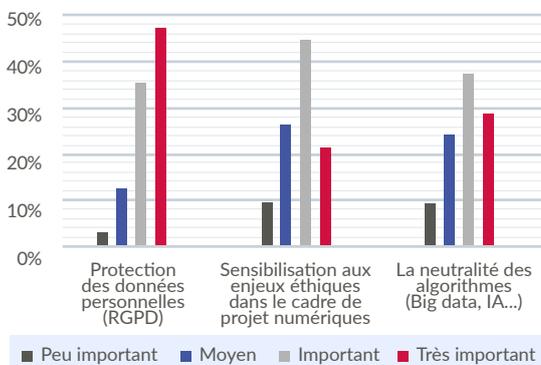
des ingénieurs **engagés** dans la transformation numérique se sentent concernés par les enjeux éthiques



des ingénieurs **non engagés** dans la transformation numérique se sentent concernés par les enjeux éthiques

Enjeux éthiques

de la digitalisation

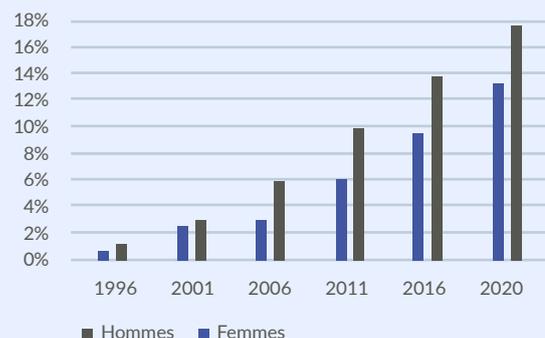


1 jeune a trois fois plus de chance d'être ingénieur qu'en 1980

L'ouverture sociale s'effectue avec les boursiers et ceux qui choisissent l'apprentissage toujours plus nombreux (+8% par an).

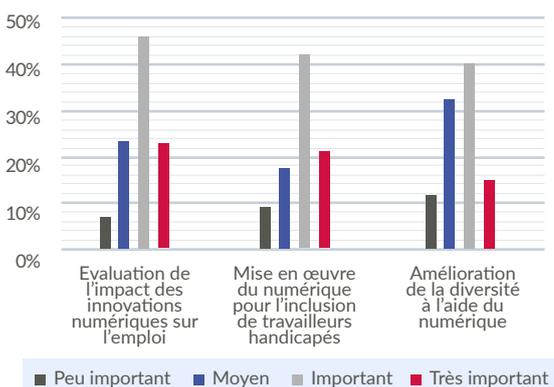
Proportion d'apprentis

selon la promotion



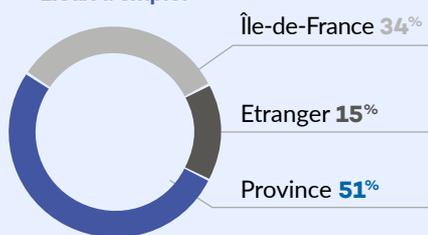
Enjeux sociétaux

de la digitalisation

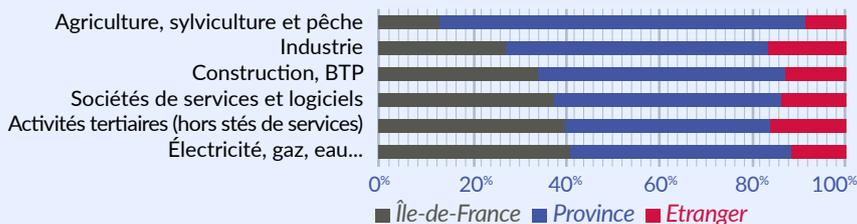


LES INFORMATIONS CLÉS

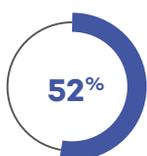
Lieux d'emploi



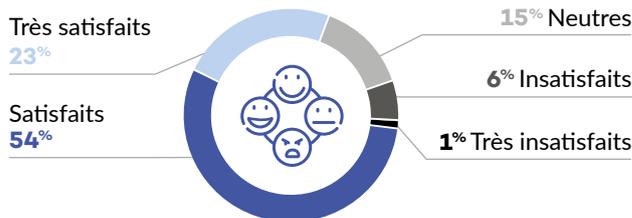
Lieux d'emploi selon le secteur d'activité



Caractéristiques des emplois salariés



Satisfaction dans l'emploi

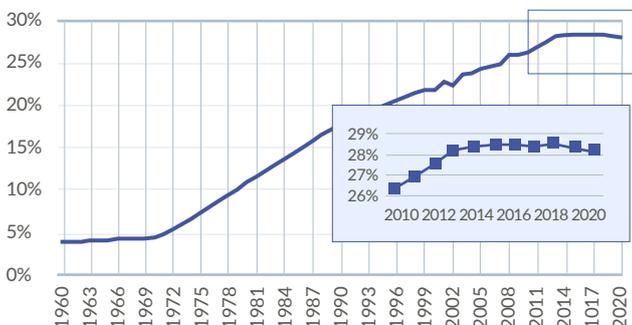


Féminisation

24% de femmes ingénieures en activité

28% dans la promo 2020

Evolution de la proportion de femmes ingénieures



Rémunération

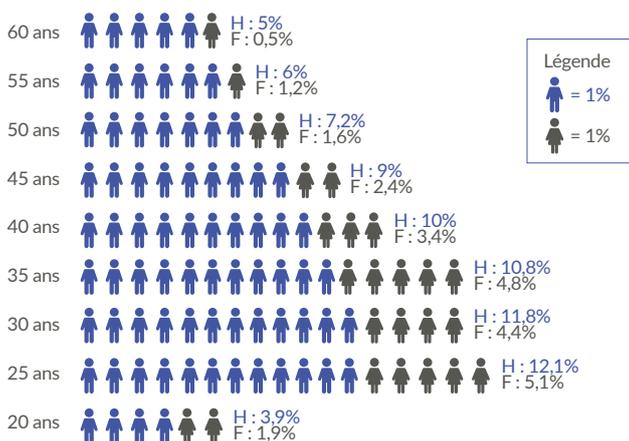
Distribution des salaires selon l'âge

Tranche d'âge	1 ^{er} quartile	Médiane	3 ^{ème} quartile
< 30 ans	35 200 €	40 000 €	45 200 €
30-39 ans	45 000 €	53 000 €	65 000 €
40-49 ans	58 000 €	72 000 €	94 400 €
50-64 ans	70 000 €	90 200 €	125 000 €
Ensemble	44 500 €	58 900 €	82 200 €

Salaire brut annuel France

Pyramide des âges

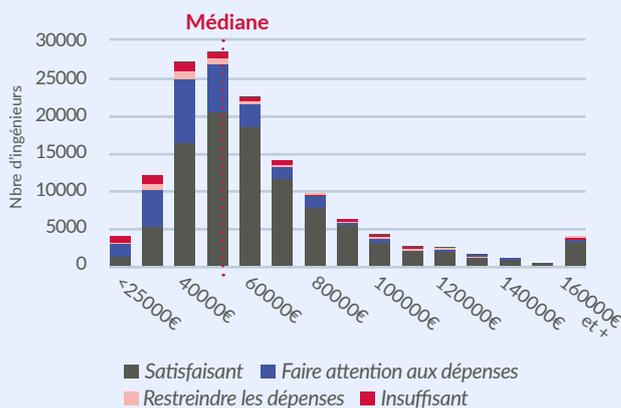
ingénieurs de moins de 65 ans au 31/12/2020



Retraites + capitalisation (médiane)

54 000€

Montant des retraites et avis des ingénieurs



Origines sociales
Égalité professionnelle
Entrepreneur
Rémunération
Apprentissage
Féminisation
Insertion professionnelle
Chômage

Méthodes de travail
Retraite
Emploi
Expatriation
Métiers
Distanciation
Attractivité des régions
Crise sanitaire
Recrutement
Poursuite d'études
Transformation numérique
Enquête IESF 2021
Satisfaction
Mixité
Mobilités professionnelles

Ethique
Lieu d'emploi
Formations
Secteurs d'activité

À PROPOS D'INGÉNIEURS ET SCIENTIFIQUES DE FRANCE



Ingénieurs et Scientifiques de France (IESF) fédère des associations d'anciens élèves d'écoles d'ingénieurs, des associations scientifiques, techniques et professionnelles. IESF, association reconnue d'utilité publique depuis 1860, représente les ingénieurs et/ou scientifiques de France (plus d'un million d'inscriptions au Répertoire) et met en valeur leur rôle important dans le développement économique et durable de la France.

IESF est présent sur tout le territoire français. Ses experts sont organisés en comités, par secteur d'activité ou par métier, et ils s'adressent aux entreprises, aux pouvoirs publics, au corps enseignant, au monde politique, et aux fédérations internationales d'ingénieurs et de scientifiques.

CONTACT ET RÉSEAUX SOCIAUX

CONTACTS PRESSE



presse@iesf.fr
enquete2021@iesf.fr

SUIVEZ LES ACTUALITÉS D'IESF

