

**34** ème

Enquête annuelle  
de l'Observatoire des  
**Ingénieurs** et  
**Scientifiques** de France.

Rapport spécifique  
ENIB



## Préambule

Les résultats nationaux sur les ingénieurs reposent sur **plus de 45 000 répondants**.

Nous avons recueilli **545 réponses d'ingénieurs** pour l'école : **ENIB**

SEXE :	TRANCHE D'ÂGES					TOTAL
	MOINS DE 30 ANS	DE 30 À 39 ANS	DE 40 À 49 ANS	DE 50 À 64 ANS	PLUS DE 65 ANS	
Masculin	27	71	106	75	31	310
Féminin	7	10	7	3	0	27
<b>TOTAL</b>	<b>34</b>	<b>81</b>	<b>113</b>	<b>78</b>	<b>31</b>	<b>337</b>

Population étudiée : **Enib**

### *Avertissement sur la méthodologie et l'interprétation des résultats :*

Il nous a paru préférable de présenter les résultats sans définir d'effectif minimal et laisser le soin au lecteur d'exercer son jugement sur la validité des données.

Certaines informations sont fragiles, d'autres bien que se fondant sur de faibles effectifs décrivent une même tendance et permettent de dégager une vision perspective.

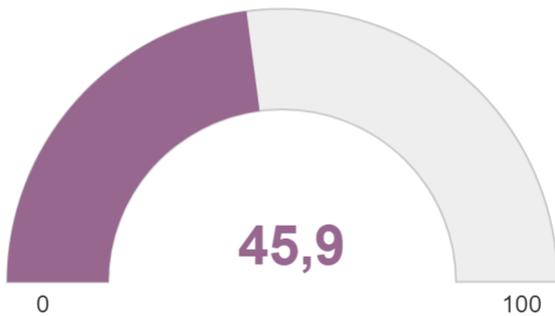
Des valeurs atypiques existent, elles sont plutôt rares et nous privilégions la médiane comme valeur centrale. Celle-ci ne subit pas l'impact de valeurs extrêmes.

# Démographie

ECOLE	TRANCHE D'ÂGES					TOTAL
	MOINS DE 30 ANS	DE 30 À 39 ANS	DE 40 À 49 ANS	DE 50 À 64 ANS	PLUS DE 65 ANS	
Autres	<b>16,84%</b>	25,20%	<b>19,88%</b>	19,03%	19,05%	100,00%
ENIB	<b>9,41%</b>	21,40%	<b>29,10%</b>	20,06%	20,01%	100,00%
<b>TOTAL</b>	<b>16,75%</b>	<b>25,15%</b>	<b>20,00%</b>	<b>19,04%</b>	<b>19,06%</b>	

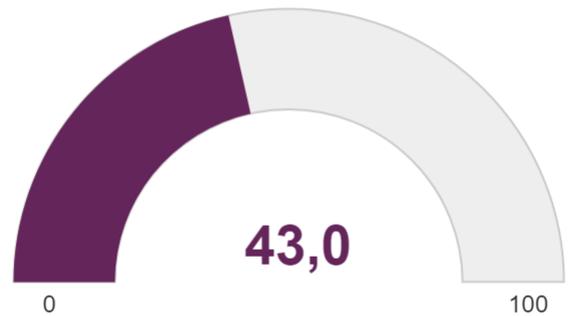
■ *Eléments sous-représentés* ■ *Eléments sur-représentés*

Age médian : tous âges



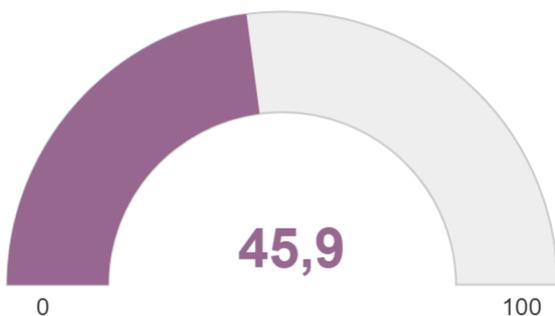
Population étudiée : *Enib*

Age médian : tous âges



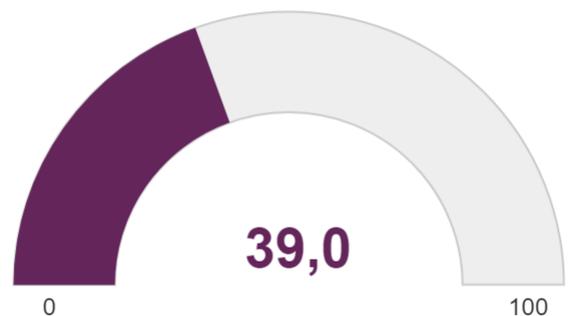
Population étudiée : *Ensemble*

Age médian : Ingénieures de moins de 65 ans



Population étudiée : *Enib*

Age médian : Ingénieurs de moins de 65 ans



Population étudiée : *Ensemble*



# Formation

VOTRE SPÉCIALITÉ À L'ISSUE DE VOTRE 1 <sup>E</sup> FORMATION D'INGÉNIEUR OU DE SCIENTIFIQUE :	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Agronomie, sciences de la vie, agroalimentaire	5%	0%	5%
Chimie, génie des procédés, biologie, santé, biotech	7%	0%	7%
Électronique, télécommunications, informatique, génie logiciel, cybersécurité	19%	74%	20%
Électrotechnique, automatique, électricité, robotique, hydraulique, nucléaire	8%	7%	8%
Génie civil, BTP, mines, géosciences, génie urbain	7%	1%	7%
Mécanique, production, productique	16%	4%	15%
Naval	1%	0%	1%
Physique, matériaux, énergétique	7%	0%	7%
Économie, gestion, finance, audit	1%	0%	1%
Généraliste, à spécialités multiples ou sans spécialité dominante	19%	14%	19%
Aéronautique, transports, logistique	6%	0%	6%
Eau, environnement	3%	0%	3%
Autre (bois, textile, céramique, ...)	2%	0%	2%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

QUELLE ÉTAIT VOTRE FORMATION À L'ENTRÉE DU CURSUS INGÉNIEUR?	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Bac	20%	59%	21%
Classes préparatoires	60%	9%	59%
DUT	7%	11%	7%
BTS	3%	15%	3%
Autres Bac+2 ou +3	6%	3%	6%
Bac+4 ou plus	3%	2%	3%
Diplôme d'ingénieur	1%	1%	1%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

AVEZ-VOUS CHANGÉ DE SPÉCIALITÉ AU COURS DE VOTRE CARRIÈRE ?	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Oui	38%	23%	38%
Non	62%	77%	62%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

AVEZ-VOUS ÉTÉ RECRUTÉ(E) / EU UNE PROPOSITION D'EMBAUCHE PAR L'ENTREPRISE OÙ VOUS EFFECTUEZ VOTRE APPRENTISSAGE ?	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Oui	56%	65%	56%
Non	44%	35%	44%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

PENDANT VOS ÉTUDES, AVEZ-VOUS BÉNÉFICIÉ D'UNE BOURSE ?	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Oui	28%	45% 	28%
Non	72%	55% 	72%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

## Poursuite d'études

QUELS DIPLÔMES SUPPLÉMENTAIRES PRÉPAREZ-VOUS ?	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Diplôme d'ingénieur en France	12%	0%	12%
Diplôme d'ingénieur à l'étranger	7%	0%	7%
Diplôme en gestion, management, marketing (type IAE), Master, MBA	17%	0%	17%
Diplôme scientifique Master 2 ou équivalent Bac +5	18%	0%	18%
Diplôme de sciences humaines Master 2 ou équivalent Bac +5	2%	0%	2%
Doctorat, Ph. D.	19%	100%	20%
Autre diplôme	25%	0%	25%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

Population étudiée : Répondants

VOUS PRÉPAREZ VOTRE THÈSE :	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
En France	53%	100%	54%
A l'étranger	47%	0%	46%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

Population étudiée : Répondants

POUR QUELS MOTIFS AVEZ-VOUS CHOISI DE POURSUIVRE VOS ÉTUDES EN DOCTORAT ?	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Pour approfondir mes compétences en matière de recherche	25%	26%	25%
Pour enseigner par la suite	4%	11%	4%
Pour être reconnu(e) par la communauté scientifique	4%	0%	4%
Pour acquérir des compétences scientifiques appropriées à un secteur scientifique	21%	26%	21%
Pour accéder plus rapidement à une position hiérarchique plus avantageuse	8%	0%	8%
Pour être en mesure de choisir entre un métier académique, scientifique ou opérationnel	17%	11%	17%
Pour exercer mon métier en autonomie	5%	0%	5%
Pour servir la société en participant à son développement	12%	14%	12%
Pour d'autres raisons	3%	11%	3%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

Population étudiée : Répondants

## Activité, contrats et taille des entreprises

ACTIVITÉS AU 31/12/2022	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
En recherche d'emploi	2%	2%	2%
En poursuite d'études sans contrat salarié	1%	0%	1%
Doctorant salarié	1%	1%	1%
Strictement Salarié (ni retraité, ni préretraité, ni docteur)	74%	72%	74%
Strictement Non-salarié	3%	4%	3%
Retraités et préretraités Salariés	1%	0%	1%
Retraités et préretraités Non-salariés	1%	4%	1%
Retraités et préretraités aucune activité prof.	15%	15%	15%
Autres inactifs	1%	1%	1%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

Population étudiée : Répondants

AVIEZ-VOUS LE STATUT DE CADRE AU 31/12/2022 ?	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Oui	96%	96%	96%
Non	4%	4%	4%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

CONTRATS ET STATUTS	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
CDI	87%	93%	88%
CDD	5%	2%	5%
Fonctionnaire ou militaire	5%	3%	5%
Contrat précaire	0%	0%	0%
VIE et autres volontariats	0%	0%	0%
Gérant / Associé	1%	1%	1%
Autre	1%	0%	1%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

## Activité, contrats et taille des entreprises

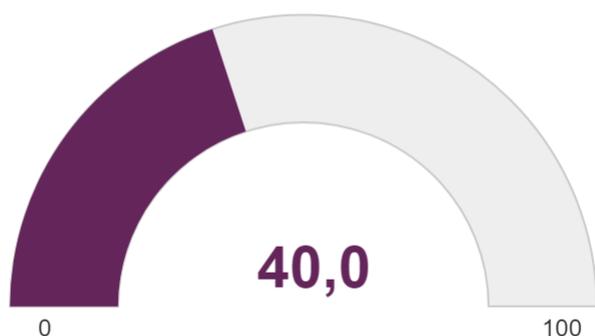
NATURE DE L'ENTREPRISE OU DE L'ORGANISATION :	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Secteur privé	81%	87%	81%
Sociétés anonymes à capital public	5%	3%	5%
État, secteur public	10%	9%	10%
Autre, associations, organismes internationaux....	3%	1%	3%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

TAILLE DE L'ENTREPRISE OU DU GROUPE	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
0 ou 1 salarié	1%	1%	1%
2 à 9 salariés	3%	2%	3%
10 à 49 salariés	8%	13%	8%
50 à 249 salariés	12%	10%	12%
250 à 499 salariés	6%	10%	6%
500 à 1 999 salariés	10%	7%	10%
2 000 à 4 999 salariés	8%	9%	8%
5 000 et plus	53%	49%	53%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

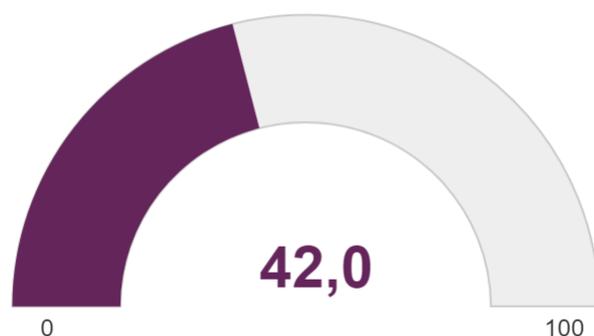
Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

### Médiane : Heures de travail hebdomadaires



Population étudiée : Enib

### Médiane : Heures de travail hebdomadaires



Population étudiée : Ensemble

## Pays et lieux d'emploi

LOCALISATION	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Ile-de-France	18%	9%	<b>18%</b>
Province	28%	38%	<b>29%</b>
France	46%	47%	<b>46%</b>
Etranger	7%	6%	<b>7%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

REGION EMPLOI	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Auvergne-Rhône-Alpes	16%	9%	<b>16%</b>
Bourgogne-Franche-Comté	2%	1%	<b>2%</b>
Bretagne	4%	36%	<b>4%</b>
Centre-Val de Loire	2%	2%	<b>2%</b>
Corse	0%	0%	<b>0%</b>
Grand Est	5%	2%	<b>4%</b>
Hauts-de-France	4%	1%	<b>4%</b>
Ile-de-France	39%	20%	<b>39%</b>
Normandie	2%	2%	<b>2%</b>
Nouvelle-Aquitaine	5%	4%	<b>5%</b>
Occitanie	9%	8%	<b>9%</b>
Pays de la Loire	5%	10%	<b>5%</b>
Provence-Alpes-Côte d'Azur	6%	4%	<b>6%</b>
Outre-mer	1%	0%	<b>1%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

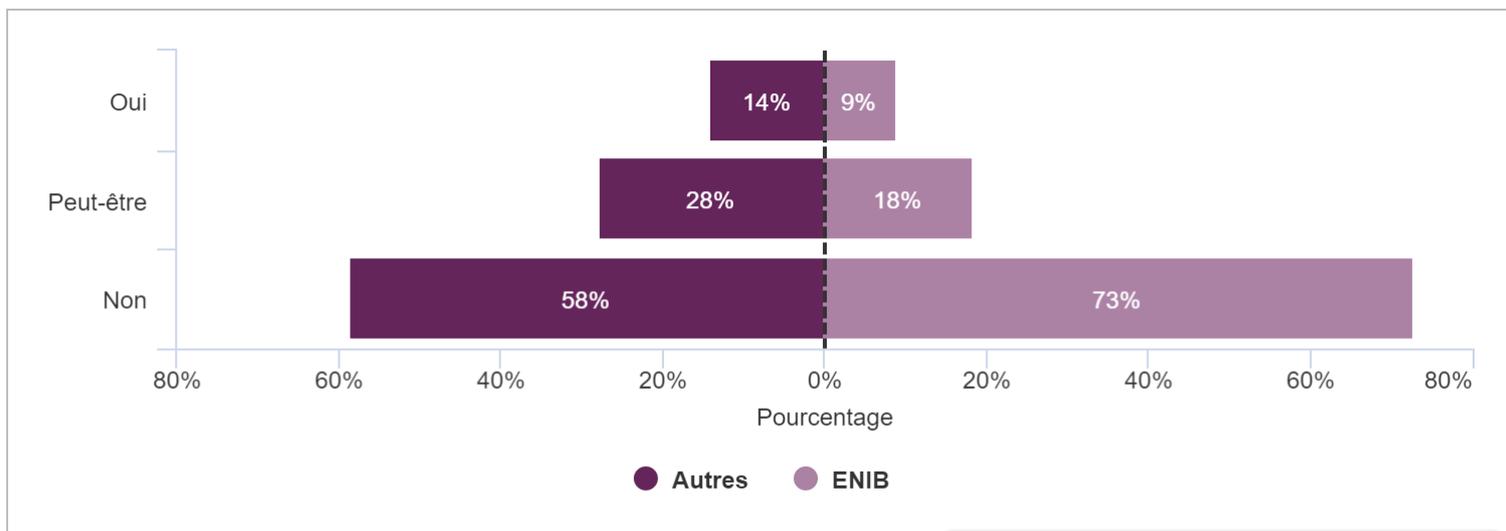
Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

## Pays et lieux d'emploi

EMPLOIS À L'ÉTRANGER PAR CONTINENT	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Europe	63%	57%	<b>63%</b>
Asie	9%	3%	<b>9%</b>
Afrique	5%	3%	<b>5%</b>
Amériques	19%	34%	<b>19%</b>
Océanie	3%	3%	<b>3%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

Population étudiée : **Salariés au 31/12/2022**

# Attractivité des régions

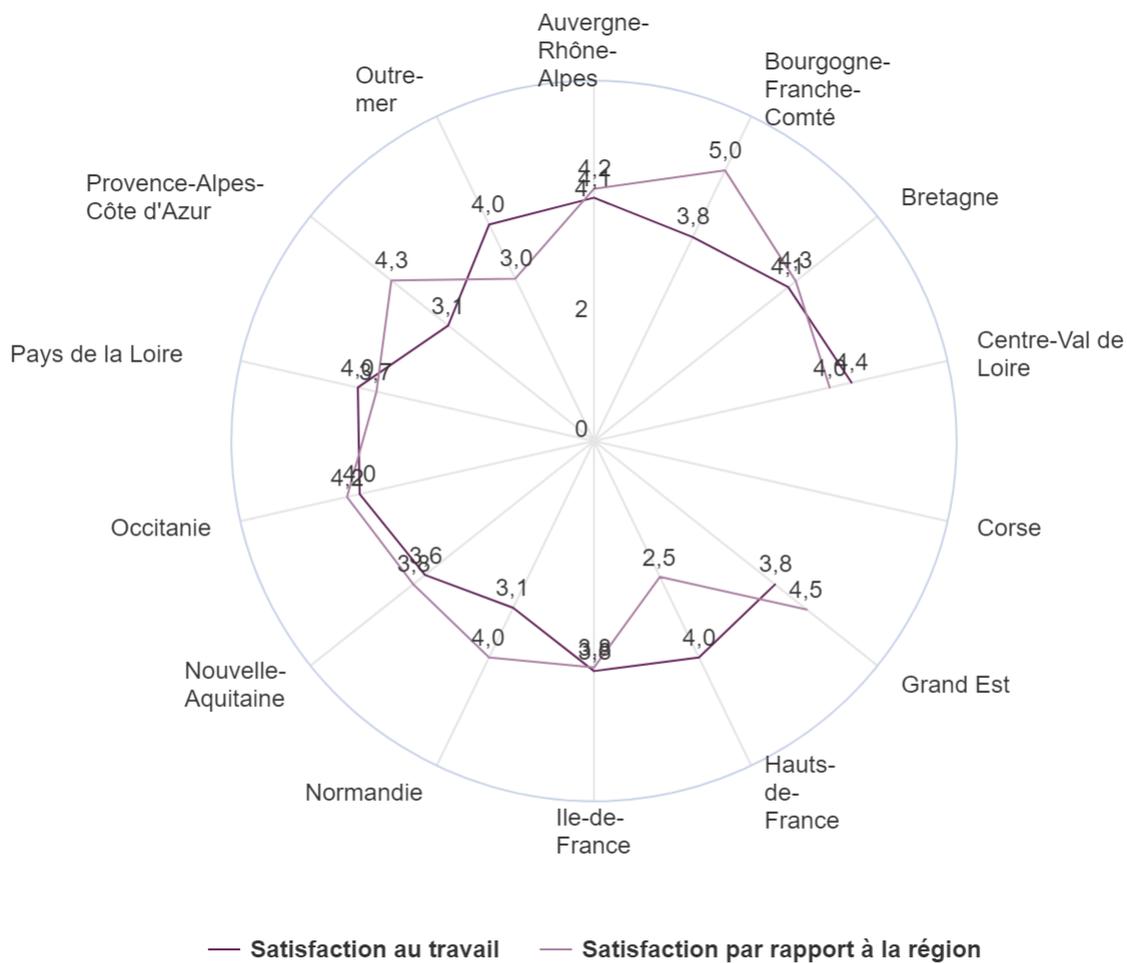


Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

	% DE MOBILITÉ PROFESSIONNELLE	POURRAIENT QUITTER LA RÉGION DANS LES 3 PROCHAINES ANNÉES
Auvergne-Rhône-Alpes	64%	39%
Bourgogne-Franche-Comté	100%	0%
Bretagne	35%	9%
Centre-Val de Loire	100%	100%
Corse	0%	0%
Grand Est	50%	28%
Hauts-de-France	100%	70%
Ile-de-France	83%	41%
Normandie	100%	19%
Nouvelle-Aquitaine	32%	32%
Occitanie	71%	35%
Pays de la Loire	58%	43%
Provence-Alpes-Côte d'Azur	67%	28%
Outre-mer	0%	100%
<b>TOTAL</b>	<b>61%</b>	<b>29%</b>

Population étudiée : Enib

# Attractivité des régions

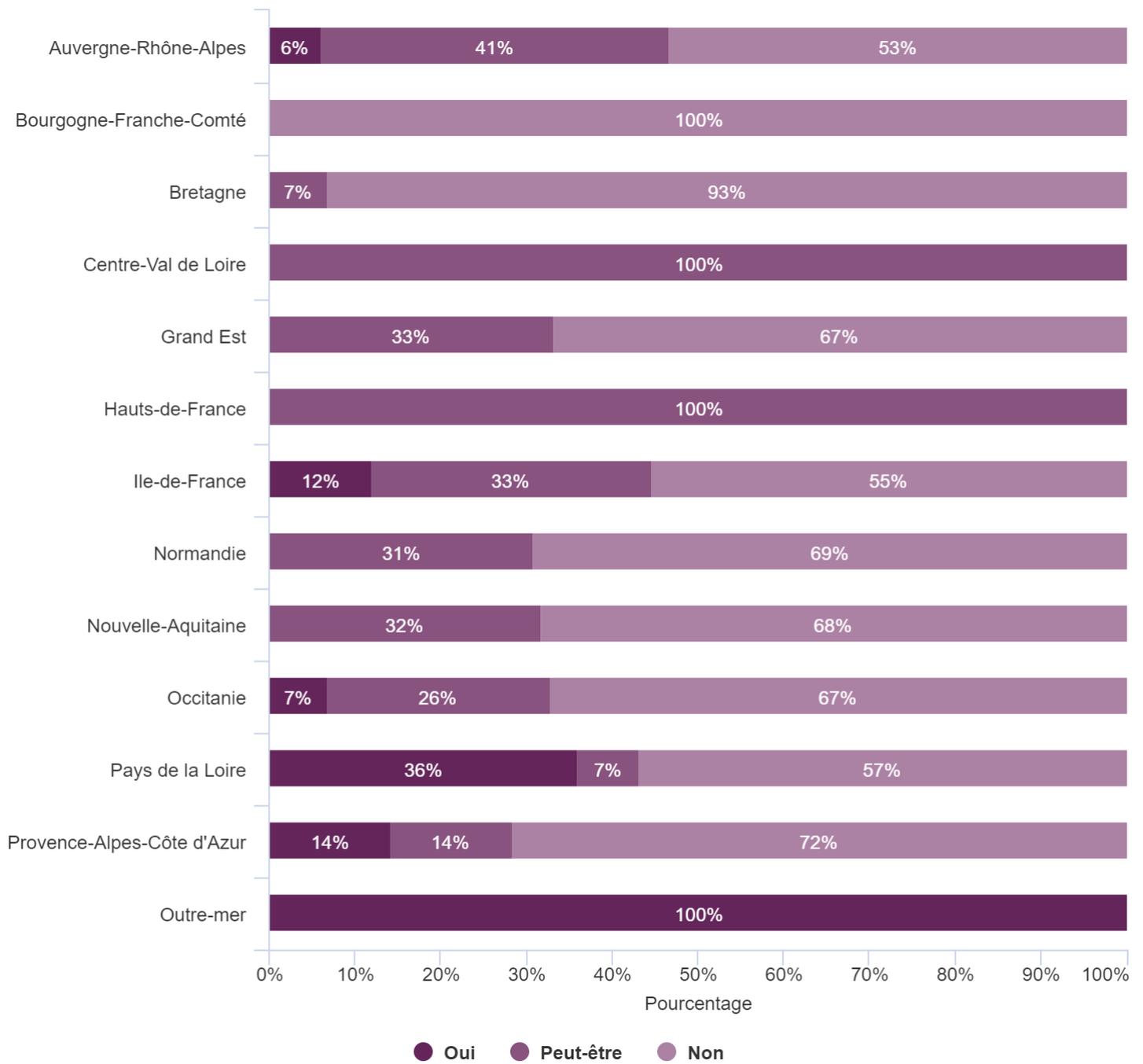


Population étudiée : Enib

	% LA RÉGION OFFRE DES OPPORTUNITÉS PROFESSIONNELLES
Auvergne-Rhône-Alpes	78%
Bourgogne-Franche-Comté	0%
Bretagne	64%
Centre-Val de Loire	0%
Corse	0%
Grand Est	14%
Hauts-de-France	30%
Ile-de-France	87%
Normandie	24%
Nouvelle-Aquitaine	52%
Occitanie	72%
Pays de la Loire	79%
Provence-Alpes-Côte d'Azur	86%
Outre-mer	100%

Population étudiée : Enib

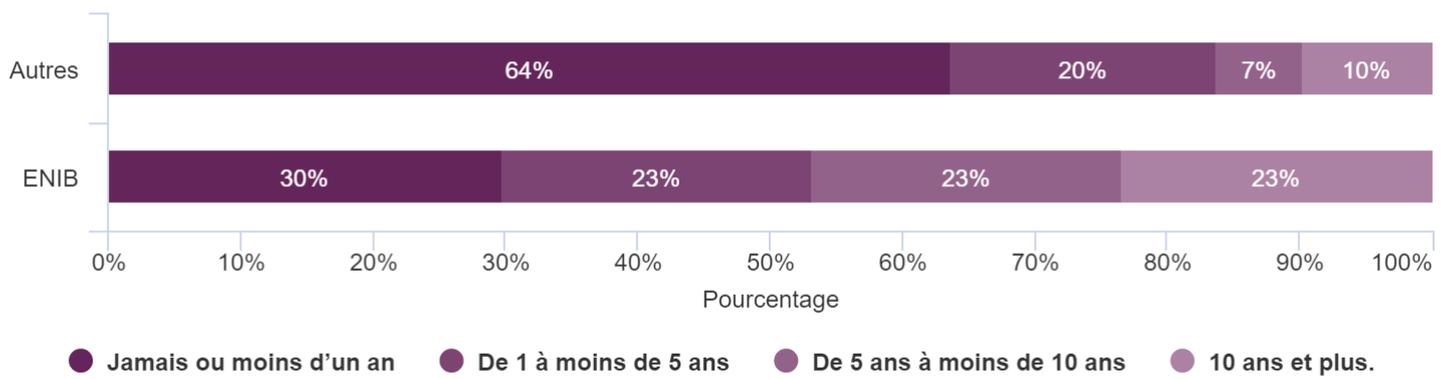
## Envisagez-vous de changer de région ?



Population étudiée : Enib

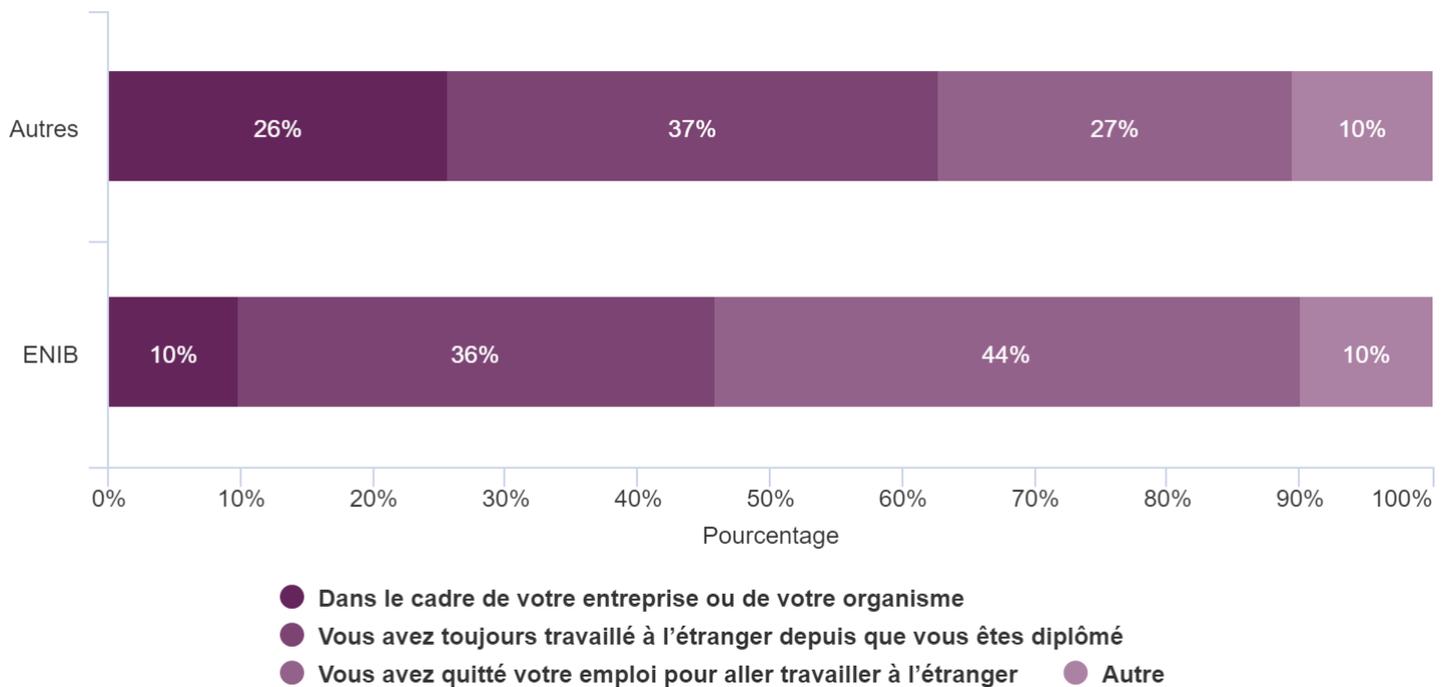
# Travail à l'étranger

## Ont déjà travaillé à l'étranger



Population étudiée : Répondants

## Circonstances du travail à l'étranger



Population étudiée : Salariés travaillant à l'étranger

### PENSEZ-VOUS REVENIR TRAVAILLER EN FRANCE DANS L'AVENIR ?

	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Non	35%	48%	35%
Oui à long terme	17%	10%	17%
Oui à moyen terme	17%	15%	17%
Oui d'ici moins d'un an (ou vous êtes déjà rentré en France)	8%	5%	8%
Vous ne savez pas ou ceci ne dépend pas de vous	23%	21%	23%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

Population étudiée : Salariés travaillant à l'étranger

# Travail à l'étranger

## Notoriété du diplôme à l'étranger (note de 1 à 5)

OÙ TRAVAILLIEZ-VOUS AU 31/12/2022?	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Europe	3,2	4,0	3,2
Asie	2,9		2,9
Afrique	3,4	3,0	3,4
Amériques	2,9	4,0 	2,9
Océanie	3,2		3,2
<b>TOTAL</b>	<b>3,1</b>	<b>3,9</b>	<b>3,2</b>

Population étudiée : Salariés travaillant à l'étranger

## AVEZ-VOUS DÉJÀ DÉCLINÉ UNE OFFRE DE TRAVAIL À L'ÉTRANGER ?

	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Oui	29%	27%	29%
Non	71%	73%	71%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

Population étudiée : Salariés travaillant en France

## POUR QUELLE(S) RAISON(S) AVIEZ-VOUS DÉCLINÉ UNE OFFRE DE TRAVAIL À L'ÉTRANGER ?

	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Je ne voulais pas quitter la France de toute façon	19%	17%	19%
Les avantages financiers étaient insuffisants	11%	13%	11%
Cela posait trop de problèmes pour mon conjoint	23%	27%	23%
Cela posait trop de problèmes pour mes enfants	13%	15%	13%
Cela ne m'apportait rien pour ma carrière	7%	6%	7%
Le poste n'était pas attractif	14%	8%	13%
C'était un pays à risques	4%	0%	4%
Je craignais d'avoir des difficultés d'emploi à mon retour	4%	7%	4%
Autre	6%	7%	6%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

Population étudiée : Salariés travaillant en France

## Salaires médians selon l'âge, le sexe, les responsabilités

### Salaires bruts médians selon l'âge

SALAIRE BRUT	TRANCHES D'ÂGE					TOTAL
	MOINS DE 30 ANS	DE 30 À 39 ANS	DE 40 À 49 ANS	DE 50 À 64 ANS	PLUS DE 65 ANS	
Médiane	39 000 €	54 000 €	74 500 €	90 846 €	85 000 €	61 000 €

Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

### Salaires médians selon l'Ecole et l'âge

ECOLE	TRANCHES D'ÂGE					TOTAL
	MOINS DE 30 ANS	DE 30 À 39 ANS	DE 40 À 49 ANS	DE 50 À 64 ANS	PLUS DE 65 ANS	
Autres	39 000 €	54 000 €	75 000 €	92 000 €	85 049 €	61 028 €
ENIB	37 203 €	49 971 €	64 000 €	74 782 €	96 250 €	58 920 €

Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

REGION EMPLOI	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Auvergne-Rhône-Alpes	52 804 €	50 000 €	52 794 €
Bourgogne-Franche-Comté	56 000 €	55 853 €	56 000 €
Bretagne	49 425 €	50 000 €	50 000 €
Centre-Val de Loire	50 000 €	65 635 €	50 000 €
Corse	48 653 €		48 653 €
Grand Est	53 000 €	56 385 €	53 000 €
Hauts-de-France	56 969 €	67 500 €	56 969 €
Ile-de-France	70 000 €	67 974 €	70 000 €
Normandie	58 000 €	50 000 €	57 889 €
Nouvelle-Aquitaine	54 273 €	58 256 €	54 353 €
Occitanie	54 420 €	62 715 €	54 537 €
Pays de la Loire	51 000 €	50 940 €	51 000 €
Provence-Alpes-Côte d'Azur	56 622 €	60 797 €	57 000 €

Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

## Salaires bruts médians selon l'âge, le sexe, les responsabilités

	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
▲ Aviez-vous la responsabilité d'un résultat financier ?			
Oui	78 000 €	72 008 €	78 000 €
Non	56 600 €	57 000 €	56 600 €
▲ Aviez-vous la responsabilité d'un budget ?			
Oui	73 000 €	64 948 €	72 506 €
Non	52 994 €	55 000 €	53 000 €
▲ Avez-vous des responsabilités à l'international ?			
Oui	83 000 €	81 699 €	83 000 €
Non	55 000 €	50 805 €	55 000 €
▲ Animez-vous une équipe (sans responsabilité hiérarchique) ?			
Oui	65 000 €	65 000 €	65 000 €
Non	56 600 €	50 000 €	56 400 €
▲ Êtes-vous chef de projet ?			
Oui	61 841 €	52 000 €	61 512 €
Non	60 372 €	63 000 €	60 390 €
▲ Combien de personnes sont associées au projet que vous diri...			
Moins de 10	55 000 €	48 807 €	55 000 €
Entre 10 et 50	69 467 €	60 926 €	69 073 €
Entre 50 et 500	87 388 €	98 071 €	88 413 €
Plus de 500	115 000 €	140 500 €	118 319 €
▲ Êtes-vous expert technique ?			
Oui	63 210 €	60 000 €	63 182 €
Non	60 000 €	50 560 €	60 000 €
▲ Prenez-vous des décisions stratégiques ?			
Oui	77 000 €	65 000 €	77 000 €
Non	53 755 €	54 000 €	53 761 €
▲ Avez-vous un mandat syndical ?			
Oui	63 027 €	54 832 €	63 000 €
Non	61 000 €	57 000 €	61 000 €

	ECOLE	
	AUTRES	ENIB
▲ Aviez-vous la responsabilité d'un résultat financier ?		
Oui	29%	21%
Non	71%	79%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
▲ Aviez-vous la responsabilité d'un budget ?		
Oui	47%	36%
Non	53%	64%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
▲ Avez-vous des responsabilités à l'international ?		
Oui	28%	22%
Non	72%	78%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
▲ Animez-vous une équipe (sans responsabilité hiérarchique) ?		
Oui	49%	51%
Non	51%	49%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
▲ Êtes-vous chef de projet ?		
Oui	41%	42%
Non	59%	58%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
▲ Combien de personnes sont associées au projet que vous dirigez ?		
Moins de 10	58%	65%
Entre 10 et 50	33%	26%
Entre 50 et 500	8%	5%
Plus de 500	1%	3%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
▲ Êtes-vous expert technique ?		
Oui	44%	56%
Non	56%	44%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
▲ Prenez-vous des décisions stratégiques ?		
Oui	42%	33%
Non	58%	67%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
▲ Avez-vous un mandat syndical ?		
Oui	3%	7%
Non	97%	93%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

## Salaires bruts médians selon le secteur d'activité des entreprises

NATURE DE L'ENTREPRISE OU DE L'ORGANISATION :	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Secteur privé	62 316 €	60 000 €	<b>62 154 €</b>
Sociétés anonymes à capital public	70 000 €	68 604 €	<b>70 000 €</b>
État, secteur public	46 000 €	51 373 €	<b>46 341 €</b>
Autre, associations, organismes internationaux....	46 000 €	77 117 €	<b>46 000 €</b>

Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

QUEL ÉTAIT VOTRE SECTEUR D'ACTIVITÉ AU 31/12/2022 ?	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Agriculture, sylviculture et pêche	48 000 €	57 199 €	<b>48 145 €</b>
Industrie	65 000 €	64 000 €	<b>65 000 €</b>
Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air	67 000 €	70 000 €	<b>67 000 €</b>
Eau, environnement, assainissement, gestion des déchets et dépollution	48 000 €		<b>48 000 €</b>
Construction, BTP	58 672 €	38 521 €	<b>58 520 €</b>
Télécommunications	75 000 €	75 000 €	<b>75 000 €</b>
Banques, assurances, établissements financiers	94 000 €	55 671 €	<b>92 000 €</b>
Sociétés de services informatiques (conseil, logiciel et entreprises de services numériques)	60 236 €	50 616 €	<b>60 000 €</b>
Sociétés d'ingénierie ou de conseil (hors numériques)	48 000 €	42 000 €	<b>48 000 €</b>
Sociétés de conseil (stratégie, audit, management, RH, finances...)	65 000 €	64 799 €	<b>65 000 €</b>
Autre activité tertiaire	65 000 €	64 140 €	<b>65 000 €</b>

Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

# Salaires bruts médians selon le secteur d'activité des entreprises

## Zoom sur les activités industrielles

DÉTAILLEZ L'ACTIVITÉ INDUSTRIELLE :	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Industries extractives (hydrocarbures, minerais, autres)	90 000 €		<b>90 000 €</b>
Denrées alimentaires, de boissons, tabac, aliments pour animaux	60 000 €	44 609 €	<b>60 000 €</b>
Textiles, habillement, cuir et chaussures	53 033 €		<b>53 033 €</b>
Travail du bois, industries du papier et imprimerie	63 136 €	140 500 €	<b>65 000 €</b>
Cokéfaction et raffinage	81 017 €	77 000 €	<b>79 886 €</b>
Industrie chimique	65 000 €	100 175 €	<b>65 000 €</b>
Industrie pharmaceutique	66 639 €	47 000 €	<b>66 222 €</b>
Plastique, verre et produits minéraux non métalliques	66 000 €		<b>66 000 €</b>
Sidérurgie, fonderie et produits métalliques sauf machines et équipements	60 000 €	110 000 €	<b>60 000 €</b>
Produits informatiques, électroniques et optiques	70 063 €	60 861 €	<b>70 000 €</b>
Équipements électriques	65 000 €	65 440 €	<b>65 000 €</b>
Machines, équipements, armements	62 000 €	59 877 €	<b>62 000 €</b>
Industrie du transport (automobile, aéronautique, spatiale, ferroviaire, navale ...)	64 790 €	64 716 €	<b>64 800 €</b>
Autres industries, réparation et installation d'équipements	63 487 €	68 887 €	<b>63 728 €</b>

Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

## Zoom sur les activités industrielles de transport

PRÉCISEZ DANS QUEL DOMAINE :	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Aéronautique	62 000 €	67 205 €	<b>62 000 €</b>
Spatial	62 000 €	66 987 €	<b>62 000 €</b>
Automobile	70 521 €	65 885 €	<b>70 397 €</b>
Ferroviaire	65 000 €	76 000 €	<b>65 000 €</b>
Naval	56 709 €	57 888 €	<b>56 706 €</b>
Autres	59 000 €		<b>59 000 €</b>

Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

# Salaires bruts médians selon le secteur d'activité des entreprises

## Zoom sur les activités tertiaires

DÉTAILLEZ LE SECTEUR D'ACTIVITÉ DE VOTRE ENTREPRISE :	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Commerce, réparation	70 153 €	89 658 €	70 299 €
Transports, logistique et entreposage	70 293 €	63 490 €	70 000 €
Hébergement et restauration	67 624 €		67 624 €
Edition, audiovisuel et diffusion	67 262 €	47 000 €	66 677 €
Organismes de Recherche (CNRS, INRIA,....)	50 331 €		50 331 €
Administration publique	59 538 €		59 538 €
Enseignement	48 000 €		48 000 €
Santé	57 983 €	132 500 €	57 983 €
Arts, spectacles et activités récréatives	65 611 €		65 611 €
Activités extraterritoriales	60 000 €		60 000 €
Autre secteur tertiaire	65 000 €	63 985 €	65 000 €

Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

# Salaires bruts médians selon le secteur d'activité des entreprises et la localisation

QUEL ÉTAIT VOTRE SECTEUR D'ACTIVITÉ AU 31/12/2022 ?	LOCALISATION				
	ILE-DE-FRANCE	PROVINCE	FRANCE	ETRANGER	TOTAL
Agriculture, sylviculture et pêche	66 632 €	46 462 €	49 090 €	54 347 €	49 168 €
Industrie	69 154 €	54 230 €	58 980 €	87 405 €	60 743 €
Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air	67 369 €	54 607 €	59 498 €	76 749 €	59 975 €
Eau, environnement, assainissement, gestion des déchets et dépollution	73 925 €	42 239 €	51 273 €	54 161 €	51 383 €
Construction, BTP	56 587 €	44 971 €	49 040 €	64 595 €	49 750 €
Télécommunications	77 746 €	59 842 €	71 059 €	85 498 €	72 245 €
Banques, assurances, établissements financiers	94 764 €	56 559 €	85 131 €	118 444 €	86 517 €
Sociétés de services informatiques (conseil, logiciel et entreprises de services numériques)	65 617 €	46 217 €	55 883 €	201 138 €	62 276 €
Sociétés d'ingénierie ou de conseil (hors numériques)	53 521 €	43 902 €	47 588 €	64 911 €	48 179 €
Sociétés de conseil (stratégie, audit, management, RH, finances...)	56 676 €	46 165 €	52 259 €	114 910 €	55 316 €
Autre activité tertiaire	67 642 €	45 095 €	54 933 €	72 223 €	56 103 €

Population étudiée : Ingénieures Salariées au 31/12/2022

QUEL ÉTAIT VOTRE SECTEUR D'ACTIVITÉ AU 31/12/2022 ?	LOCALISATION				
	ILE-DE-FRANCE	PROVINCE	FRANCE	ETRANGER	TOTAL
Agriculture, sylviculture et pêche	77 098 €	52 439 €	56 450 €	60 400 €	56 527 €
Industrie	83 321 €	69 220 €	73 669 €	128 220 €	77 701 €
Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air	83 197 €	65 602 €	72 748 €	117 787 €	75 480 €
Eau, environnement, assainissement, gestion des déchets et dépollution	84 243 €	50 491 €	60 930 €	99 346 €	62 866 €
Construction, BTP	83 594 €	59 419 €	68 423 €	94 273 €	70 114 €
Télécommunications	90 281 €	69 134 €	82 105 €	132 675 €	86 333 €
Banques, assurances, établissements financiers	126 950 €	74 974 €	113 327 €	252 006 €	129 583 €
Sociétés de services informatiques (conseil, logiciel et entreprises de services numériques)	86 188 €	58 968 €	72 020 €	161 319 €	77 593 €
Sociétés d'ingénierie ou de conseil (hors numériques)	69 279 €	50 568 €	56 995 €	104 955 €	59 421 €
Sociétés de conseil (stratégie, audit, management, RH, finances...)	87 611 €	62 625 €	79 485 €	204 437 €	88 378 €
Autre activité tertiaire	85 529 €	64 438 €	74 542 €	132 228 €	79 042 €

Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

# Salaires bruts médians selon le lieu, le contrat, la taille de l'entreprise et l'activité

	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
▲ Aviez-vous le statut de cadre au 31/12/2022 ?			
Oui	60 000 €	57 000 €	<b>60 000 €</b>
Non	26 820 €	34 000 €	<b>26 942 €</b>
▲ Quel type de contrat de travail aviez-vous ?			
CDI	63 000 €	60 000 €	<b>63 000 €</b>
CDD	33 000 €	34 302 €	<b>33 000 €</b>
Fonctionnaire ou militaire	53 799 €	53 285 €	<b>53 800 €</b>
Contrat précaire	35 000 €	17 446 €	<b>35 000 €</b>
VIE et autres volontariats	35 764 €		<b>35 764 €</b>
Gérant / Associé	80 000 €	99 802 €	<b>80 000 €</b>
Autre	50 828 €		<b>50 828 €</b>
▲ Nature de l'entreprise ou de l'organisation :			
Secteur privé	62 316 €	60 000 €	<b>62 154 €</b>
Sociétés anonymes à capital public	70 000 €	68 604 €	<b>70 000 €</b>
État, secteur public	46 000 €	51 373 €	<b>46 341 €</b>
Autre, associations, organismes internationaux....	46 000 €	77 117 €	<b>46 000 €</b>
▲ Quelle est la taille de cette entreprise ou groupe (si l'entreprise comp...			
0 ou 1 salarié	50 000 €	33 140 €	<b>48 125 €</b>
2 à 9 salariés	45 000 €	83 151 €	<b>45 000 €</b>
10 à 49 salariés	50 000 €	45 016 €	<b>49 849 €</b>
50 à 249 salariés	53 500 €	46 402 €	<b>53 401 €</b>
250 à 499 salariés	56 000 €	45 565 €	<b>55 000 €</b>
500 à 1 999 salariés	60 000 €	66 478 €	<b>60 000 €</b>
2 000 à 4 999 salariés	65 000 €	69 706 €	<b>65 000 €</b>
5 000 et plus	69 389 €	64 317 €	<b>69 043 €</b>
▲ Heures Hebdomadaires			
Moins de 35 h	44 139 €	17 723 €	<b>44 020 €</b>
De 35 à 39 h	45 000 €	48 000 €	<b>45 000 €</b>
De 40 à 44 h	55 000 €	54 000 €	<b>55 000 €</b>
De 45 à 49 h	69 000 €	70 000 €	<b>69 000 €</b>
50 h et plus	84 978 €	76 498 €	<b>84 807 €</b>

	ECOLE	
	AUTRES	ENIB
▲ Aviez-vous le statut de cadre au 31/12/2022 ?		
Oui	96%	96%
Non	4%	4%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
▲ Quel type de contrat de travail aviez-vous ?		
CDI	87%	93%
CDD	5%	2%
Fonctionnaire ou militaire	5%	3%
Contrat précaire	0%	0%
VIE et autres volontariats	0%	0%
Gérant / Associé	1%	1%
Autre	1%	0%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
▲ Nature de l'entreprise ou de l'organisation :		
Secteur privé	81%	87%
Sociétés anonymes à capital public	5%	3%
État, secteur public	10%	9%
Autre, associations, organismes internationaux....	3%	1%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
▲ Quelle est la taille de cette entreprise ou groupe (si l'entreprise compo...		
0 ou 1 salarié	1%	1%
2 à 9 salariés	3%	2%
10 à 49 salariés	8%	13%
50 à 249 salariés	12%	10%
250 à 499 salariés	6%	10%
500 à 1 999 salariés	10%	7%
2 000 à 4 999 salariés	8%	9%
5 000 et plus	53%	49%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
▲ Heures Hebdomadaires		
Moins de 35 h	3%	1%
De 35 à 39 h	16%	23%
De 40 à 44 h	35%	37%
De 45 à 49 h	21%	22%
50 h et plus	26%	17%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

# Salaires bruts médians selon le lieu, le contrat, la taille de l'entreprise et l'activité

ACTIVITÉ PROFESSIONNELLE DOMINANTE :	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Production et activités connexes	60 000 €	63 000 €	<b>60 000 €</b>
Études, recherche et conception de produits	56 000 €	57 808 €	<b>56 000 €</b>
Informatique, réseaux, cybersécurité, data	63 000 €	55 000 €	<b>63 000 €</b>
Commercial, Marketing, Communication	82 000 €	85 286 €	<b>82 000 €</b>
Administration, Gestion, Finances, RH, Relations sociales	86 000 €	105 000 €	<b>86 000 €</b>
Direction générale	125 000 €	94 932 €	<b>125 000 €</b>
Enseignement - Recherche formation	43 976 €	54 000 €	<b>44 302 €</b>
Conseil en stratégie, audit, management, RH, finances, lobbying...	75 686 €	51 000 €	<b>75 000 €</b>
Conseil technique	54 000 €	60 000 €	<b>54 000 €</b>
Transport, logistique	62 664 €		<b>62 664 €</b>
Démarche QHSE (qualité, hygiène, sécurité, environnement)	55 000 €	64 154 €	<b>55 000 €</b>
Défense	60 000 €	51 063 €	<b>60 000 €</b>
Autre sans rapport avec votre formation (artiste, prêtre, engagement politique...)	34 237 €		<b>34 237 €</b>

Population étudiée : **Salariés au 31/12/2022**

## Part variable dans les salaires

	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
▲ Avez-vous perçu une part variable en 2022 ?			
Oui	56%	48%	56%
Non	44%	52%	44%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	
▲ Part Variable			
5 % du salaire ou moins	20%	18%	20%
Plus de 5 % du salaire	80%	82%	80%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

▼ Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

PART VARIABLE	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
5 % du salaire ou moins	3,8 %	4,1 %	3,8 %
Plus de 5 % du salaire	17,5 %	13,9 %	17,4 %
<b>TOTAL</b>	<b>14,7 %</b>	<b>12,1 %</b>	<b>14,7 %</b>

▼ Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

QUELS SONT LES AVANTAGES ET PRIMES DONT VOUS AVEZ BÉNÉFICIÉ EN 2022 ?	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Intéressement	60%	60%	60%
Participation	48%	49%	48%
Attribution gratuite d'actions	12%	8%	12%
Attribution d'actions à prix réduit	13%	11%	13%
Retraite par capitalisation	18%	15%	18%
Abondement du plan d'épargne d'entreprise	39%	38%	39%
Prévoyance santé	54%	54%	54%
Voiture de fonction utilisable à titre personnel	20%	8%	19%
Logement	3%	1%	3%
Treizième mois (ou plus). Modalité non proposée à l'écran, conservée vide pour l'homogénéité de la série	34%	27%	34%
Prime exceptionnelle	41%	38%	41%
Compte épargne temps	40%	45%	40%
Autre	11%	10%	11%

▼ Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

### Montant de l'intéressement ( s'il y a un intéressement )

INTÉRESSEMENT	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Moins de 1 000 €	29%	34%	<b>29%</b>
De 1 000 à 1 999 €	15%	16%	<b>15%</b>
De 2 000 à 3 999 €	31%	29%	<b>31%</b>
De 4 000 à 7 999 €	16%	13%	<b>16%</b>
8 000 € et plus	8%	7%	<b>8%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

### Montant de la participation ( s'il y a une participation )

PARTICIPATION	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Moins de 1 000 €	35%	41%	<b>35%</b>
De 1 000 à 1 999 €	15%	25%	<b>15%</b>
De 2 000 à 3 999 €	29%	23%	<b>29%</b>
De 4 000 € à 7 999 €	14%	10%	<b>14%</b>
8 000 € et plus	7%	1%	<b>7%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

## Satisfaction au travail et relation à l'entreprise

SATISFACTION AU TRAVAIL	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
	1%	1%	1%
	6%	6%	6%
	12%	13%	12%
	52%	53%	52%
	28%	26%	28%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

### Note moyenne de satisfaction (barème de 1 à 5)



Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

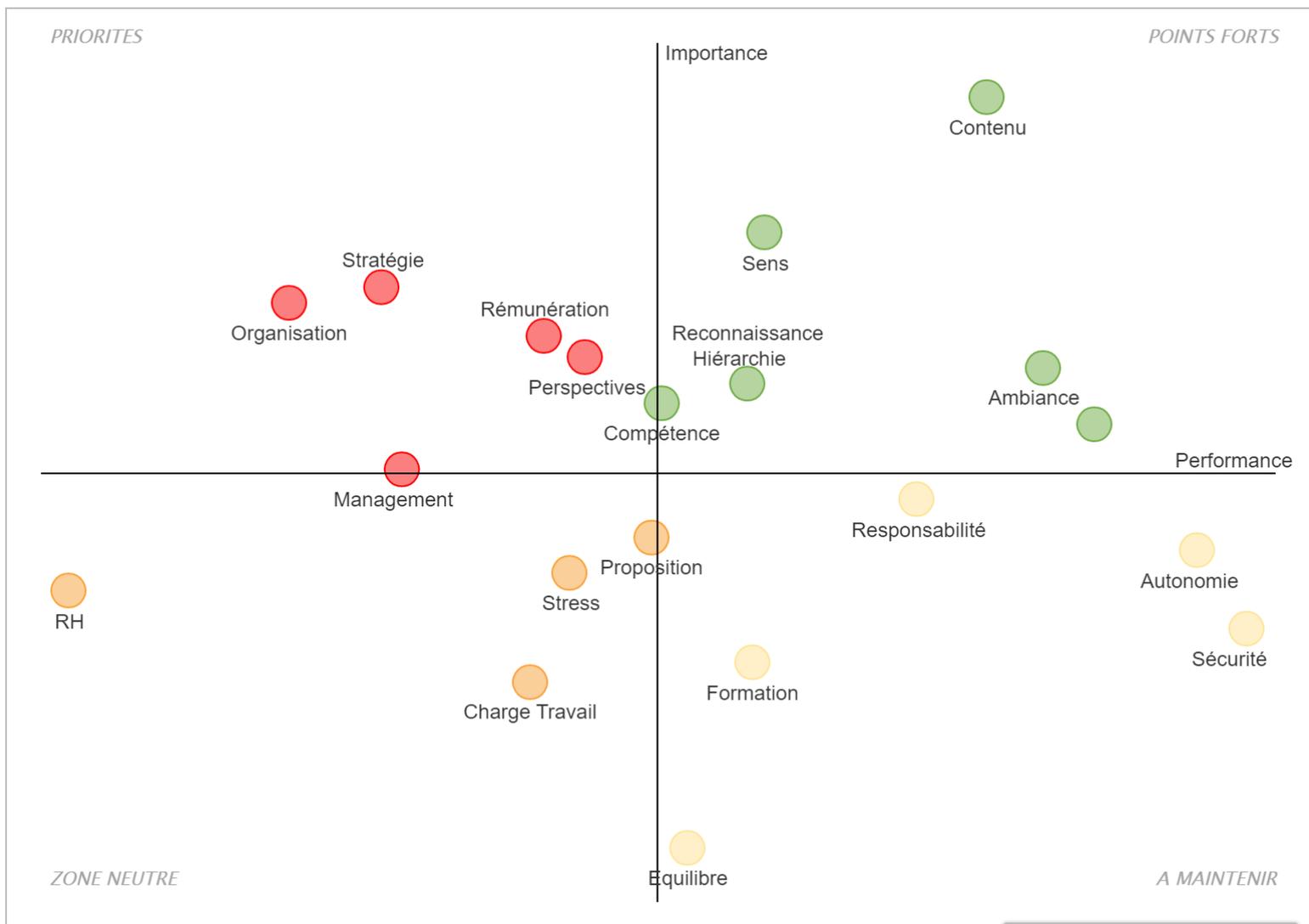
RÔLE DES INGÉNIEURS DANS LA TRANSFORMATION DE LA SOCIÉTÉ	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
	1%	1%	1%
	3%	6%	3%
	11%	18%	12%
	38%	41%	38%
	46%	35%	46%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

## Satisfaction détaillée par Sexe

	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
La sécurité de votre emploi	4,4	4,4	<b>4,4</b>
Le contenu de votre travail, l'intérêt des missions	4,0	4,0	<b>4,0</b>
Les perspectives de carrière	3,5	3,4	<b>3,5</b>
L'ambiance au travail	4,0	4,1	<b>4,0</b>
Le niveau de stress	3,4	3,4	<b>3,4</b>
La charge de travail	3,3	3,3	<b>3,3</b>
L'autonomie dont vous disposez	4,3	4,3	<b>4,3</b>
L'exercice de responsabilités	3,9	3,8	<b>3,9</b>
Le sens, la valeur de votre travail	3,7	3,7	<b>3,7</b>
Votre rémunération et ses compléments	3,5	3,3	<b>3,5</b>
L'équilibre travail/vie personnelle	3,7	3,5	<b>3,7</b>
Le développement de vos compétences	3,5	3,5	<b>3,5</b>
L'organisation générale de l'entreprise (ou de l'organisme qui vous emploie)	3,1	2,9	<b>3,1</b>
La stratégie de votre entreprise/organisme	3,3	3,1	<b>3,3</b>
La gestion des ressources humaines	2,7	2,6	<b>2,7</b>
Le style de management	3,3	3,1	<b>3,3</b>
La façon dont vos propositions sont prises en compte	3,6	3,5	<b>3,6</b>
La reconnaissance de votre travail par votre hiérarchie	3,7	3,6	<b>3,7</b>
La reconnaissance de votre travail par vos pairs	4,1	4,1	<b>4,1</b>
La possibilité de suivre une formation	3,6	3,6	<b>3,6</b>
<b>TOTAL</b>	<b>3,6</b>	<b>3,6</b>	<b>3,6</b>

# Satisfaction au travail et relation à l'entreprise



↑  
Forte

## PRIORITES

- L'organisation générale de l'entreprise (ou de l'organisme...)
- La stratégie de votre entreprise/organisme
- Le style de management
- Votre rémunération et ses compléments
- Les perspectives de carrière

## POINTS FORTS

- La reconnaissance de votre travail par vos pairs
- Le contenu de votre travail, l'intérêt des missions
- L'ambiance au travail
- Le sens, la valeur de votre travail
- La reconnaissance de votre travail par votre hiérarchie
- Le développement de vos compétences

IMPORTANCE

## ZONE NEUTRE

- La gestion des ressources humaines
- La charge de travail
- Le niveau de stress
- La façon dont vos propositions sont prises en compte

## A MAINTENIR

- La sécurité de votre emploi
- L'autonomie dont vous disposez
- L'exercice de responsabilités
- L'équilibre travail/vie personnelle
- La possibilité de suivre une formation

Faible

PERFORMANCE

Forte →

## Relation à l'entreprise et à l'employeur

ENVISAGEZ-VOUS ACTUELLEMENT DE CHANGER D'EMPLOYEUR ?	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Oui et je suis en recherche active	9%	7%	9%
Oui	24%	25%	24%
Non	67%	67%	67%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

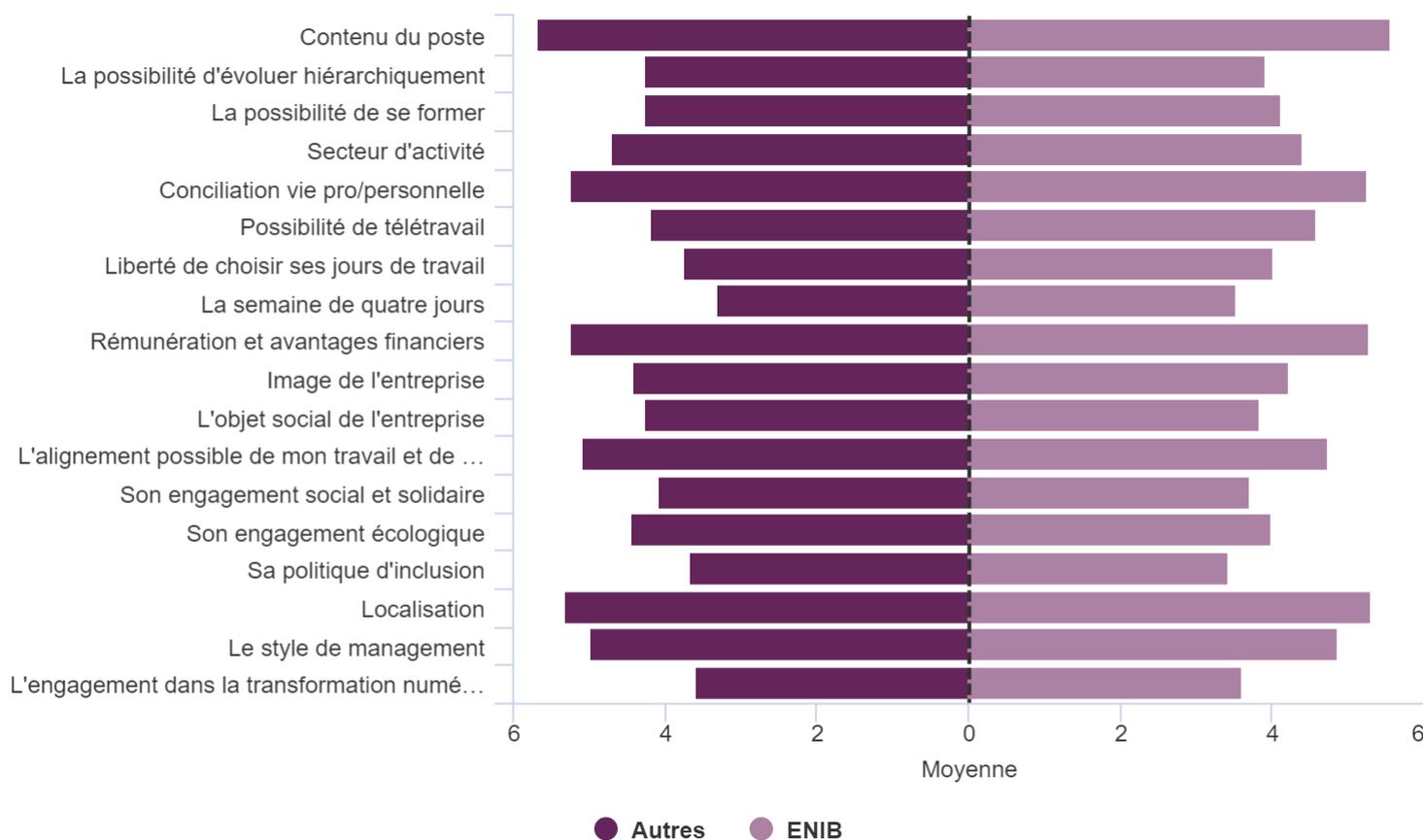
POURQUOI N'ENVISAGEZ-VOUS PAS DE CHANGER D'EMPLOYEUR ? (2 RÉPONSES MAX)	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Vous êtes satisfait de votre rémunération / vos avantages financiers	23%	17%	23%
Vous appréciez votre équilibre vie pro/perso	31%	31%	31%
En raison de la spécificité de vos compétences	11%	0%	11%
En raison de votre âge	36%	28%	36%
Pour des raisons familiales	20%	31%	21%
Autre raison	20%	19%	20%

Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

ENVISAGEZ-VOUS ACTUELLEMENT DE DEMANDER UNE MUTATION ?	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Oui	15%	12%	15%
Non	85%	88%	85%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

## Importance des critères pour un changement d'employeur (barème de 1 à 6)

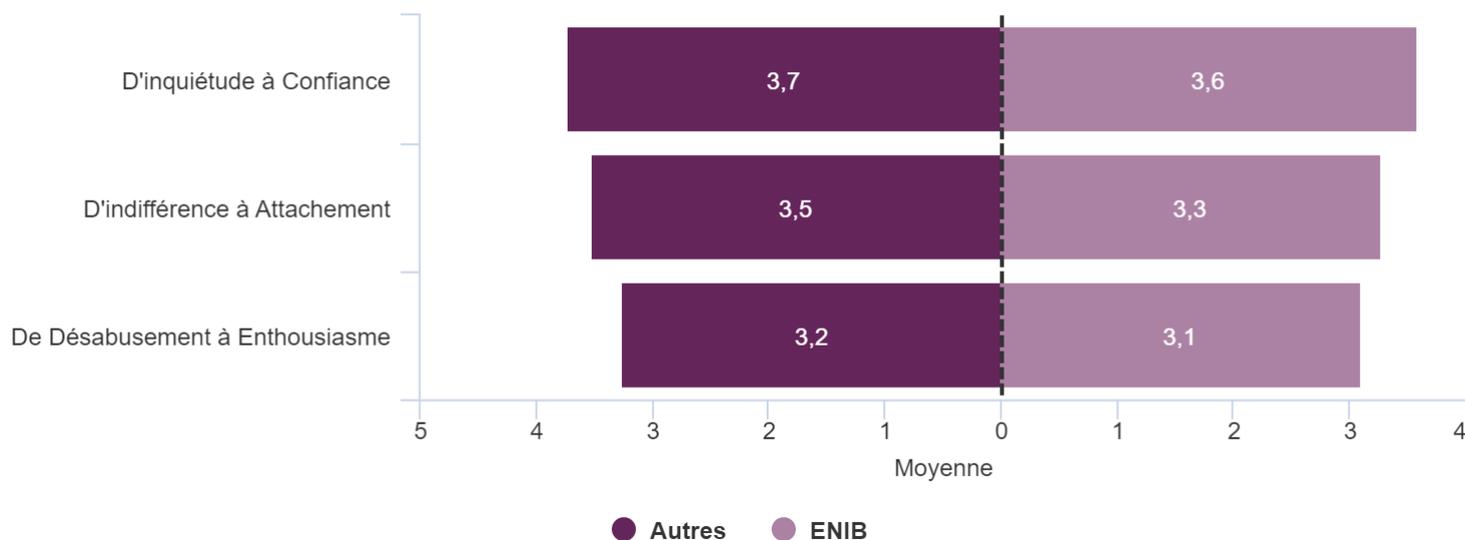


Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

QUEL SERAIT VOTRE EMPLOYEUR IDÉAL ?	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Le secteur public	25%	28%	25%
Un grand groupe du secteur privé	56%	58%	56%
Une PME bien installée	53%	58%	53%
Un employeur à l'étranger	18%	19%	18%
Une start-up	15%	14%	15%
Votre propre entreprise	26%	18%	26%
Une activité indépendante	12%	15%	13%
Structure du monde associatif / humanitaire	15%	14%	15%
Un autre type d'entreprise	4%	5%	4%
Vous ne savez pas	14%	12%	14%

Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

## Quel sentiment éprouvez-vous à l'égard de votre employeur ?



QUELLE EST VOTRE ATTITUDE ENVERS VOTRE ENTREPRISE/ORGANISATION ?	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Je veux faire de mon mieux pour son développement	47%	39%	47%
Je veux contribuer à son développement en fonction de ma rétribution (salaire, carrière,...)	35%	36%	35%
Je veux remplir mon contrat de travail, sans plus	6%	8%	6%
Je compte travailler normalement tant qu'elle continue à m'employer	7%	10%	7%
Je n'ai aucun attachement particulier	5%	7%	5%

Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

## Estimez le niveau d'autonomie dont vous disposez dans votre travail :



Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

## Relation à l'entreprise et à l'employeur

VOUS POUVEZ :	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Choisir les méthodes de travail	89%	87%	89%
Organiser le travail de votre équipe	66%	71%	67%
Fixer les délais	47%	42%	47%
Evaluer les personnes	44%	39%	44%
Piloter les rémunérations	18%	12%	17%
Choisir vos fournisseurs, sous-traitants, prestataires	36%	29%	35%
Recruter	30%	25%	30%
Choisir les investissements financiers	14%	12%	14%

Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

POUVEZ-VOUS DISCUTER DE VOS OBJECTIFS AVEC VOTRE MANAGER ?	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Oui	91%	89%	91%
Non	9%	11%	9%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

ÊTES-VOUS ASSOCIÉ AUX DÉCISIONS DE VOTRE ENTREPRISE / ORGANISATION ?	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Oui	41%	31%	40%
Non	59%	69%	60%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

## Choix d'orientation

QUELLES ONT ÉTÉ VOS MOTIVATIONS POUR LE CHOIX D'UNE FORMATION D'INGÉNIEURS OU DE SCIENTIFIQUES (BAC + 5 ET PLUS) ?	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Un intérêt pour les sciences	77%	73%	77%
Vos aptitudes	58%	52%	58%
Une tradition familiale	10%	4%	10%
L'image d'une personnalité renommée	5%	3%	5%
La qualité de l'emploi	33%	29%	33%

QUI VOUS A ORIENTÉ VERS CETTE FORMATION ?	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Vos parents	24%	22%	24%
Vos professeurs	17%	11%	16%
Vos amis/connaissances	5%	6%	5%
Les médias / associations / réseaux sociaux	0%	0%	0%
C'est un choix personnel	55%	60%	55%

SELON VOUS, QUELS SONT LES FREINS POUR CHOISIR CE MÉTIER POUR UNE FEMME ?	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Une image trop masculine	47%	50%	47%
Une image trop industrielle	30%	27%	30%
L'éventuel plafond de verre	22%	16%	22%
Les exigences du métier (engagement, disponibilité, expatriation...)	15%	14%	15%
Autre	19%	20%	19%

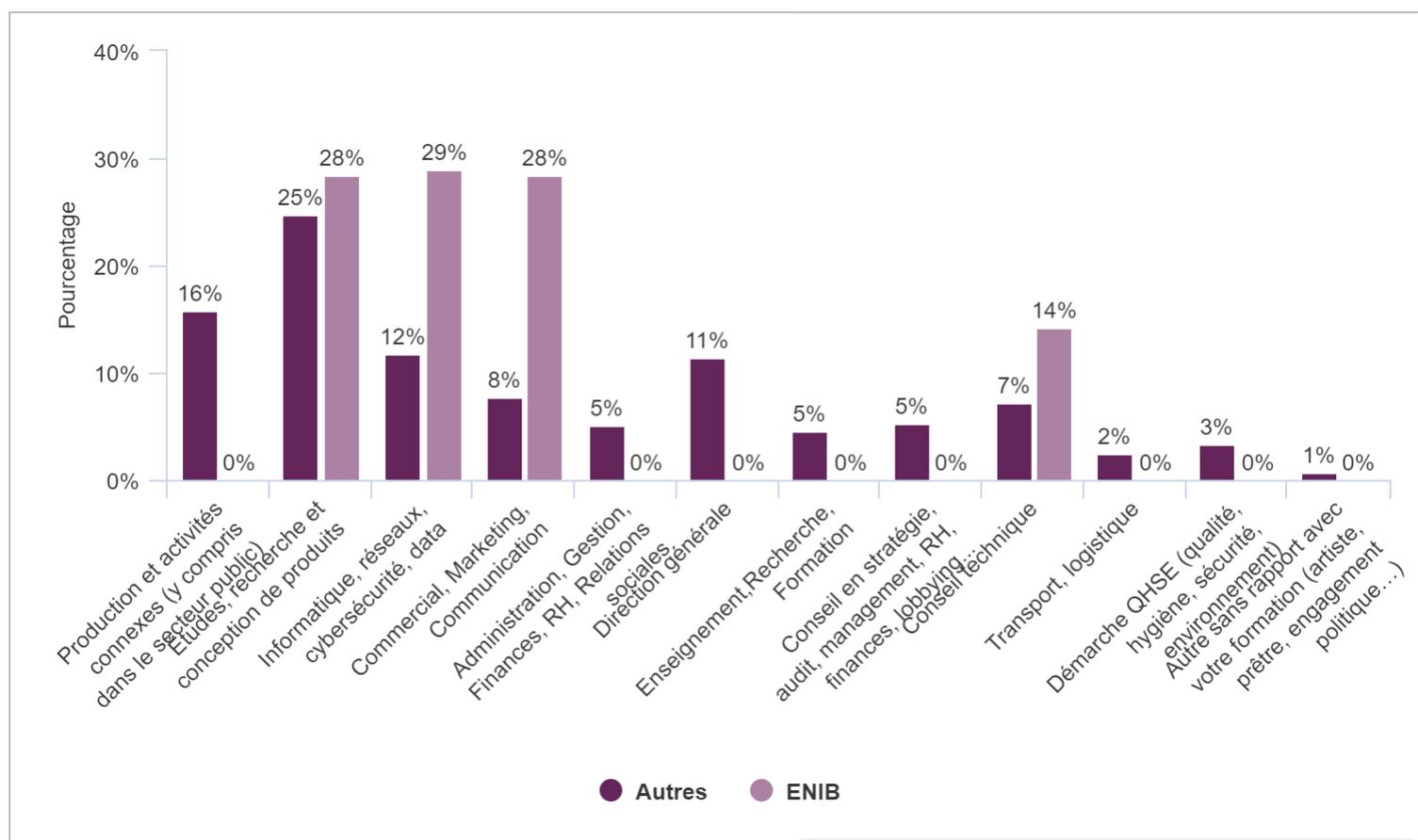


# En recherche d'emploi au 31/12/2022

QUELLE ÉTAIT VOTRE ACTIVITÉ PRINCIPALE AU 31/12/2022 ?	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
En activité salariée (y compris doctorant préparant une thèse avec un contrat doctoral)	76%	73%	<b>76%</b>
En activité non-salariée	4%	8%	<b>4%</b>
En recherche d'emploi (avec aucune activité)	2%	2%	<b>2%</b>
En poursuite d'études	1%	1%	<b>1%</b>
Autre situation (retraité sans activité salariée, au foyer, congé parental ...)	17%	16%	<b>17%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

AU 31/12/2022, ÉTIEZ-VOUS À LA RECHERCHE DE VOTRE PREMIER EMPLOI ?	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Oui	27%	26%	<b>27%</b>
Non	73%	74%	<b>73%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

▼ Population étudiée : En recherche d'emploi au 31/12



▼ Population étudiée : En recherche d'emploi au 31/12

## En recherche d'emploi au 31/12/2022

DANS QUEL CONTEXTE AVEZ-VOUS PERDU OU QUITTÉ VOTRE EMPLOI ?	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Vous avez démissionné	15%	43%	15%
Vous avez quitté l'entreprise ou l'organisme dans le cadre d'un plan de départ volontaire	3%	0%	3%
Il y a eu rupture conventionnelle	31%	28%	31%
C'était une fin de CDD ou de contrat dans la fonction publique	17%	15%	17%
C'était dans le cadre d'un licenciement collectif pour motif économique	8%	14%	8%
C'était dans le cadre d'un licenciement individuel pour motif économique	5%	0%	5%
C'était dans le cadre d'un autre type de rupture de contrat	14%	0%	14%
Autre	6%	0%	6%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

Population étudiée : En recherche d'emploi au 31/12

POUR QUELLE RAISON PRINCIPALE ? (CHOIX UNIQUE)	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Le salaire	6%	0%	6%
Une meilleure opportunité	3%	0%	3%
Une perte d'intérêt du poste	22%	33%	23%
La culture de l'entreprise/de l'administration, ses valeurs	23%	67%	25%
Autre raison personnelle	45%	0%	43%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

Population étudiée : En recherche d'emploi au 31/12

PENSEZ-VOUS QUE VOTRE ÂGE A JOUÉ UN RÔLE DANS VOTRE DÉPART OU PERTE D'EMPLOI ?	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Oui	42%	50%	42%
Non	51%	50%	51%
Vous ne savez pas	7%	0%	7%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

Population étudiée : En recherche d'emploi au 31/12

# En recherche d'emploi au 31/12/2022

PENSEZ-VOUS QUE LES CRISES SANITAIRES OU GÉOPOLITIQUES ONT JOUÉ UN RÔLE DANS VOTRE DÉPART OU PERTE D'EMPLOI ?	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Oui	35%	67%	36%
Non	60%	33%	60%
Vous ne savez pas	5%	0%	4%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

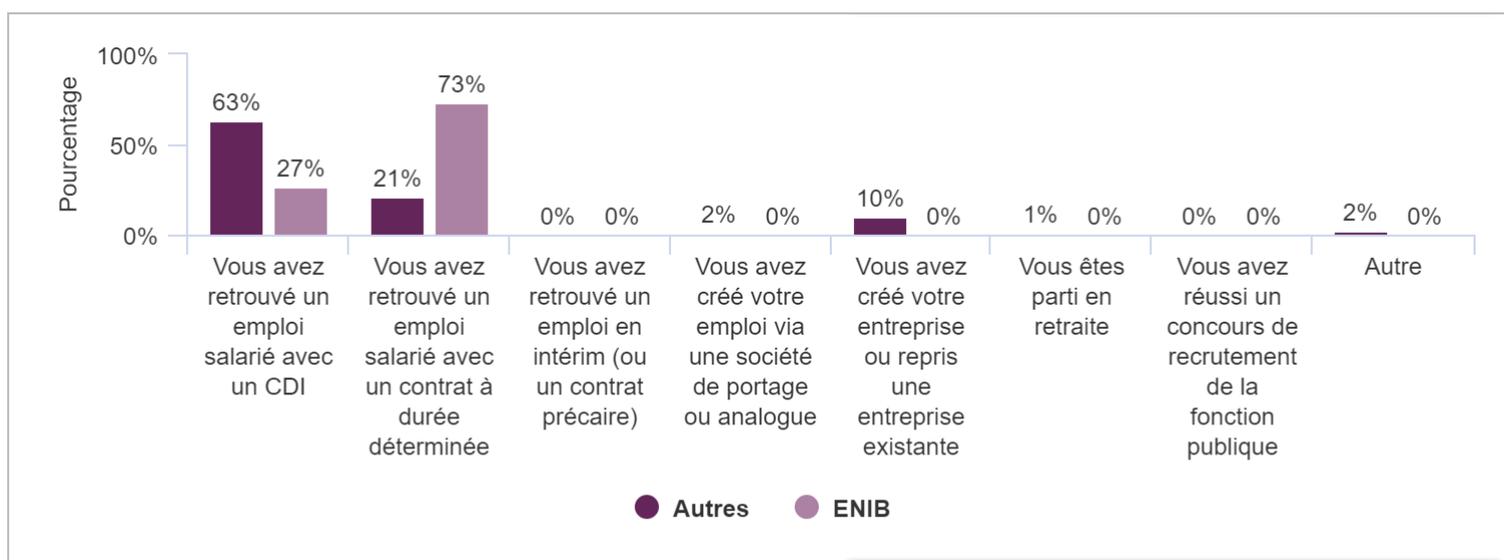
Population étudiée : En recherche d'emploi au 31/12

PENSEZ-VOUS QUE LES CRISES SANITAIRES OU GÉOPOLITIQUES VOUS ONT EMPÊCHÉ DE TROUVER UN NOUVEL EMPLOI ?	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Oui	20%	14%	20%
Non	65%	72%	65%
Vous ne savez pas	15%	14%	15%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

Population étudiée : En recherche d'emploi au 31/12

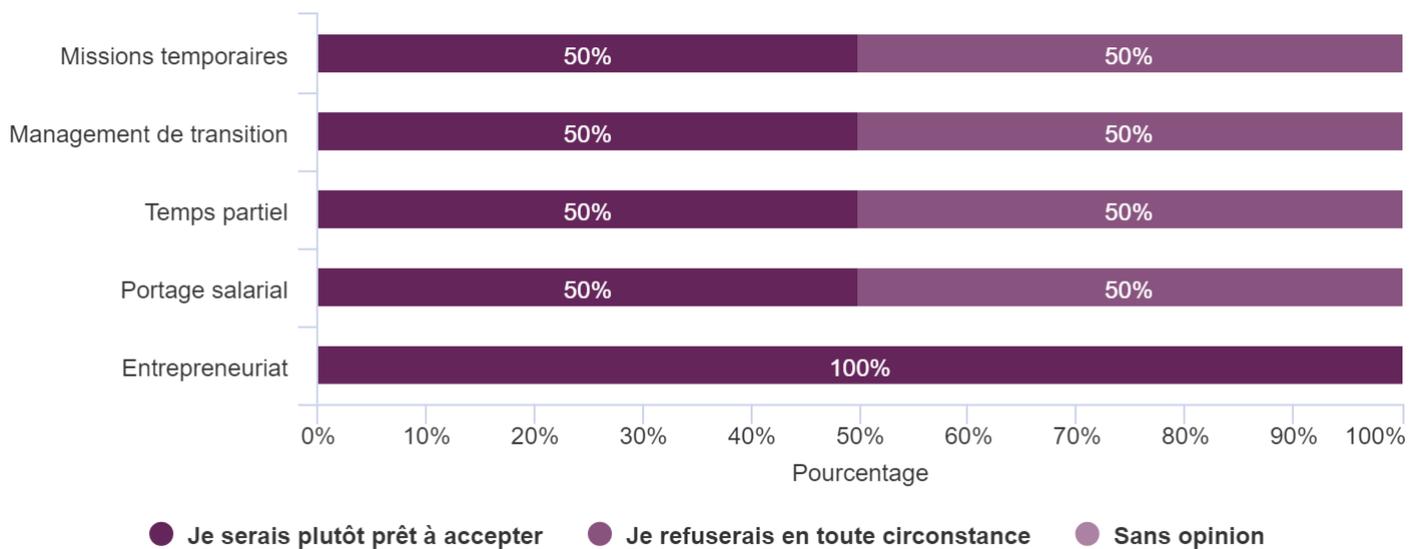
AVEZ-VOUS RETROUVÉ UN EMPLOI, CRÉÉ VOTRE ACTIVITÉ OU ÊTES-VOUS PARTI EN RETRAITE DEPUIS LE 1ER JANVIER 2023 ?	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Oui	55%	79%	55%
Non	45%	21%	45%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

Population étudiée : En recherche d'emploi au 31/12



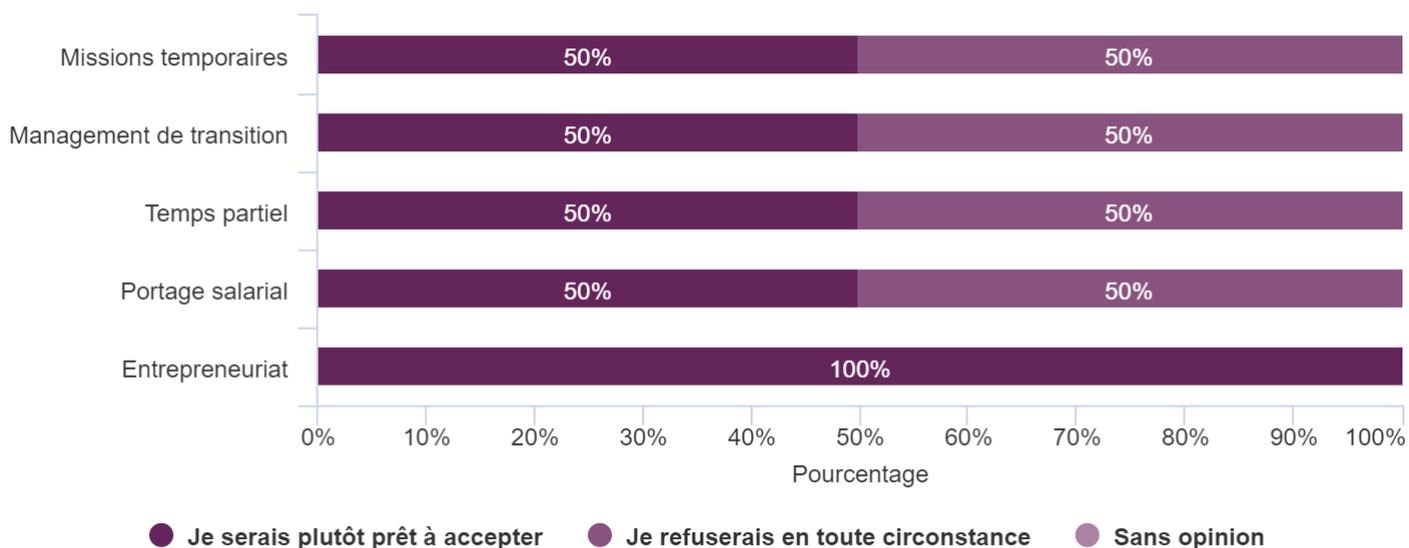
Population étudiée : En recherche d'emploi au 31/12

## Comment réagiriez-vous face à ces propositions ?



Population étudiée : Enib

## Comment réagiriez-vous face à ces propositions ?



Population étudiée : Enib

## Les recrutements

AU COURS DE L'ANNÉE PASSÉE, AVEZ-VOUS ÉTÉ PERSONNELLEMENT IMPLIQUÉ DANS LE RECRUTEMENT D'UN INGÉNIEUR ?	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Oui	33%	37%	<b>33%</b>
Non	67%	63%	<b>67%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

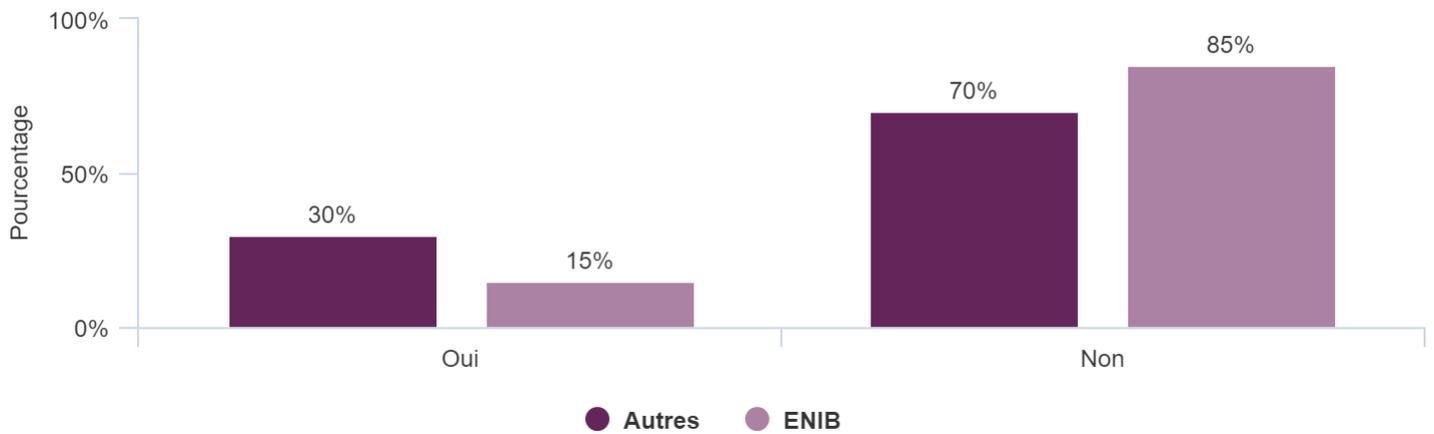
AVEZ-VOUS RENCONTRÉ DES DIFFICULTÉS POUR RECRUTER ?	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Vous n'avez pas eu de difficulté particulière pour recruter	30%	33%	<b>30%</b>
Vous avez dû modifier certaines caractéristiques du poste pour recruter	9%	6%	<b>9%</b>
Vous avez eu des difficultés sur un ou des profils spécifiques	37%	32%	<b>37%</b>
Vous avez rencontré des difficultés sur tous les profils	24%	29%	<b>24%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

EST-CE POUR UN DE CES PROFILS ?	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Ingénieur de production	16%	2%	<b>16%</b>
Ingénieur d'études	44%	58%	<b>44%</b>
Ingénieur en systèmes d'information, réseaux, télécoms	20%	45%	<b>20%</b>
ingénieur expert en numérique (IA, big data, cybersécurité...)	18%	36%	<b>18%</b>
Ingénieur commercial	8%	13%	<b>8%</b>
Chef de projet	28%	36%	<b>28%</b>
Expert	21%	23%	<b>21%</b>
Manager	14%	11%	<b>14%</b>
<b>TOTAL</b>			

# Les recrutements

LES DIFFICULTÉS TENAIENT AU FAIT QUE :	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Le salaire qu'ils demandaient était trop élevé	36%	44%	<b>36%</b>
Les ingénieurs ne voulaient pas venir dans votre entreprise	17%	11%	<b>17%</b>
Les conditions de travail que vous proposiez ne convenaient pas	12%	12%	<b>12%</b>
Le candidat avait une contrainte géographique	20%	27%	<b>20%</b>
Il n'y avait pas de tels profils sur le marché de l'emploi	68%	73%	<b>69%</b>
<b>TOTAL</b>			

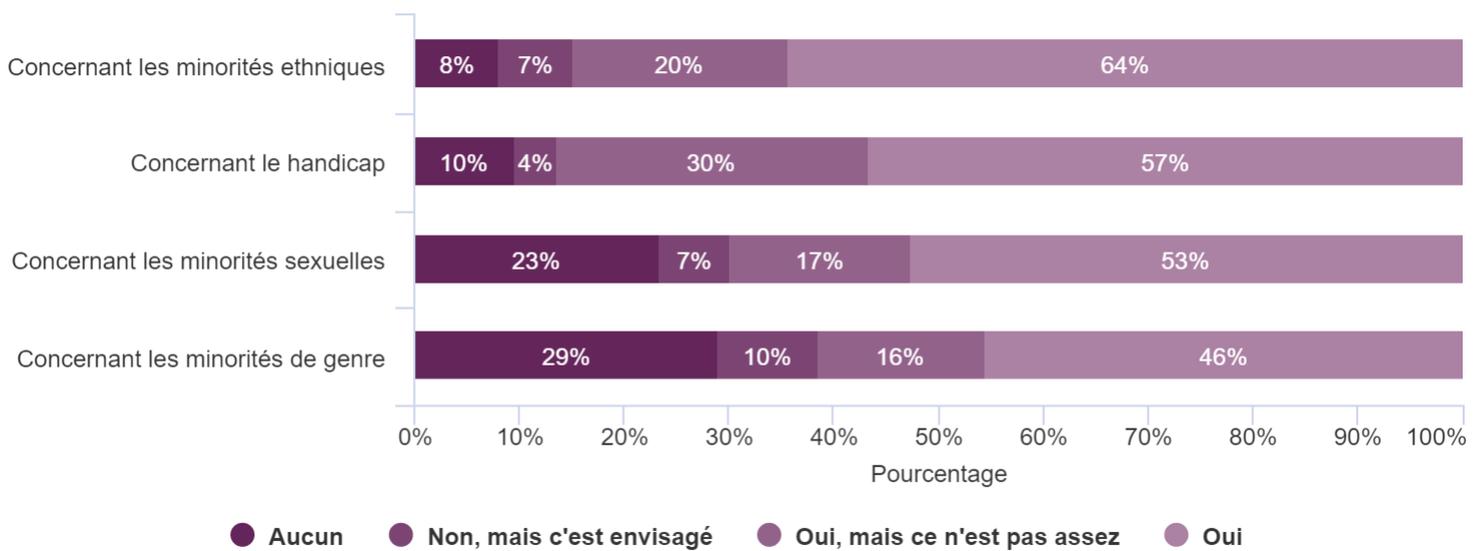
## Favorisez - vous les recrutements au sein de votre école ?



# Inclusions et micro-agression

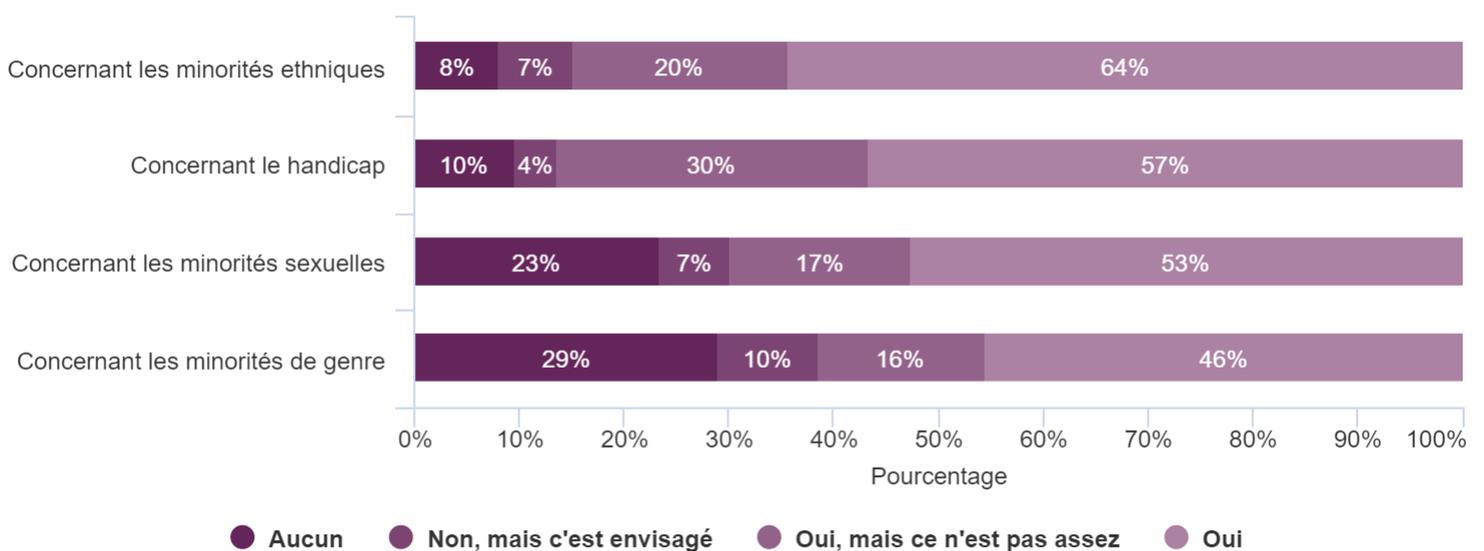
AVEZ-VOUS DÉJÀ ÉTÉ VICTIME DE MICROAGRESSIONS (COMMENTAIRES DÉSOBLIGEANTS RÉPÉTÉS, HARCÈLEMENT PHYSIQUE...)?	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Oui	23%	18%	23%
Non	77%	82%	77%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

## Avez-vous le sentiment que votre entreprise effectue des efforts d'inclusions ?



Population étudiée : Enib

## Avez-vous le sentiment que votre entreprise effectue des efforts d'inclusions ?



Population étudiée : Enib

# Ethique

AVEZ-VOUS DÉJÀ ÉTÉ CONCERNÉ PAR UN MANQUEMENT ÉTHIQUE AU SEIN DE VOTRE ENTREPRISE / ORGANISATION ?	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Oui	18%	19%	18%
Non	82%	81%	82%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

CE MANQUEMENT VOUS CONCERNAIT :	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Individuellement	26%	21%	26%
En tant que membre d'un collectif de travail (projet, équipe, métier...)	30%	24%	30%
En tant que membre de l'entreprise ou du service dans son ensemble	50%	53%	50%
En tant que citoyen	19%	15%	19%
<b>TOTAL</b>			

Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

VOTRE DIRECTION A-T-ELLE MIS EN PLACE UNE PROCÉDURE POUR SIGNALER LES MANQUEMENTS ÉTHIQUES ?	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Oui	71%	75%	71%
Non	29%	25%	29%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

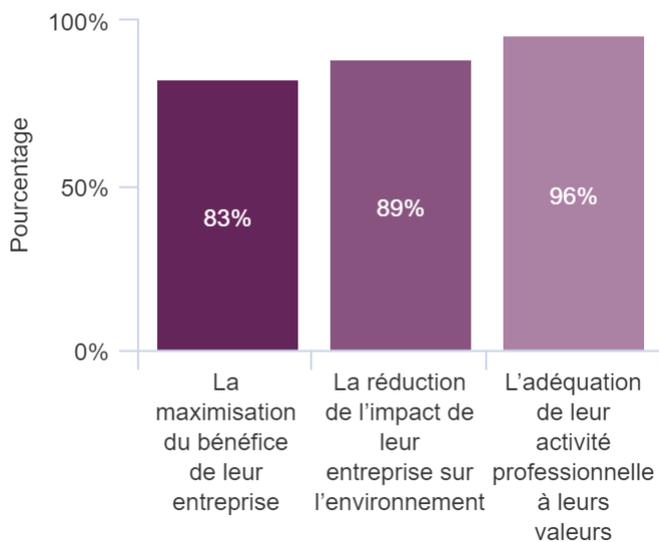
LE CAS ÉCHÉANT, SERIEZ-VOUS PRÊT À SIGNALER EN EXTERNE DES MANQUEMENTS ÉTHIQUES CONSTATÉS AU SEIN DE VOTRE ENTREPRISE / ORGANISATION ?	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Oui	77%	73%	77%
Non	23%	27%	23%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

VOTRE ENTREPRISE / ORGANISATION MET EN ŒUVRE DES ACTIONS :	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
En faveur de sa responsabilité écologique	76%	75%	<b>76%</b>
En faveur de sa responsabilité sociale	70%	67%	<b>70%</b>
En faveur de sa transition écologique	68%	61%	<b>68%</b>
En faveur de la décarbonation	61%	54%	<b>61%</b>
Contre les discriminations liées au sexe, à l'origine, à la religion, à l'orientation sexuelle	71%	75%	<b>71%</b>
Contre les discriminations liées à l'âge, au handicap, à la grossesse, à l'état de santé	61%	65%	<b>61%</b>
Contre les discriminations liées aux opinions politiques, aux activités syndicales	37%	35%	<b>36%</b>
Contre la corruption	68%	64%	<b>68%</b>

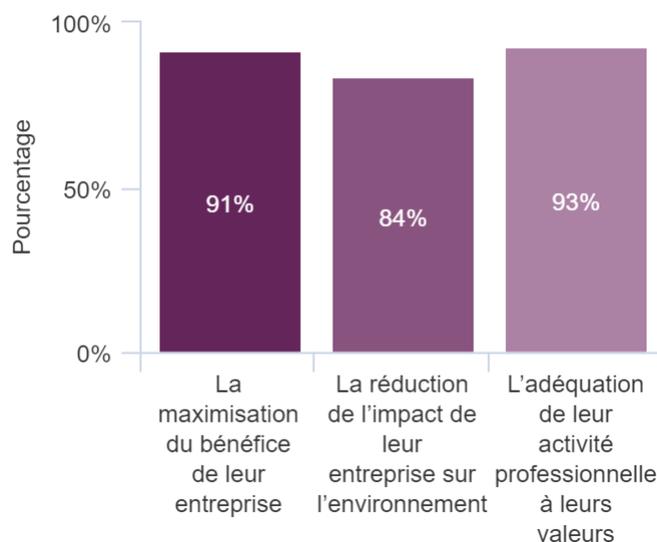
Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

## Selon vous, les ingénieurs et scientifiques doivent donner la priorité à :



Population étudiée : Enib

## Selon vous, les ingénieurs et scientifiques donnent majoritairement la priorité à :



Population étudiée : Enib

## Engagement personnel dans la transformation numérique des entreprises

	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Offre	3,3	3,6	<b>3,3</b>
Processus	3,5	3,5	<b>3,5</b>
Culture d'entreprise	3,2	3,3	<b>3,2</b>
Modèle économique	2,9	3,2	<b>2,9</b>
<b>TOTAL</b>	<b>3,2</b>	<b>3,4</b>	<b>3,2</b>

« **Offre** » : Intégration du numérique et de l'innovation dans les offres et les propositions de valeur face aux besoins du marché.

« **Processus** » : Déploiement de l'innovation numérique dans l'organisation pour améliorer son fonctionnement et ses performances.

« **Culture d'entreprise** » : Assimilation par les équipes des enjeux et principes de l'innovation numérique (en parler, l'expliquer, s'en servir...).

« **Modèle économique** » : Evolution du chiffre d'affaires réalisé via l'innovation numérique selon de nouveaux modèles économiques (paiement à l'usage...).

ÊTES-VOUS PERSONNELLEMENT ENGAGÉ DANS LA TRANSFORMATION NUMÉRIQUE DANS VOTRE ENTREPRISE ?	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Oui, en tant qu'utilisateur	35%	33%	<b>35%</b>
Oui, en tant qu'acteur, initiateur de changement	30%	32%	<b>30%</b>
Non, je ne suis pas engagé	34%	36%	<b>34%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

POURQUOI N'ÊTES-VOUS PAS ENGAGÉ ?	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Mon organisation n'est pas engagée dans la transformation numérique	21%	14%	<b>21%</b>
Je n'ai pas les compétences requises	14%	8%	<b>14%</b>
Je ne souhaite pas y participer	10%	13%	<b>10%</b>
Je ne suis pas concerné dans ma fonction	54%	64%	<b>54%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

ÊTES-VOUS PERSONNELLEMENT CONCERNÉ PAR LES ENJEUX ÉTHIQUES DE LA DIGITALISATION ?	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Beaucoup	11%	11%	11%
Significativement	29%	34%	29%
Peu	44%	42%	44%
Pas du tout	15%	13%	15%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

## Importance accordée :

	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
L'impact des innovations numériques sur l'emploi	2,8	2,8	2,8
L'inclusion des travailleurs handicapés par le numérique	2,8	2,9	2,8
Le risque d'exclusion de personnes par le numérique	2,9	3,0	2,9
Un risque de déshumanisation d'une société numérisée	3,1	3,1	3,1
<b>TOTAL</b>	<b>2,9</b>	<b>3,0</b>	<b>2,9</b>

# Transformation numérique, Impact social et environnemental

ÊTES-VOUS PERSONNELLEMENT CONCERNÉ PAR L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL DE LA DIGITALISATION ?	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Beaucoup	16%	16%	<b>16%</b>
Significativement	37%	38%	<b>37%</b>
Peu	37%	37%	<b>37%</b>
Pas du tout	10%	9%	<b>10%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

## Importance accordée :

	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Les bonnes pratiques environnementales, la sobriété des usages	3,3	3,1	<b>3,3</b>
L'étude de l'impact de la numérisation sur l'environnement (énergie, émissions de CO2, ressources rares...)	3,2	3,0	<b>3,2</b>
La préoccupation en amont (appel d'offre, conception) de la décarbonation des produits et services	3,0	2,9	<b>3,0</b>
<b>TOTAL</b>	<b>3,1</b>	<b>3,0</b>	<b>3,1</b>

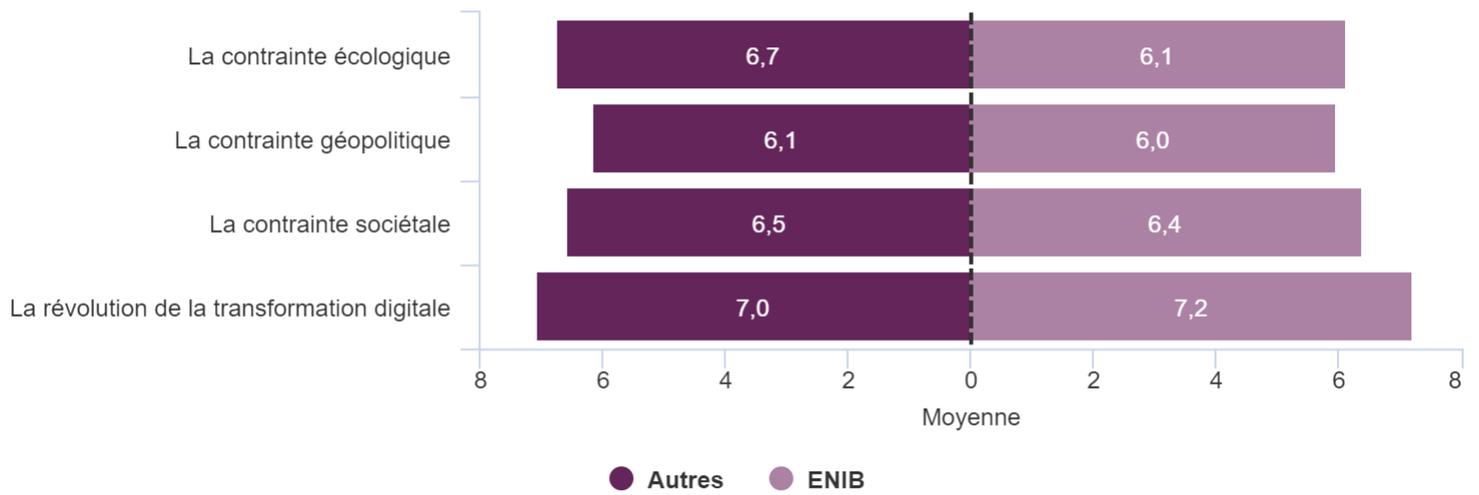
## Le développement des technologies numériques :

	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Est une voie incontournable pour apporter des solutions viables aux menaces envers la planète	3,0	3,1	<b>3,0</b>
Est une voie utile pour apporter des solutions viables aux menaces envers la planète	3,7	3,7	<b>3,7</b>
Devrait être limité pour ne pas contribuer aux menaces envers la planète	3,3	3,3	<b>3,3</b>
<b>TOTAL</b>	<b>3,3</b>	<b>3,4</b>	<b>3,3</b>

## Perception de l'arrivée de l'intelligence artificielle dans la vie quotidienne :

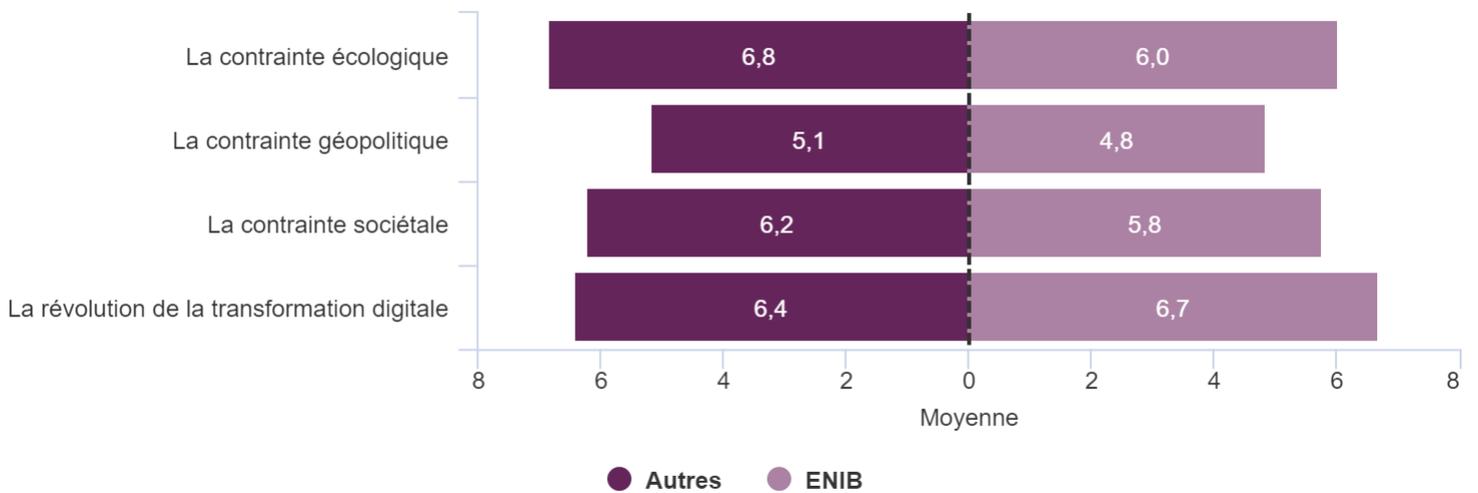
	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Un progrès	2,9	3,0	<b>2,9</b>
Une menace	2,9	2,9	<b>2,9</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2,9</b>	<b>3,0</b>	<b>2,9</b>

## Niveau de maturité de l'entreprise (barème de 1 à 10)



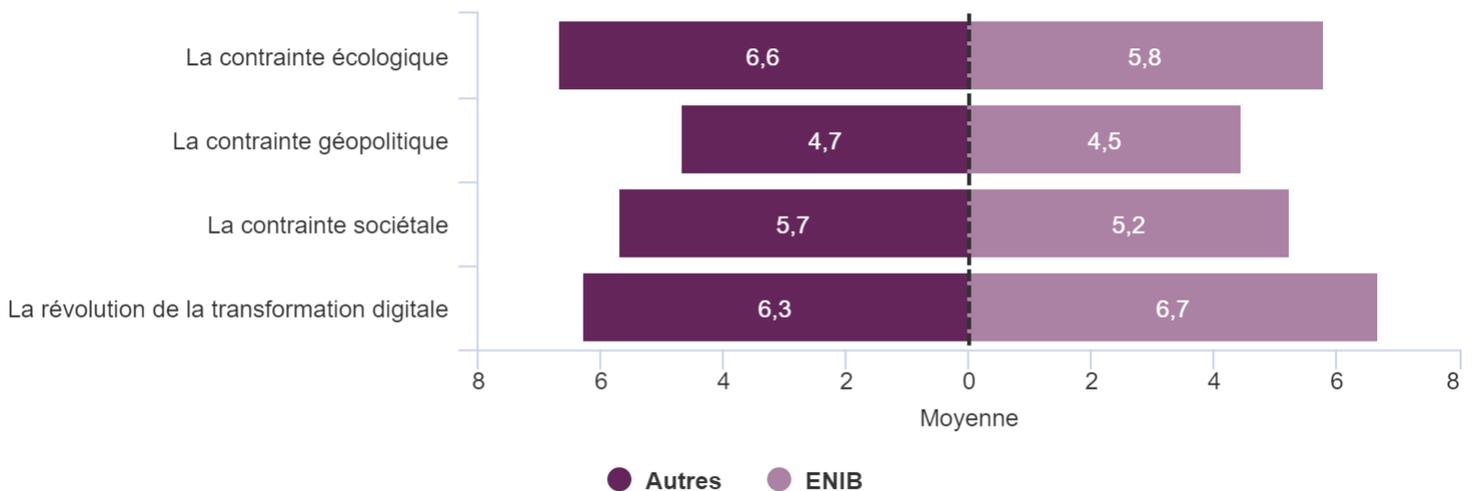
Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

## Mobilisation personnelle des compétences (barème de 1 à 10)



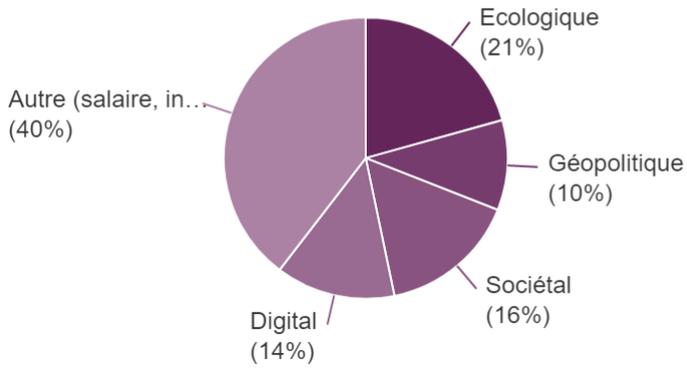
Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

## Qualité de la formation personnelle (barème de 1 à 10)



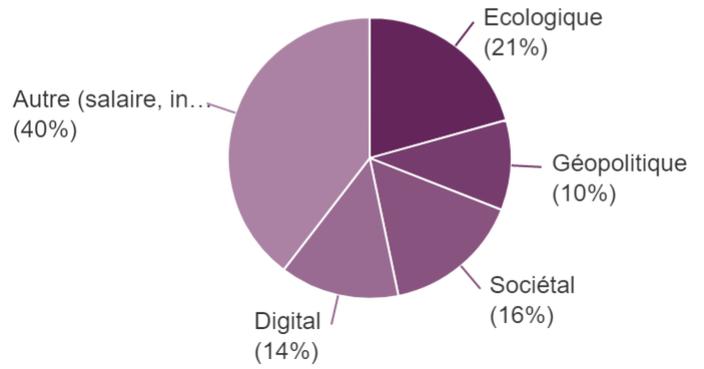
Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

Et vous à titre personnel, si vous envisagiez de changer d'entreprise, quel poids attribueriez-vous à la prise en compte par l'entreprise des 4 défis précédents (total 100%) ?



Population étudiée : Enib

Et vous à titre personnel, si vous envisagiez de changer d'entreprise, quel poids attribueriez-vous à la prise en compte par l'entreprise des 4 défis précédents (total 100%) ?



Population étudiée : Enib

## Niveau de moral actuel :





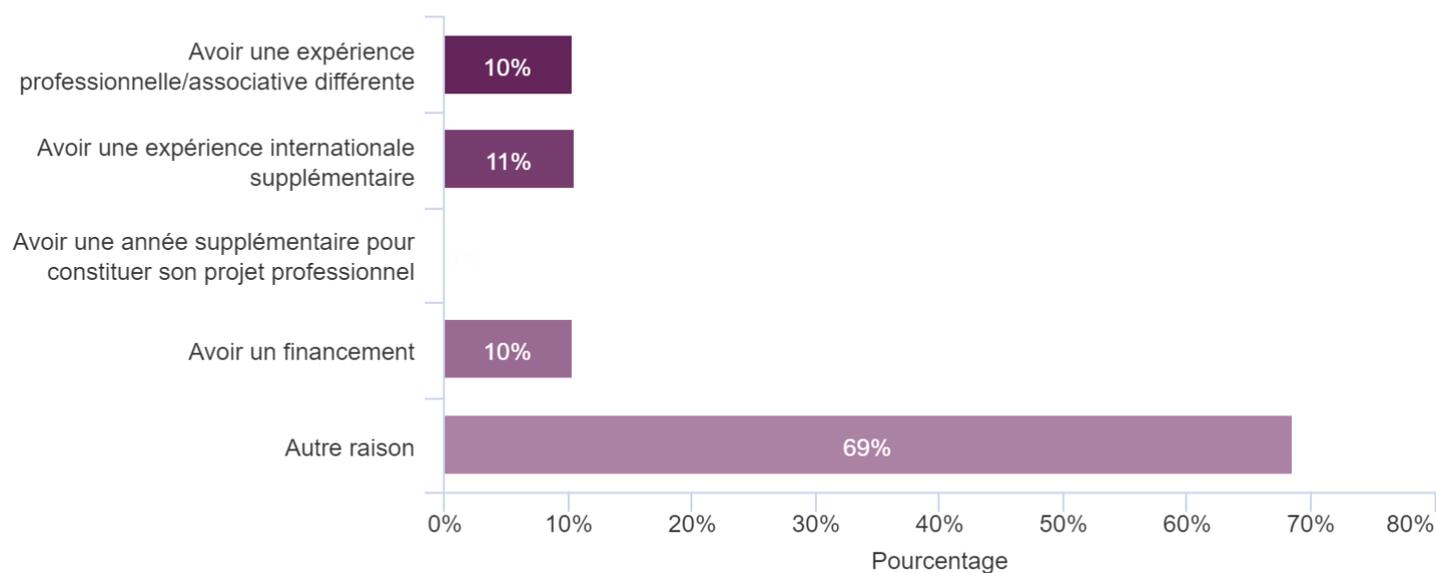
## Doubles diplômes, césure, activité bénévole, relation Alumni

AVEZ-VOUS OBTENU UN SECOND DIPLÔME D'INGÉNIEUR EN FRANCE ?	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Oui	8%	2%	8%
Non	92%	98%	92%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

AVEZ-VOUS OBTENU D'AUTRES DIPLÔMES DE NIVEAU BAC+5 ET PLUS (HORS DIPLÔME D'INGÉNIEUR OBTENU EN FRANCE) ?	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Oui	36%	21%	35%
Non	64%	79%	65%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

AVEZ-VOUS FAIT UNE CÉSURE PENDANT VOS ÉTUDES ?	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Oui	9%	4%	9%
Non	91%	96%	91%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

### Vous avez déclaré avoir fait une césure pendant vos études : quelle a été la raison principale de ce choix ?



## Doubles diplômes, césure, activité bénévole, relation Alumni

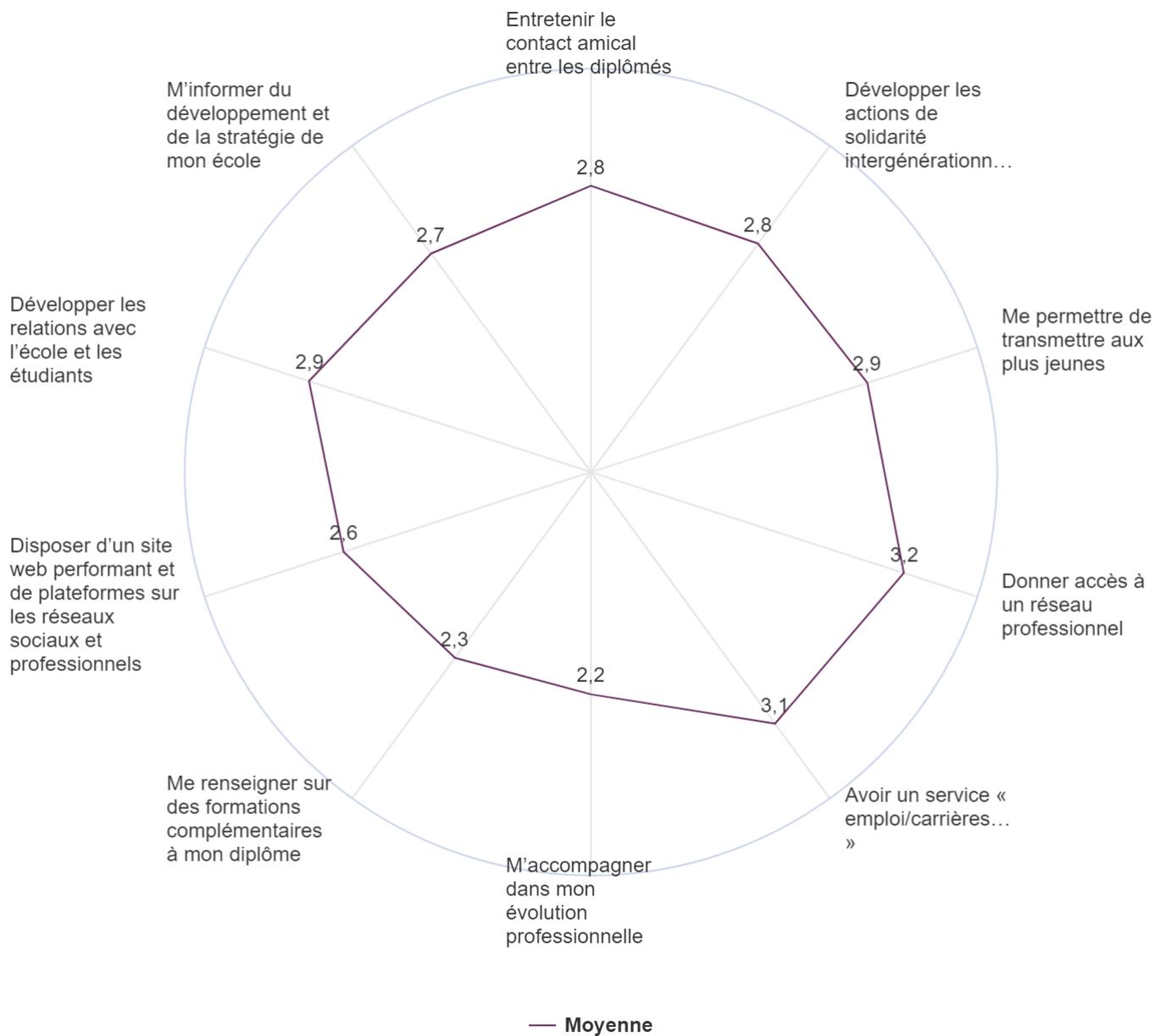
AVEZ-VOUS ÉGALEMENT UNE ACTIVITÉ BÉNÉVOLE ?	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Enseignement, soutien scolaire	13%	12%	13%
Accompagnement d'entrepreneurs/start-up	7%	4%	7%
Associative culturelle ou sportive	44%	56%	44%
Associative humanitaire ou sociale	28%	20%	27%
Politique	6%	7%	6%
Autre	26%	27%	26%

Population étudiée : Ingénieurs

MEMBRES DE L'ASSOCIATION ALUMNI	ECOLE		
	AUTRES	ENIB	TOTAL
Oui, vous avez opté pour la "cotisation à vie" proposée par votre Association	9%	2%	9%
Oui, la cotisation est annuelle et vous avez payé la cotisation en 2022 ou 2023	26%	22%	26%
Oui, la cotisation est annuelle et vous avez payé une cotisation au cours des 5 dernières années	14%	17%	14%
La cotisation est annuelle et vous avez cotisé au moins une fois	24%	31%	24%
Vous n'avez jamais cotisé	26%	28%	26%
La cotisation est gratuite	1%	0%	1%
Il n'y a pas d'association d'Alumni	0%	0%	0%

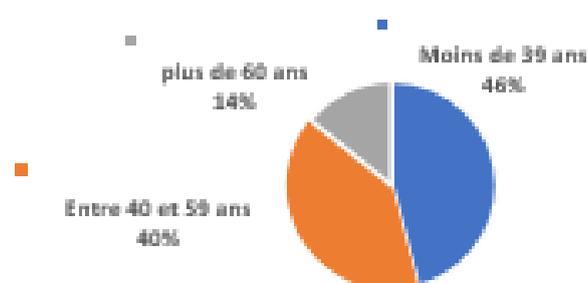
Population étudiée : Ingénieurs

Donnez un critère d'importance aux activités d'une association d'Alumni ( barème de 1 à 4 ) :



## Plus de 42 000 ingénieurs et scientifiques ont participé à l'enquête 2023

Chaque année, les associations d' alumni des écoles d' ingénieurs mobilisent leurs diplômés et leur proposent de répondre à l'enquête en ligne. Cette enquête, qui existe depuis plus de 60 ans, est la seule référence reconnue en France pour l'analyse de la situation et du parcours professionnel des ingénieurs et des Scientifiques.



### Les produits de l'enquête

IESF réalise des études complémentaires sur la base des chiffres recueillis dans le cadre de cette enquête et de l'historique des chiffres dont nous disposons.

Vous pouvez nous commander les chiffres de cette brochure concernant une population distinctive (un diplôme, un territoire, un secteur d'activité, ... ou une combinaison de ces filtres).

Nous réalisons également des études plus spécifiques (statistiques sur des axes d'analyse qui ne sont pas dans cette brochure mais pour lesquels nous disposons de données).

Merci de nous contacter pour préciser votre demande par rapport à l'étendu des données dont nous disposons sur les ingénieurs depuis plus de 60 ans.

*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*

[www.iesf.fr](http://www.iesf.fr)

IESF – 7 rue Lamennais – 75008 Paris | Tél. : 01 44 13 66 88 – [enquete@iesf.fr](mailto:enquete@iesf.fr)