

34<sup>ème</sup>

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

Rapport spécifique  
AX Association Polytechnique



## Préambule

Les résultats nationaux sur les ingénieurs reposent sur **plus de 45 000 répondants**.  
Nous avons recueilli **1 173 réponses d'ingénieurs** pour AX Association Polytechnique.

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	137	292	246	248	95	1 018
Féminin	40	47	38	25	5	155
<b>TOTAL</b>	<b>177</b>	<b>339</b>	<b>284</b>	<b>273</b>	<b>100</b>	<b>1 173</b>

Population étudiée : AX Association Polytechnique

Dans quelle école française avez-vous obtenu ce (premier) diplôme d'ingénieur ?

	N
3iL - Institut d'ingénierie informatique de Limoges	0

Population étudiée : AX Association Polytechnique

### ***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.

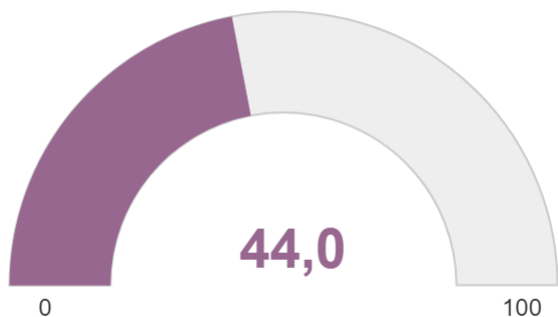
Certaines informations sont fragiles, d'autres bien que se fondant sur de faibles effectifs décrivent une même tendance et permettent de dégager une vision perspective.

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

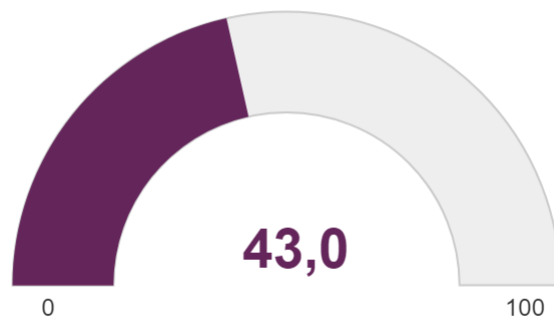
ASSOCIATION	TRANCHE D'ÂGES					TOTAL
	MOINS DE 30 ANS	DE 30 À 39 ANS	DE 40 À 49 ANS	DE 50 À 64 ANS	PLUS DE 65 ANS	
Autres	16,87%	25,13%	19,94%	18,99%	19,08%	100,00%
École Polytechnique	14,06%	25,66%	21,27%	20,33%	18,68%	100,00%
<b>TOTAL</b>	<b>16,75%</b>	<b>25,15%</b>	<b>20,00%</b>	<b>19,04%</b>	<b>19,06%</b>	

Age médian : tous âges



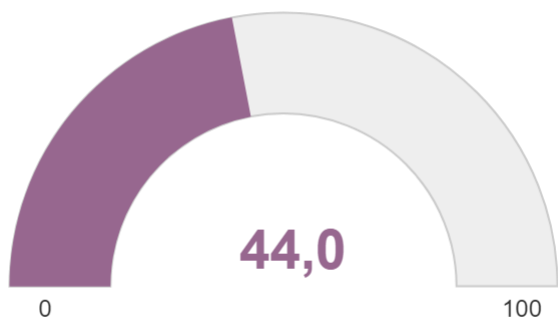
Population étudiée : AX Association Polytechnique

Age médian : tous âges



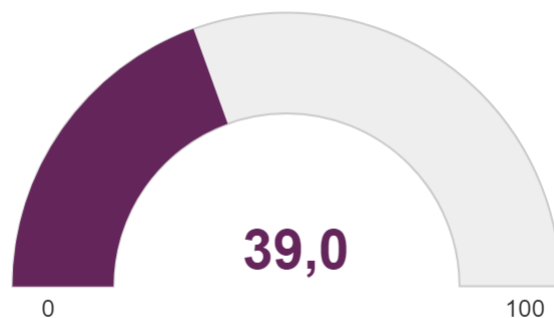
Population étudiée : Ensemble

Age médian : Ingénieures de moins de 65 ans



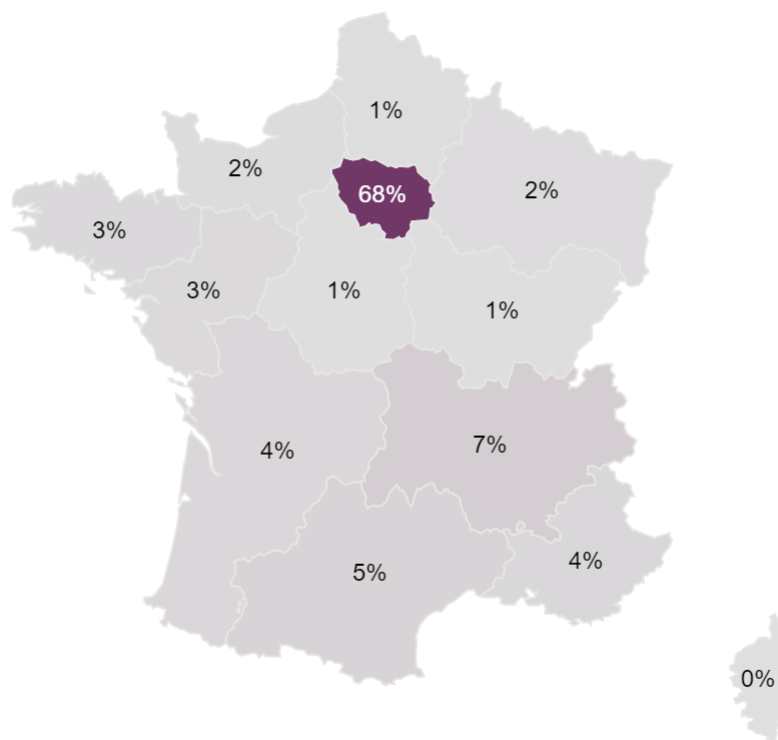
Population étudiée : AX Association Polytechnique

Age médian : Ingénieurs de moins de 65 ans



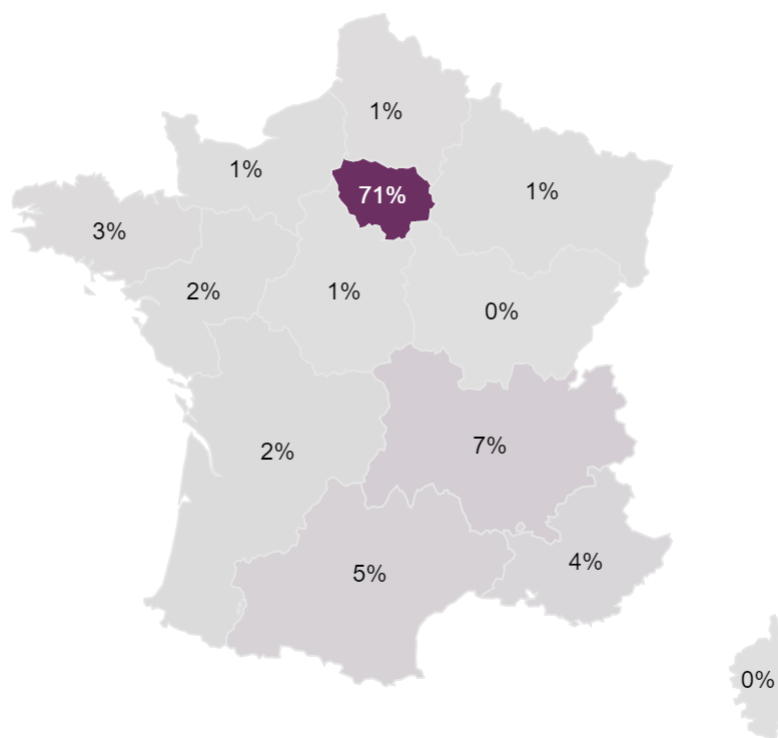
Population étudiée : Ensemble

## Dans quel région résidez-vous ?



Population étudiée : AX Association Polytechnique

## Dans quel région travaillez-vous ?



Population étudiée : AX Association Polytechnique

# Formation

VOTRE SPÉCIALITÉ À L'ISSUE DE VOTRE 1 <sup>E</sup> FORMATION D'INGÉNIEUR OU DE SCIENTIFIQUE :	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Agronomie, sciences de la vie, agroalimentaire	5%	1%	5%
Chimie, génie des procédés, biologie, santé, biotech	7%	6%	7%
Électronique, télécommunications, informatique, génie logiciel, cybersécurité	20%	15%	20%
Électrotechnique, automatique, électricité, robotique, hydraulique, nucléaire	8%	2%	8%
Génie civil, BTP, mines, géosciences, génie urbain	7%	5%	7%
Mécanique, production, productique	16%	3%	15%
Naval	1%	0%	1%
Physique, matériaux, énergétique	7%	13%	7%
Économie, gestion, finance, audit	1%	6%	1%
Généraliste, à spécialités multiples ou sans spécialité dominante	18%	41%	19%
Aéronautique, transports, logistique	6%	5%	6%
Eau, environnement	3%	2%	3%
Autre (bois, textile, céramique, ...)	2%	1%	2%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

QUELLE ÉTAIT VOTRE FORMATION À L'ENTRÉE DU CURSUS INGÉNIEUR?	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Bac	22%	0%	21%
Classes préparatoires	57%	94%	59%
DUT	8%	0%	7%
BTS	3%	0%	3%
Autres Bac+2 ou +3	6%	4%	6%
Bac+4 ou plus	3%	1%	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 ?	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Oui	38%	46%	<b>38%</b>
Non	62%	54%	<b>62%</b>
<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 ?	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Oui	56%	100%	<b>56%</b>
Non	44%	0%	<b>44%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

PENDANT VOS ÉTUDES, AVEZ-VOUS BÉNÉFICIÉ D'UNE BOURSE ?	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Oui	29%	17%	<b>28%</b>
Non	71%	83%	<b>72%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

## Poursuite d'études

QUELS DIPLÔMES SUPPLÉMENTAIRES PRÉPAREZ-VOUS ?	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Diplôme d'ingénieur en France	12%	14%	12%
Diplôme d'ingénieur à l'étranger	5%	22%	7%
Diplôme en gestion, management, marketing (type IAE), Master, MBA	18%	3%	17%
Diplôme scientifique Master 2 ou équivalent Bac +5	15%	40%	18%
Diplôme de sciences humaines Master 2 ou équivalent Bac +5	2%	0%	2%
Doctorat, Ph. D.	21%	11%	20%
Autre diplôme	26%	11%	25%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

Population étudiée : Répondants

VOUS PRÉPAREZ VOTRE THÈSE :	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
En France	52%	77%	54%
A l'étranger	48%	23%	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 ?	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Pour approfondir mes compétences en matière de recherche	25%	23%	25%
Pour enseigner par la suite	5%	2%	4%
Pour être reconnu(e) par la communauté scientifique	4%	10%	4%
Pour acquérir des compétences scientifiques appropriées à un secteur scientifique	21%	18%	21%
Pour accéder plus rapidement à une position hiérarchique plus avantageuse	8%	8%	8%
Pour être en mesure de choisir entre un métier académique, scientifique ou opérationnel	17%	18%	17%
Pour exercer mon métier en autonomie	5%	5%	5%
Pour servir la société en participant à son développement	11%	14%	12%
Pour d'autres raisons	3%	2%	3%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

Population étudiée : Répondants

## Activité, contrats et taille des entreprises

ACTIVITÉS AU 31/12/2022	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
En recherche d'emploi	2%	2%	2%
En poursuite d'études sans contrat salarié	1%	3%	1%
Doctorant salarié	1%	3%	1%
Strictement Salarié (ni retraité, ni préretraité, ni docteur)	74%	71%	74%
Strictement Non-salarié	3%	3%	3%
Retraités et préretraités Salariés	1%	3%	1%
Retraités et préretraités Non-salariés	1%	1%	1%
Retraités et préretraités aucune activité prof.	16%	13%	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 ?	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	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	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
CDI	88%	76%	88%
CDD	5%	6%	5%
Fonctionnaire ou militaire	5%	16%	5%
Contrat précaire	0%	0%	0%
VIE et autres volontariats	0%	0%	0%
Gérant / Associé	1%	1%	1%
Autre	1%	1%	1%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

Population étudiée : Salariés au 31/12/2022



## Activité, contrats et taille des entreprises

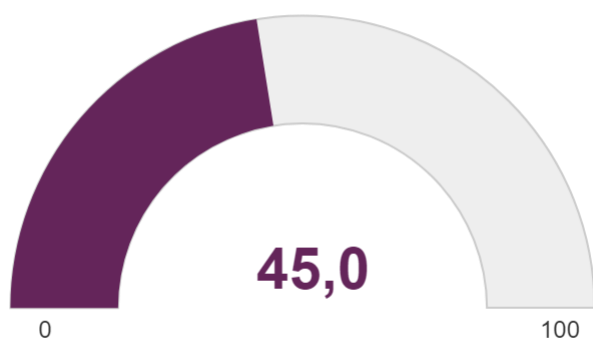
NATURE DE L'ENTREPRISE OU DE L'ORGANISATION :	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Secteur privé	82%	66%	<b>81%</b>
Sociétés anonymes à capital public	5%	8%	<b>5%</b>
État, secteur public	10%	22%	<b>10%</b>
Autre, associations, organismes internationaux....	3%	4%	<b>3%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

TAILLE DE L'ENTREPRISE OU DU GROUPE	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
0 ou 1 salarié	1%	1%	<b>1%</b>
2 à 9 salariés	3%	2%	<b>3%</b>
10 à 49 salariés	8%	10%	<b>8%</b>
50 à 249 salariés	12%	10%	<b>12%</b>
250 à 499 salariés	6%	5%	<b>6%</b>
500 à 1 999 salariés	10%	9%	<b>10%</b>
2 000 à 4 999 salariés	8%	7%	<b>8%</b>
5 000 et plus	53%	55%	<b>53%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

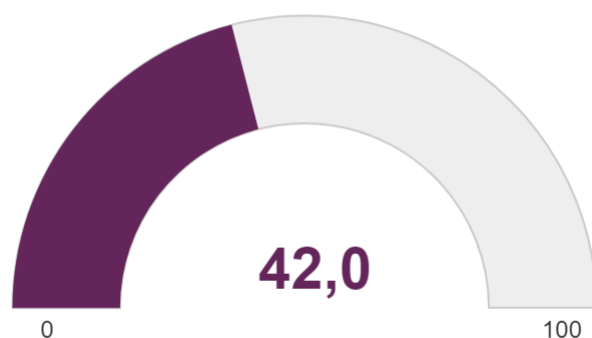
Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

### Médiane : Heures de travail hebdomadaires



Population étudiée : AX Association Polytechnique

### Médiane : Heures de travail hebdomadaires



Population étudiée : Ensemble

## Pays et lieux d'emploi

LOCALISATION	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Ile-de-France	32%	61%	<b>33%</b>
Province	55%	25%	<b>53%</b>
France	87%	86%	<b>87%</b>
Etranger	13%	14%	<b>13%</b>
<b>TOTAL</b>			

Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

REGION EMPLOI	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Auvergne-Rhône-Alpes	16%	7%	<b>16%</b>
Bourgogne-Franche-Comté	2%	0%	<b>2%</b>
Bretagne	4%	2%	<b>4%</b>
Centre-Val de Loire	2%	1%	<b>2%</b>
Corse	0%	0%	<b>0%</b>
Grand Est	5%	1%	<b>4%</b>
Hauts-de-France	4%	1%	<b>4%</b>
Ile-de-France	37%	71%	<b>39%</b>
Normandie	2%	1%	<b>2%</b>
Nouvelle-Aquitaine	6%	3%	<b>5%</b>
Occitanie	9%	5%	<b>9%</b>
Pays de la Loire	5%	1%	<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>	

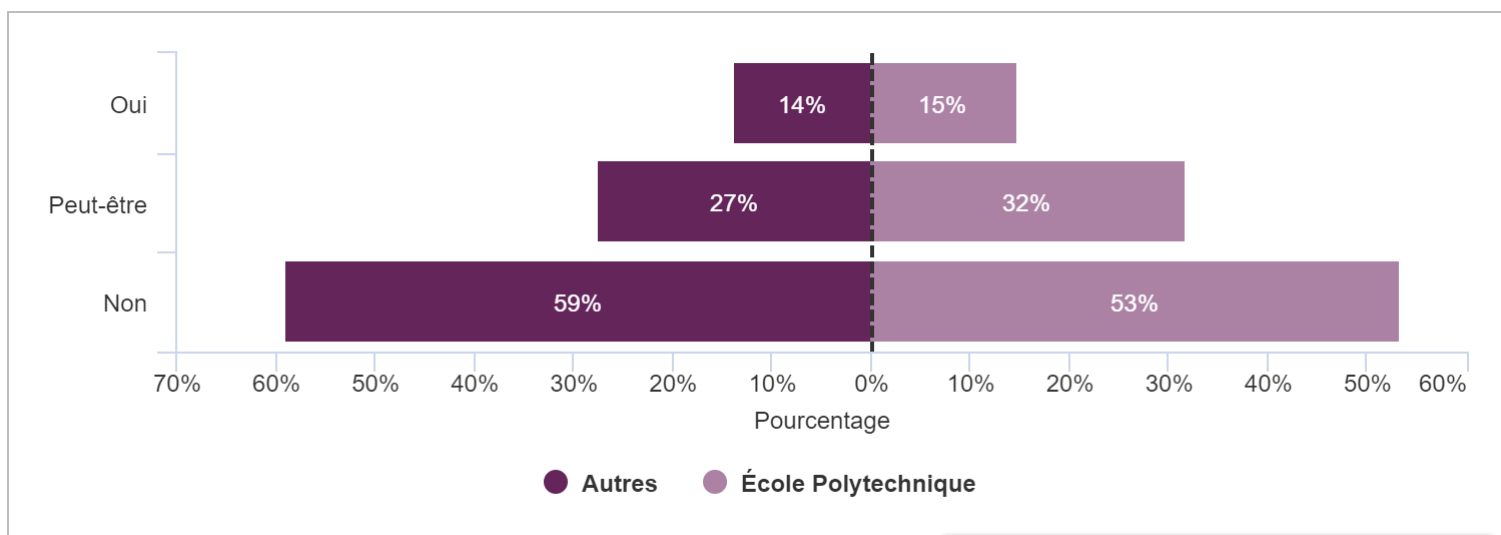
Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

## Pays et lieux d'emploi

EMPLOIS À L'ÉTRANGER PAR CONTINENT	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Europe	63%	55%	<b>63%</b>
Asie	9%	11%	<b>9%</b>
Afrique	5%	3%	<b>5%</b>
Amériques	19%	26%	<b>19%</b>
Océanie	3%	4%	<b>3%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

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

## Attractivité des régions

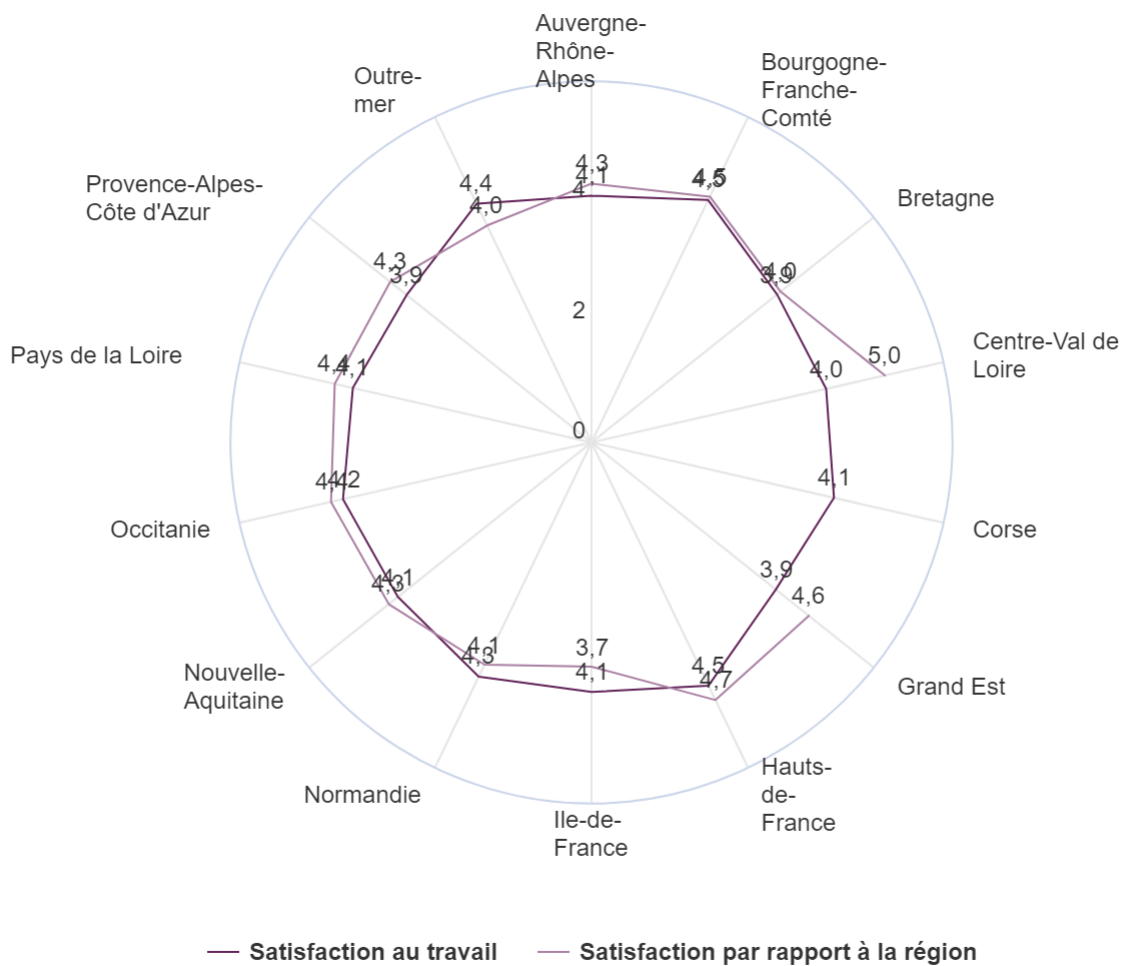


Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

	% DE MOBILITÉ PROFESSIONNELLE	POURRAIENT QUITTER LA RÉGION DANS LES 3 PROCHAINES ANNÉES
Auvergne-Rhône-Alpes	61%	40%
Bourgogne-Franche-Comté	75%	100%
Bretagne	54%	57%
Centre-Val de Loire	100%	100%
Corse	0%	0%
Grand Est	90%	73%
Hauts-de-France	67%	100%
Ile-de-France	66%	44%
Normandie	75%	67%
Nouvelle-Aquitaine	74%	49%
Occitanie	59%	33%
Pays de la Loire	41%	36%
Provence-Alpes-Côte d'Azur	52%	58%
Outre-mer	0%	67%
<b>TOTAL</b>	<b>64%</b>	<b>46%</b>

Population étudiée : AX Association Polytechnique

# Attractivité des régions

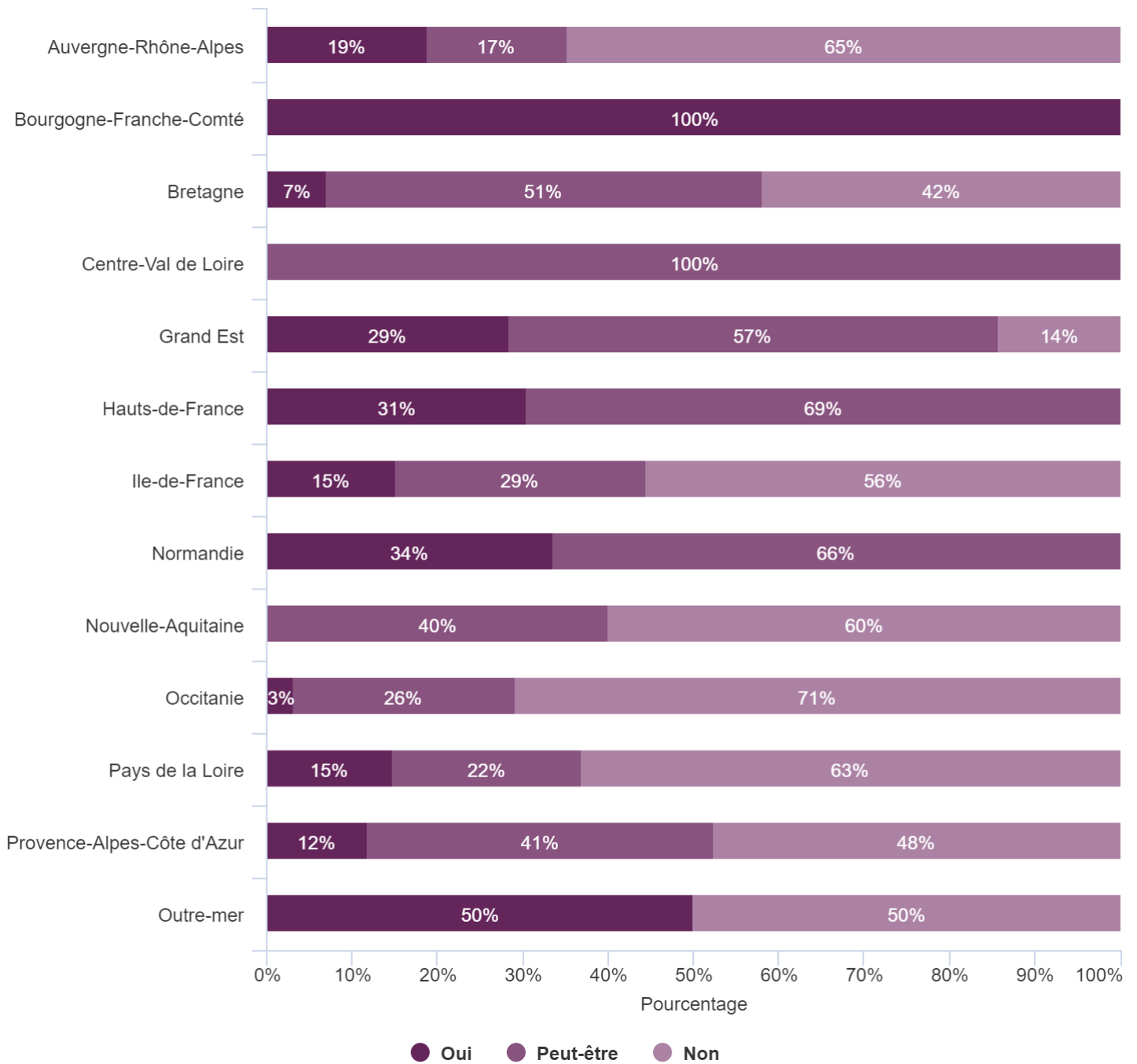


Population étudiée : AX Association Polytechnique

	% LA RÉGION OFFRE DES OPPORTUNITÉS PROFESSIONNELLES
Auvergne-Rhône-Alpes	57%
Bourgogne-Franche-Comté	25%
Bretagne	21%
Centre-Val de Loire	0%
Corse	0%
Grand Est	64%
Hauts-de-France	50%
Ile-de-France	88%
Normandie	0%
Nouvelle-Aquitaine	39%
Occitanie	57%
Pays de la Loire	35%
Provence-Alpes-Côte d'Azur	36%
Outre-mer	50%

Population étudiée : AX Association Polytechnique

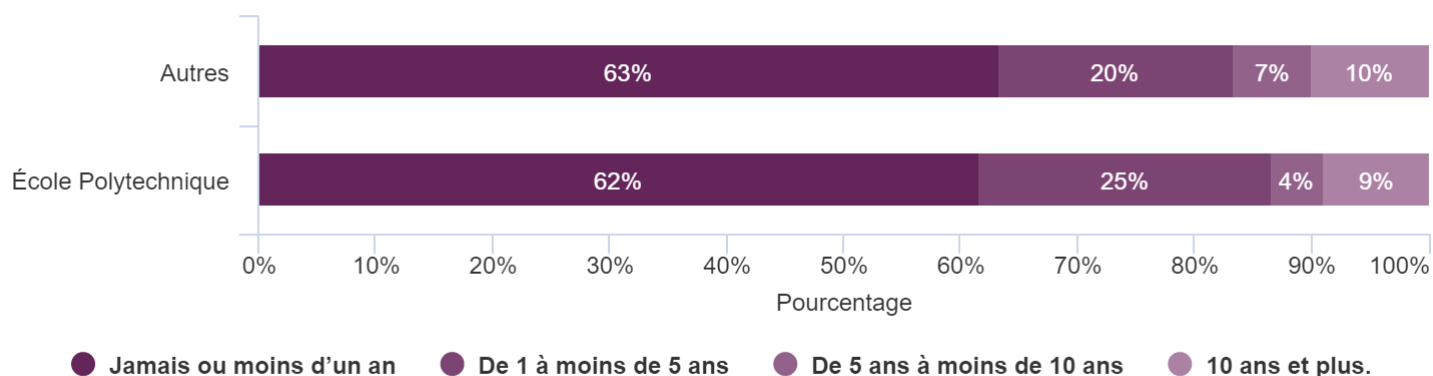
## Envisagez-vous de changer de région ?



Population étudiée : AX Association Polytechnique

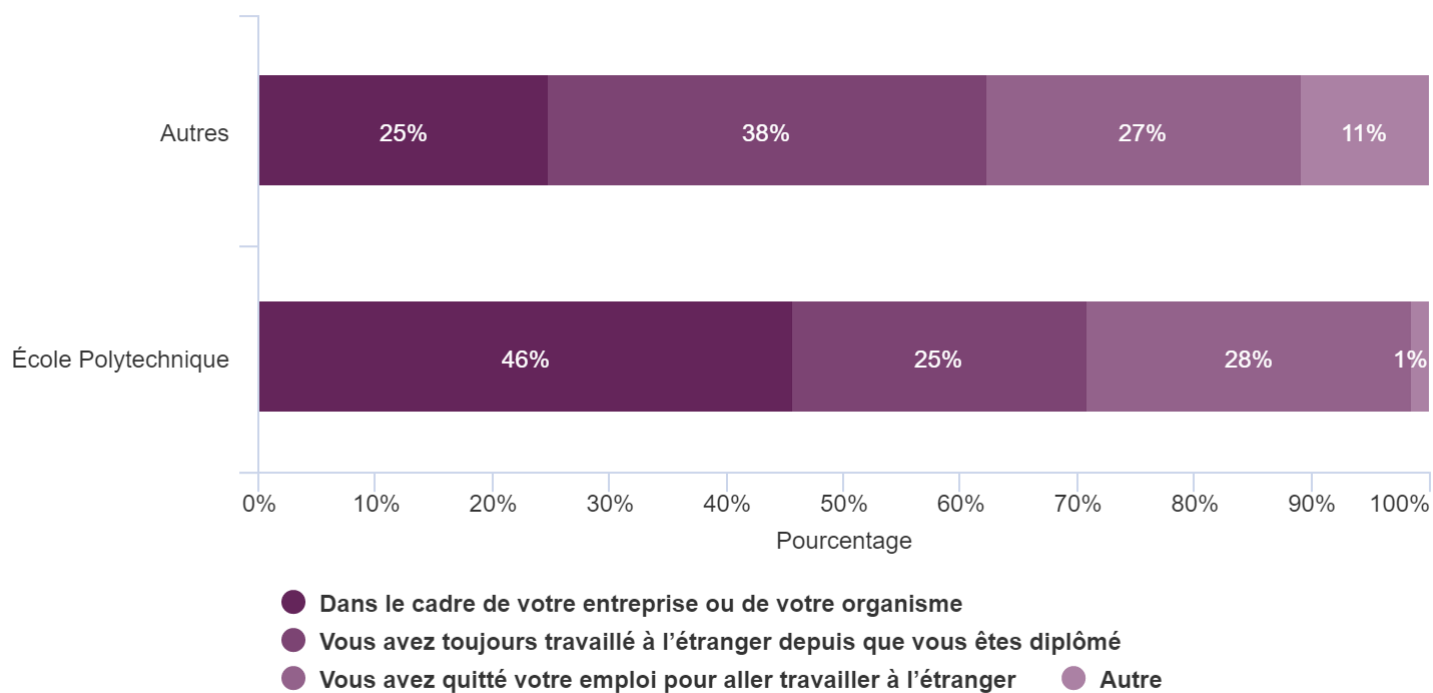
# Travail à l'étranger

## 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 ?	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Non	36%	25%	35%
Oui à long terme	17%	13%	17%
Oui à moyen terme	16%	27%	17%
Oui d'ici moins d'un an (ou vous êtes déjà rentré en France)	8%	16%	8%
Vous ne savez pas ou ceci ne dépend pas de vous	23%	19%	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?	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Europe	3,2	3,2	3,2
Asie	3,0	2,6	2,9
Afrique	3,4	4,5	3,4
Amériques	2,9	2,9	2,9
Océanie	3,2	3,0	3,2
<b>TOTAL</b>	<b>3,2</b>	<b>3,1</b>	<b>3,2</b>

⌵ Population étudiée : Salariés travaillant à l'étranger

AVEZ-VOUS DÉJÀ DÉCLINÉ UNE OFFRE DE TRAVAIL À L'ÉTRANGER ?	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Oui	29%	32%	29%
Non	71%	68%	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 ?	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Je ne voulais pas quitter la France de toute façon	18%	21%	19%
Les avantages financiers étaient insuffisants	11%	11%	11%
Cela posait trop de problèmes pour mon conjoint	23%	21%	23%
Cela posait trop de problèmes pour mes enfants	13%	14%	13%
Cela ne m'apportait rien pour ma carrière	7%	6%	7%
Le poste n'était pas attractif	13%	19%	13%
C'était un pays à risques	4%	3%	4%
Je craignais d'avoir des difficultés d'emploi à mon retour	4%	2%	4%
Autre	7%	3%	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

ASSOCIATION	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 €	53 504 €	73 000 €	90 000 €	85 000 €	60 000 €
École Polytechnique	46 134 €	78 525 €	120 000 €	150 000 €	102 000 €	92 491 €

Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

REGION EMPLOI	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Auvergne-Rhône-Alpes	52 000 €	80 000 €	52 794 €
Bourgogne-Franche-Comté	56 000 €	64 590 €	56 000 €
Bretagne	49 362 €	70 012 €	50 000 €
Centre-Val de Loire	50 000 €	82 999 €	50 000 €
Corse	48 653 €		48 653 €
Grand Est	52 595 €	99 661 €	53 000 €
Hauts-de-France	56 068 €	85 727 €	56 969 €
Ile-de-France	68 000 €	94 447 €	70 000 €
Normandie	57 527 €	82 925 €	57 889 €
Nouvelle-Aquitaine	54 000 €	80 000 €	54 353 €
Occitanie	54 000 €	81 141 €	54 537 €
Pays de la Loire	51 000 €	62 192 €	51 000 €
Provence-Alpes-Côte d'Azur	56 000 €	71 000 €	57 000 €

Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

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

	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
▲ Avez-vous la responsabilité d'un résultat financier ?			
Oui	76 000 €	140 000 €	<b>78 000 €</b>
Non	55 600 €	80 000 €	<b>56 600 €</b>
▲ Avez-vous la responsabilité d'un budget ?			
Oui	71 000 €	117 096 €	<b>72 506 €</b>
Non	52 000 €	78 926 €	<b>53 000 €</b>
▲ Avez-vous des responsabilités à l'international ?			
Oui	82 000 €	120 000 €	<b>83 000 €</b>
Non	55 000 €	78 958 €	<b>55 000 €</b>
▲ Animez-vous une équipe (sans responsabilité hiérarchique) ?			
Oui	65 000 €	94 440 €	<b>65 000 €</b>
Non	55 900 €	83 954 €	<b>56 400 €</b>
▲ Êtes-vous chef de projet ?			
Oui	60 311 €	87 830 €	<b>61 512 €</b>
Non	60 000 €	90 000 €	<b>60 390 €</b>
▲ Combien de personnes sont associées au projet que vous diri...			
Moins de 10	54 508 €	75 000 €	<b>55 000 €</b>
Entre 10 et 50	68 000 €	100 000 €	<b>69 073 €</b>
Entre 50 et 500	86 931 €	109 781 €	<b>88 413 €</b>
Plus de 500	114 938 €	148 117 €	<b>118 319 €</b>
▲ Êtes-vous expert technique ?			
Oui	63 000 €	80 000 €	<b>63 182 €</b>
Non	59 127 €	97 000 €	<b>60 000 €</b>
▲ Prenez-vous des décisions stratégiques ?			
Oui	75 000 €	115 495 €	<b>77 000 €</b>
Non	53 000 €	70 000 €	<b>53 761 €</b>
▲ Avez-vous un mandat syndical ?			
Oui	62 817 €	84 254 €	<b>63 000 €</b>
Non	60 000 €	90 000 €	<b>61 000 €</b>

	ASSOCIATION	
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE
▲ Aviez-vous la responsabilité d'un résultat financier ?		
Oui	29%	26%
Non	71%	74%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
▲ Aviez-vous la responsabilité d'un budget ?		
Oui	47%	49%
Non	53%	51%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
▲ Avez-vous des responsabilités à l'international ?		
Oui	28%	35%
Non	72%	65%
<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%	54%
Entre 10 et 50	33%	27%
Entre 50 et 500	8%	14%
Plus de 500	1%	5%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
▲ Êtes-vous expert technique ?		
Oui	44%	40%
Non	56%	60%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
▲ Prenez-vous des décisions stratégiques ?		
Oui	41%	50%
Non	59%	50%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
▲ Avez-vous un mandat syndical ?		
Oui	3%	2%
Non	97%	98%
<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 :	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Secteur privé	61 400 €	100 000 €	<b>62 154 €</b>
Sociétés anonymes à capital public	69 692 €	88 568 €	<b>70 000 €</b>
État, secteur public	45 166 €	60 190 €	<b>46 341 €</b>
Autre, associations, organismes internationaux....	45 013 €	75 000 €	<b>46 000 €</b>

Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

QUEL ÉTAIT VOTRE SECTEUR D'ACTIVITÉ AU 31/12/2022 ?	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Agriculture, sylviculture et pêche	48 000 €	64 646 €	<b>48 145 €</b>
Industrie	64 053 €	97 019 €	<b>65 000 €</b>
Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air	66 100 €	86 049 €	<b>67 000 €</b>
Eau, environnement, assainissement, gestion des déchets et dépollution	47 000 €	115 000 €	<b>48 000 €</b>
Construction, BTP	57 718 €	138 361 €	<b>58 520 €</b>
Télécommunications	72 989 €	109 669 €	<b>75 000 €</b>
Banques, assurances, établissements financiers	85 920 €	160 000 €	<b>92 000 €</b>
Sociétés de services informatiques (conseil, logiciel et entreprises de services numériques)	60 000 €	80 000 €	<b>60 000 €</b>
Sociétés d'ingénierie ou de conseil (hors numériques)	48 000 €	82 969 €	<b>48 000 €</b>
Sociétés de conseil (stratégie, audit, management, RH, finances...)	65 000 €	77 861 €	<b>65 000 €</b>
Autre activité tertiaire	64 984 €	101 263 €	<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 :	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHN...	TOTAL
Industries extractives (hydrocarbures, minerais, autres)	90 000 €	89 144 €	90 000 €
Denrées alimentaires, de boissons, tabac, aliments pour animaux	59 041 €	130 964 €	60 000 €
Textiles, habillement, cuir et chaussures	52 647 €	109 372 €	53 033 €
Travail du bois, industries du papier et imprimerie	64 678 €	105 000 €	65 000 €
Cokéfaction et raffinage	79 319 €	201 307 €	79 886 €
Industrie chimique	65 000 €	95 768 €	65 000 €
Industrie pharmaceutique	65 000 €	115 000 €	66 222 €
Plastique, verre et produits minéraux non métalliques	65 000 €	120 000 €	66 000 €
Sidérurgie, fonderie et produits métalliques sauf machines et équipements	59 235 €	121 348 €	60 000 €
Produits informatiques, électroniques et optiques	70 000 €	105 251 €	70 000 €
Équipements électriques	65 000 €	130 954 €	65 000 €
Machines, équipements, armements	61 500 €	86 335 €	62 000 €
Industrie du transport (automobile, aéronautique, spatiale, ferroviaire, navale ...)	64 000 €	80 000 €	64 800 €
Autres industries, réparation et installation d'équipements	63 000 €	150 059 €	63 728 €

Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

## Zoom sur les activités industrielles de transport

PRÉCISEZ DANS QUEL DOMAINE :	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Aéronautique	61 395 €	77 038 €	62 000 €
Spatial	62 000 €	77 058 €	62 000 €
Automobile	70 006 €	90 714 €	70 397 €
Ferroviaire	63 456 €	105 215 €	65 000 €
Naval	55 615 €	64 548 €	56 706 €
Autres	58 123 €	129 985 €	59 000 €

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 :	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Commerce, réparation	70 000 €	246 338 €	<b>70 299 €</b>
Transports, logistique et entreposage	69 971 €	107 906 €	<b>70 000 €</b>
Hébergement et restauration	64 406 €	425 000 €	<b>67 624 €</b>
Edition, audiovisuel et diffusion	65 443 €	101 493 €	<b>66 677 €</b>
Organismes de Recherche (CNRS, INRIA,.....)	50 586 €	55 594 €	<b>50 331 €</b>
Administration publique	59 538 €		<b>59 538 €</b>
Enseignement	47 110 €	120 000 €	<b>48 000 €</b>
Santé	56 000 €	91 848 €	<b>57 983 €</b>
Arts, spectacles et activités récréatives	65 609 €	81 757 €	<b>65 611 €</b>
Activités extraterritoriales	60 000 €		<b>60 000 €</b>
Autre secteur tertiaire	65 000 €	95 841 €	<b>65 000 €</b>

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	69 262 €		69 262 €		69 262 €
Industrie	122 463 €	102 771 €	115 030 €	362 150 €	134 700 €
Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air	138 718 €	97 792 €	123 402 €	242 951 €	129 394 €
Eau, environnement, assainissement, gestion des déchets et dépollution	196 848 €	78 981 €	167 374 €	102 500 €	162 751 €
Construction, BTP	176 590 €	100 590 €	158 148 €		158 148 €
Télécommunications	118 588 €	86 431 €	110 869 €	256 132 €	117 518 €
Banques, assurances, établissements financiers	227 382 €	150 169 €	219 119 €	401 967 €	244 814 €
Sociétés de services informatiques (conseil, logiciel et entreprises de services numériques)	102 110 €	89 324 €	99 438 €	288 118 €	117 304 €
Sociétés d'ingénierie ou de conseil (hors numériques)	157 511 €	72 270 €	117 886 €	118 724 €	117 920 €
Sociétés de conseil (stratégie, audit, management, RH, finances...)	136 776 €	175 000 €	138 164 €	109 662 €	135 544 €
Autre activité tertiaire	131 460 €	90 722 €	123 209 €	187 072 €	131 960 €

Population étudiée : AX Association Polytechnique

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 : Répondants

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

	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
▲ Aviez-vous le statut de cadre au 31/12/2022 ?			
Oui	60 000 €	90 993 €	60 000 €
Non	27 000 €	21 851 €	26 942 €
▲ Quel type de contrat de travail aviez-vous ?			
CDI	62 000 €	100 000 €	63 000 €
CDD	33 000 €	34 620 €	33 000 €
Fonctionnaire ou militaire	52 531 €	76 000 €	53 800 €
Contrat précaire	35 000 €		35 000 €
VIE et autres volontariats	35 764 €		35 764 €
Gérant / Associé	76 770 €	82 207 €	80 000 €
Autre	47 729 €	150 000 €	50 828 €
▲ Nature de l'entreprise ou de l'organisation :			
Secteur privé	61 400 €	100 000 €	62 154 €
Sociétés anonymes à capital public	69 692 €	88 568 €	70 000 €
État, secteur public	45 166 €	60 190 €	46 341 €
Autre, associations, organismes internationaux....	45 013 €	75 000 €	46 000 €
▲ Quelle est la taille de cette entreprise ou groupe (si l'entre...			
0 ou 1 salarié	45 907 €	70 000 €	48 125 €
2 à 9 salariés	45 000 €	95 518 €	45 000 €
10 à 49 salariés	48 938 €	72 517 €	49 849 €
50 à 249 salariés	52 163 €	80 852 €	53 401 €
250 à 499 salariés	55 000 €	88 793 €	55 000 €
500 à 1 999 salariés	60 000 €	120 000 €	60 000 €
2 000 à 4 999 salariés	64 000 €	115 000 €	65 000 €
5 000 et plus	68 000 €	102 000 €	69 043 €
▲ Heures Hebdomadaires			
Moins de 35 h	44 000 €	69 335 €	44 020 €
De 35 à 39 h	44 821 €	62 870 €	45 000 €
De 40 à 44 h	54 451 €	78 000 €	55 000 €
De 45 à 49 h	68 000 €	90 588 €	69 000 €
50 h et plus	82 000 €	126 924 €	84 807 €



	ASSOCIATION	
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE
▲ 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	88%	76%
CDD	5%	6%
Fonctionnaire ou militaire	5%	16%
Contrat précaire	0%	0%
VIE et autres volontariats	0%	0%
Gérant / Associé	1%	1%
Autre	1%	1%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
▲ Nature de l'entreprise ou de l'organisation :		
Secteur privé	82%	66%
Sociétés anonymes à capital public	5%	8%
État, secteur public	10%	22%
Autre, associations, organismes internationaux....	3%	4%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
▲ Quelle est la taille de cette entreprise ou groupe (s...		
0 ou 1 salarié	1%	1%
2 à 9 salariés	3%	2%
10 à 49 salariés	8%	10%
50 à 249 salariés	12%	10%
250 à 499 salariés	6%	5%
500 à 1 999 salariés	10%	9%
2 000 à 4 999 salariés	8%	7%
5 000 et plus	53%	55%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
▲ Heures Hebdomadaires		
Moins de 35 h	3%	2%
De 35 à 39 h	16%	10%
De 40 à 44 h	35%	29%
De 45 à 49 h	21%	23%
50 h et plus	25%	36%
<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 :	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Production et activités connexes	60 000 €	105 000 €	<b>60 000 €</b>
Études, recherche et conception de produits	55 000 €	77 253 €	<b>56 000 €</b>
Informatique, réseaux, cybersécurité, data	62 000 €	85 395 €	<b>63 000 €</b>
Commercial, Marketing, Communication	80 000 €	109 024 €	<b>82 000 €</b>
Administration, Gestion, Finances, RH, Relations sociales	84 000 €	160 004 €	<b>86 000 €</b>
Direction générale	120 791 €	172 509 €	<b>125 000 €</b>
Enseignement - Recherche formation	43 337 €	53 410 €	<b>44 302 €</b>
Conseil en stratégie, audit, management, RH, finances, lobbying...	72 465 €	131 388 €	<b>75 000 €</b>
Conseil technique	54 000 €	81 257 €	<b>54 000 €</b>
Transport, logistique	61 000 €	109 014 €	<b>62 664 €</b>
Démarche QHSE (qualité, hygiène, sécurité, environnement)	55 000 €	113 350 €	<b>55 000 €</b>
Défense	59 952 €	117 813 €	<b>60 000 €</b>
Autre sans rapport avec votre formation (artiste, prêtre, engagement politique...)	34 064 €	125 000 €	<b>34 237 €</b>

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

## Part variable dans les salaires

	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
▲ Avez-vous perçu une part variable en 2022 ?			
Oui	56%	64%	<b>56%</b>
Non	44%	36%	<b>44%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	
▲ Part Variable			
5 % du salaire ou moins	20%	12%	<b>20%</b>
Plus de 5 % du salaire	80%	88%	<b>80%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

▼ Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

PART VARIABLE	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
5 % du salaire ou moins	3,8 %	3,7 %	<b>3,8 %</b>
Plus de 5 % du salaire	17,1 %	23,0 %	<b>17,4 %</b>
<b>TOTAL</b>	<b>14,4 %</b>	<b>20,7 %</b>	<b>14,7 %</b>

▼ Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

QUELS SONT LES AVANTAGES ET PRIMES DONT VOUS AVEZ BÉNÉFICIÉ EN 2022 ?	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Intéressement	60%	53%	<b>60%</b>
Participation	48%	39%	<b>48%</b>
Attribution gratuite d'actions	11%	20%	<b>12%</b>
Attribution d'actions à prix réduit	13%	14%	<b>13%</b>
Retraite par capitalisation	18%	20%	<b>18%</b>
Abondement du plan d'épargne d'entreprise	39%	39%	<b>39%</b>
Prévoyance santé	54%	55%	<b>54%</b>
Voiture de fonction utilisable à titre personnel	19%	22%	<b>19%</b>
Logement	3%	5%	<b>3%</b>
Treizième mois (ou plus). Modalité non proposée à l'écran, conservée vide pour l'homogénéité de la série	35%	23%	<b>34%</b>
Prime exceptionnelle	42%	32%	<b>41%</b>
Compte épargne temps	40%	44%	<b>40%</b>
Autre	11%	11%	<b>11%</b>

▼ Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

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

INTÉRESSEMENT	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Moins de 1 000 €	30%	19%	<b>29%</b>
De 1 000 à 1 999 €	15%	14%	<b>15%</b>
De 2 000 à 3 999 €	31%	31%	<b>31%</b>
De 4 000 à 7 999 €	16%	23%	<b>16%</b>
8 000 € et plus	8%	14%	<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	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Moins de 1 000 €	36%	28%	<b>35%</b>
De 1 000 à 1 999 €	15%	7%	<b>15%</b>
De 2 000 à 3 999 €	29%	33%	<b>29%</b>
De 4 000 € à 7 999 €	14%	18%	<b>14%</b>
8 000 € et plus	7%	15%	<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	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
	1%	1%	1%
	6%	6%	6%
	12%	9%	12%
	52%	48%	52%
	28%	36%	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

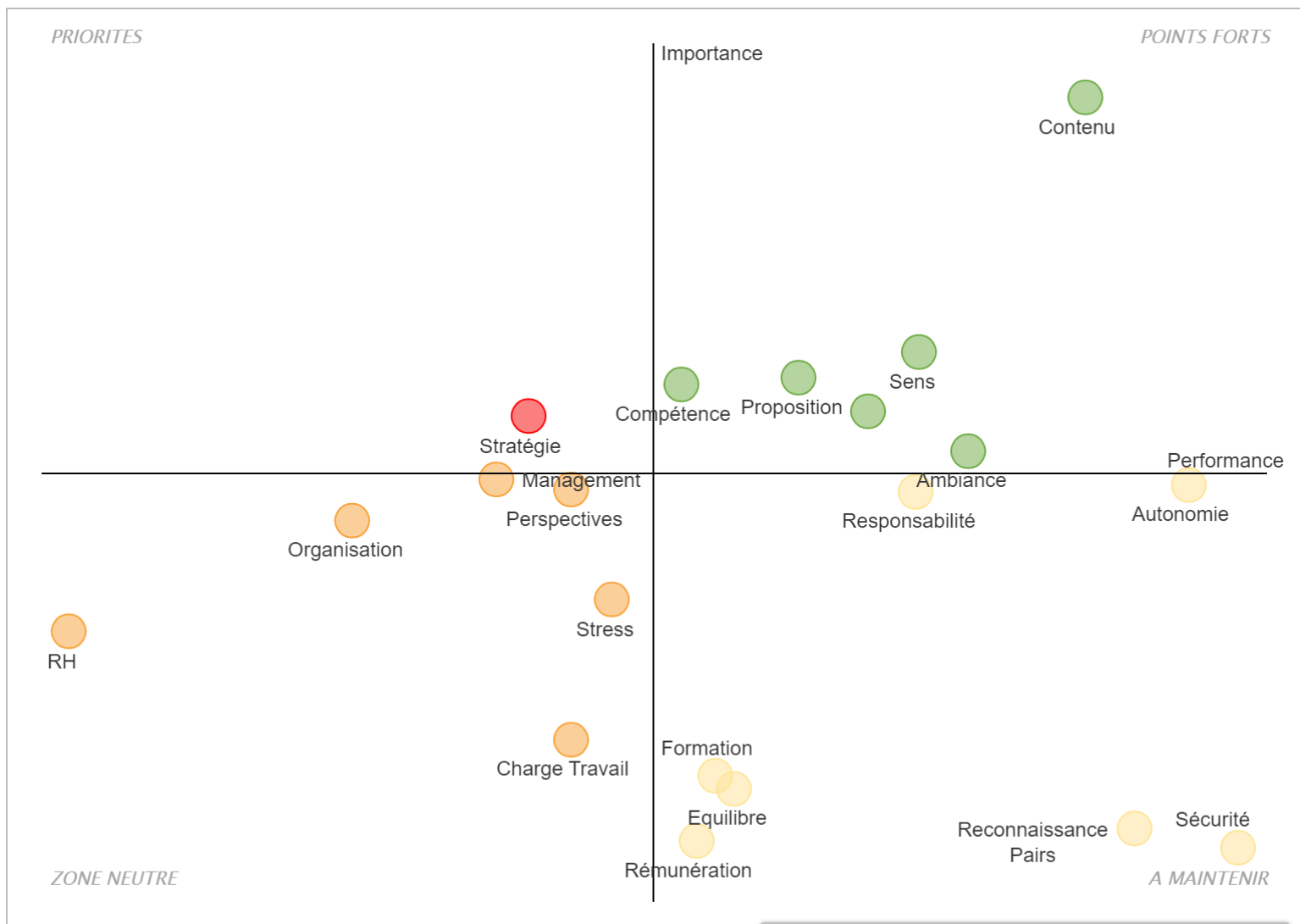
RÔLE DES INGÉNIEURS DANS LA TRANSFORMATION DE LA SOCIÉTÉ	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
	1%	1%	1%
	3%	3%	3%
	12%	8%	12%
	39%	30%	38%
	45%	59%	46%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

## Satisfaction détaillée

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

# Satisfaction au travail et relation à l'entreprise



Population étudiée : AX Association Polytechnique

↑  
Forte

## PRIORITES

La stratégie de votre entreprise/organisme

## POINTS FORTS

- 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
- La façon dont vos propositions sont prises en compte
- Le développement de vos compétences

IMPORTANCE

## ZONE NEUTRE

- La gestion des ressources humaines
- L'organisation générale de l'entreprise (ou de l'organisme...)
- La charge de travail
- Le style de management
- Les perspectives de carrière
- Le niveau de stress

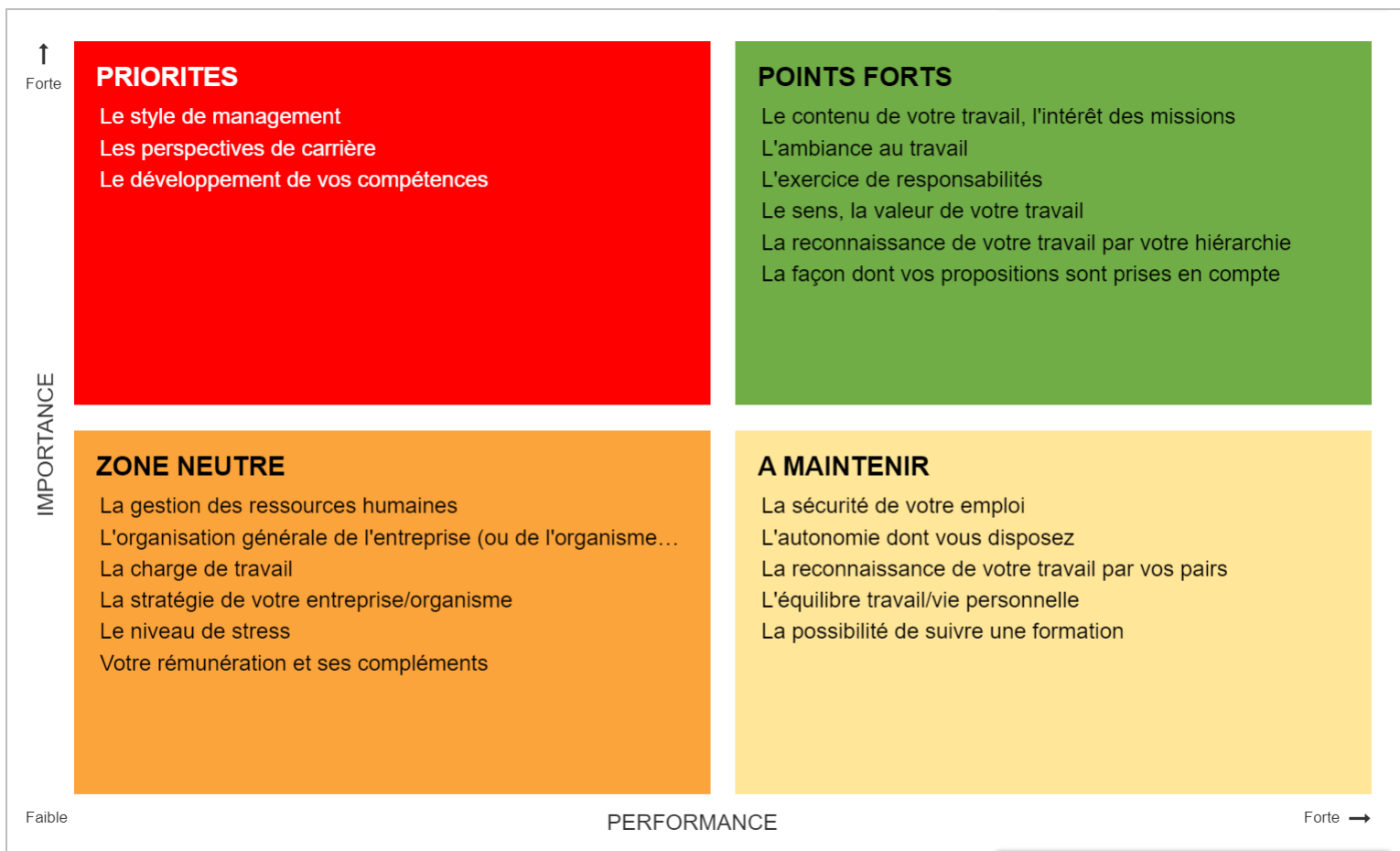
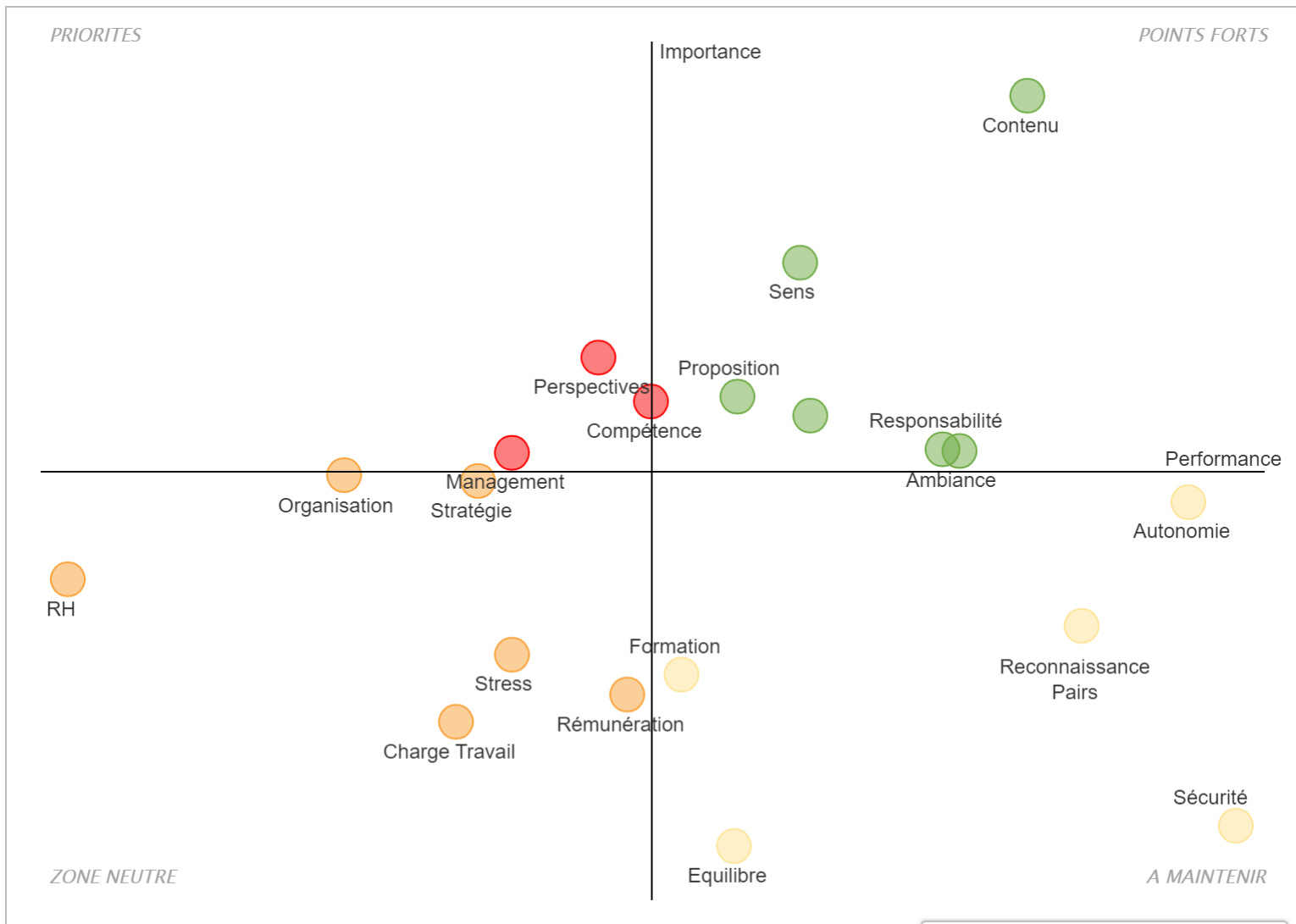
## A MAINTENIR

- La sécurité de votre emploi
- L'autonomie dont vous disposez
- La reconnaissance de votre travail par vos pairs
- L'exercice de responsabilités
- Votre rémunération et ses compléments
- 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 ?	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Oui et je suis en recherche active	9%	12%	9%
Oui	24%	25%	24%
Non	67%	63%	67%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

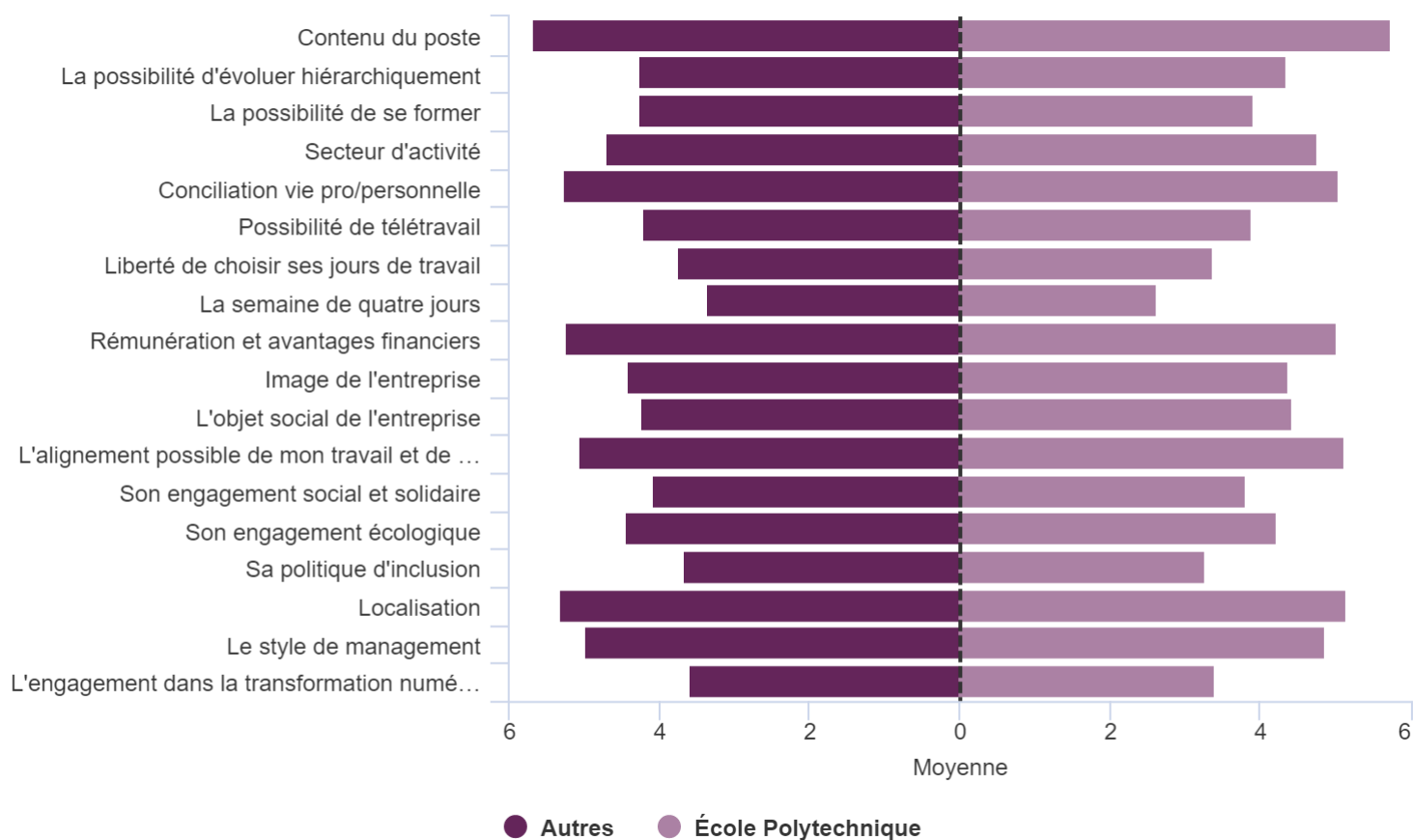
POURQUOI N'ENVISAGEZ-VOUS PAS DE CHANGER D'EMPLOYEUR ? (2 RÉPONSES MAX)	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Vous êtes satisfait de votre rémunération / vos avantages financiers	23%	25%	23%
Vous appréciez votre équilibre vie pro/perso	31%	21%	31%
En raison de la spécificité de vos compétences	11%	10%	11%
En raison de votre âge	35%	45%	36%
Pour des raisons familiales	20%	31%	21%
Autre raison	21%	13%	20%

Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

ENVISAGEZ-VOUS ACTUELLEMENT DE DEMANDER UNE MUTATION ?	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Oui	15%	24%	15%
Non	85%	76%	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)

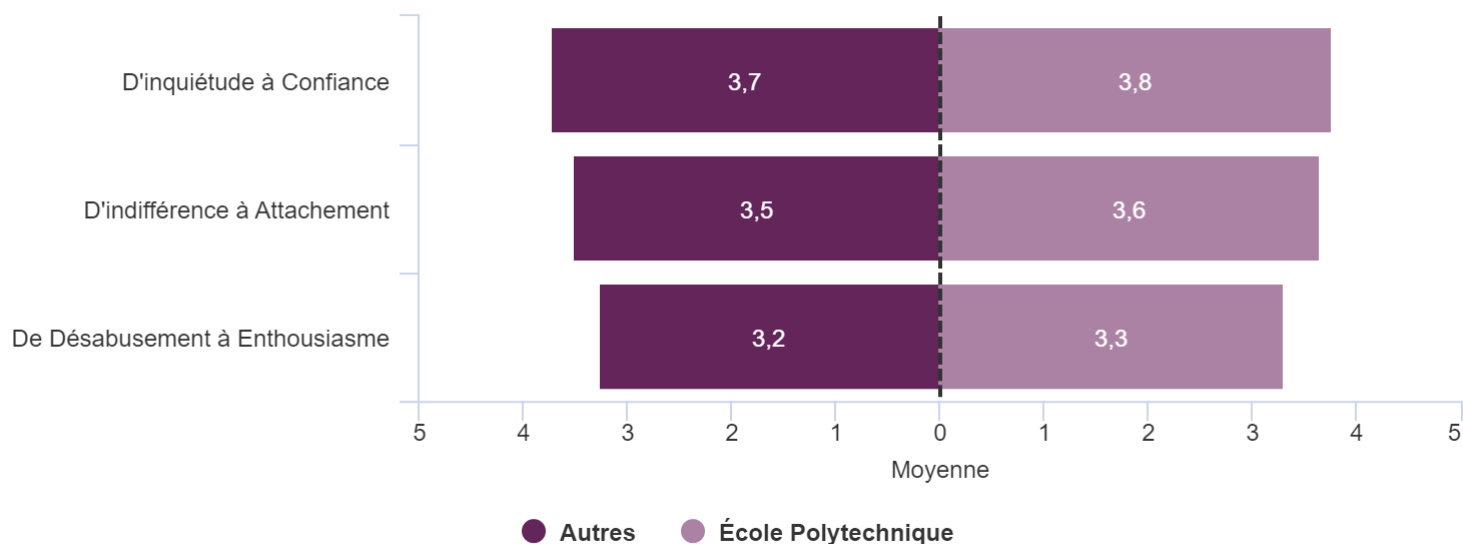


Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

QUEL SERAIT VOTRE EMPLOYEUR IDÉAL ?	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Le secteur public	25%	32%	25%
Un grand groupe du secteur privé	57%	52%	56%
Une PME bien installée	53%	48%	53%
Un employeur à l'étranger	18%	21%	18%
Une start-up	15%	22%	15%
Votre propre entreprise	26%	26%	26%
Une activité indépendante	13%	12%	13%
Structure du monde associatif / humanitaire	15%	15%	15%
Un autre type d'entreprise	4%	5%	4%
Vous ne savez pas	14%	13%	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 ?	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Je veux faire de mon mieux pour son développement	47%	54%	47%
Je veux contribuer à son développement en fonction de ma rétribution (salaire, carrière,...)	35%	31%	35%
Je veux remplir mon contrat de travail, sans plus	6%	3%	6%
Je compte travailler normalement tant qu'elle continue à m'employer	7%	7%	7%
Je n'ai aucun attachement particulier	5%	4%	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 :	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Choisir les méthodes de travail	89%	89%	<b>89%</b>
Organiser le travail de votre équipe	66%	75%	<b>67%</b>
Fixer les délais	47%	51%	<b>47%</b>
Evaluer les personnes	43%	55%	<b>44%</b>
Piloter les rémunérations	17%	24%	<b>17%</b>
Choisir vos fournisseurs, sous-traitants, prestataires	36%	33%	<b>35%</b>
Recruter	30%	39%	<b>30%</b>
Choisir les investissements financiers	14%	18%	<b>14%</b>

Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

POUVEZ-VOUS DISCUTER DE VOS OBJECTIFS AVEC VOTRE MANAGER ?	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Oui	91%	89%	<b>91%</b>
Non	9%	11%	<b>9%</b>
<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 ?	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Oui	40%	52%	<b>40%</b>
Non	60%	48%	<b>60%</b>
<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) ?	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Un intérêt pour les sciences	77%	81%	77%
Vos aptitudes	58%	68%	58%
Une tradition familiale	10%	16%	10%
L'image d'une personnalité renommée	5%	3%	5%
La qualité de l'emploi	34%	21%	33%

QUI VOUS A ORIENTÉ VERS CETTE FORMATION ?	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Vos parents	23%	32%	24%
Vos professeurs	16%	20%	16%
Vos amis/connaissances	5%	3%	5%
Les médias / associations / réseaux sociaux	0%	0%	0%
C'est un choix personnel	55%	45%	55%

SELON VOUS, QUELS SONT LES FREINS POUR CHOISIR CE MÉTIER POUR UNE FEMME ?	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Une image trop masculine	47%	57%	47%
Une image trop industrielle	30%	20%	30%
L'éventuel plafond de verre	22%	22%	22%
Les exigences du métier (engagement, disponibilité, expatriation...)	15%	13%	15%
Autre	18%	20%	19%

# Choix d'orientation

GLOBALEMENT, PENSEZ-VOUS QUE LE FAIT D'ÊTRE UNE FEMME A UNE INFLUENCE SUR LE DÉROULEMENT D'UNE CARRIÈRE ?	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Très favorable	5%	7%	5%
Plutôt favorable	19%	25%	20%
Sans incidence	29%	24%	29%
Plutôt défavorable	44%	41%	44%
Très défavorable	3%	3%	3%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

Si vous le souhaitez, commentez votre avis :



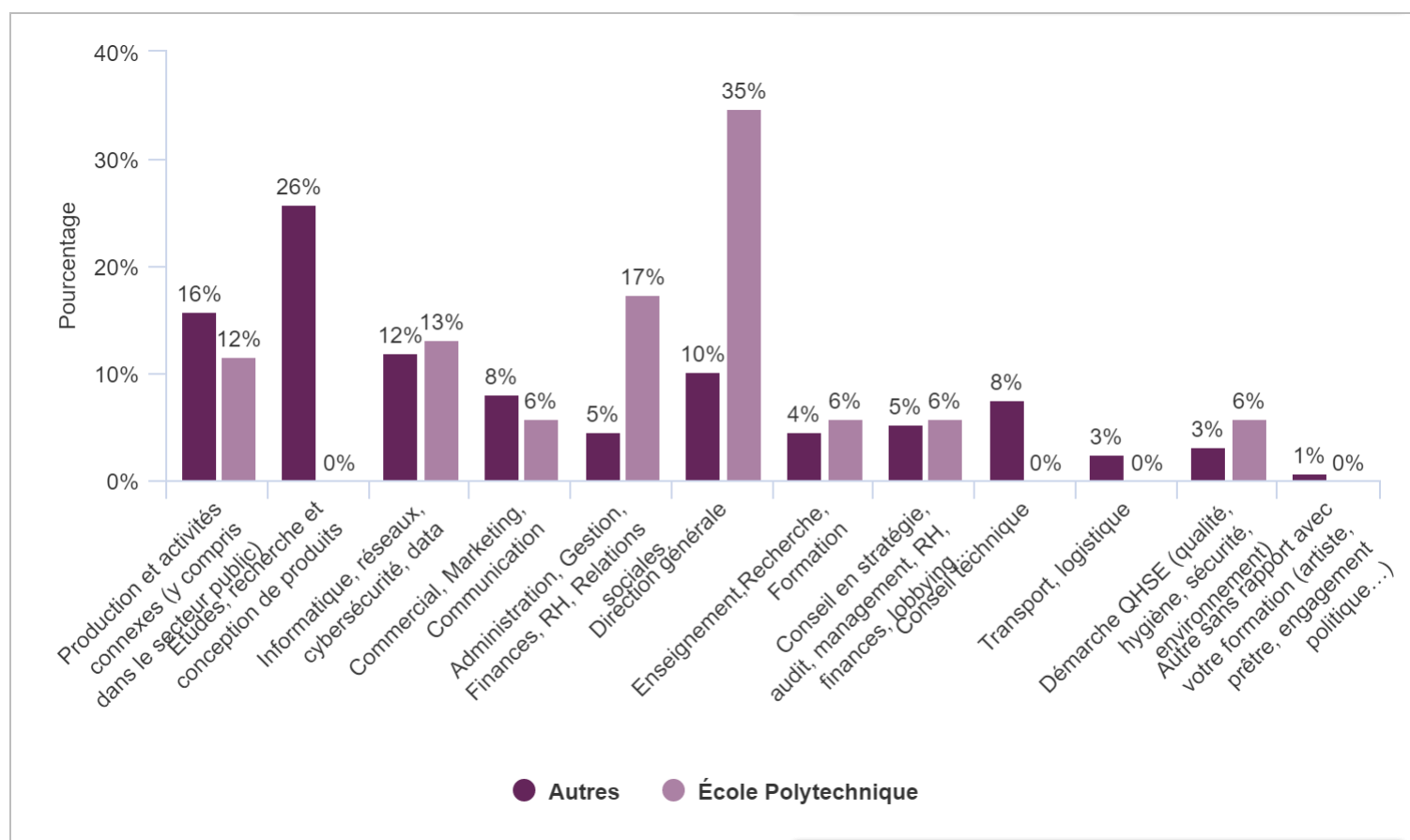
Population étudiée : AX Association Polytechnique

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

QUELLE ÉTAIT VOTRE ACTIVITÉ PRINCIPALE AU 31/12/2022 ?	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
En activité salariée (y compris doctorant préparant une thèse avec un contrat doctoral)	76%	77%	<b>76%</b>
En activité non-salariée	4%	5%	<b>4%</b>
En recherche d'emploi (avec aucune activité)	2%	2%	<b>2%</b>
En poursuite d'études	1%	3%	<b>1%</b>
Autre situation (retraité sans activité salariée, au foyer, congé parental ...)	17%	14%	<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 ?	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Oui	27%	28%	<b>27%</b>
Non	73%	72%	<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 ?	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Vous avez démissionné	15%	23%	15%
Vous avez quitté l'entreprise ou l'organisme dans le cadre d'un plan de départ volontaire	4%	0%	3%
Il y a eu rupture conventionnelle	32%	12%	31%
C'était une fin de CDD ou de contrat dans la fonction publique	17%	23%	17%
C'était dans le cadre d'un licenciement collectif pour motif économique	8%	6%	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%	17%	14%
Autre	6%	19%	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)	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Le salaire	6%	0%	6%
Une meilleure opportunité	3%	0%	3%
Une perte d'intérêt du poste	24%	0%	23%
La culture de l'entreprise/de l'administration, ses valeurs	25%	25%	25%
Autre raison personnelle	41%	75%	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 ?	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Oui	42%	29%	42%
Non	50%	71%	51%
Vous ne savez pas	8%	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 ?	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Oui	35%	47%	36%
Non	60%	44%	60%
Vous ne savez pas	4%	9%	4%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

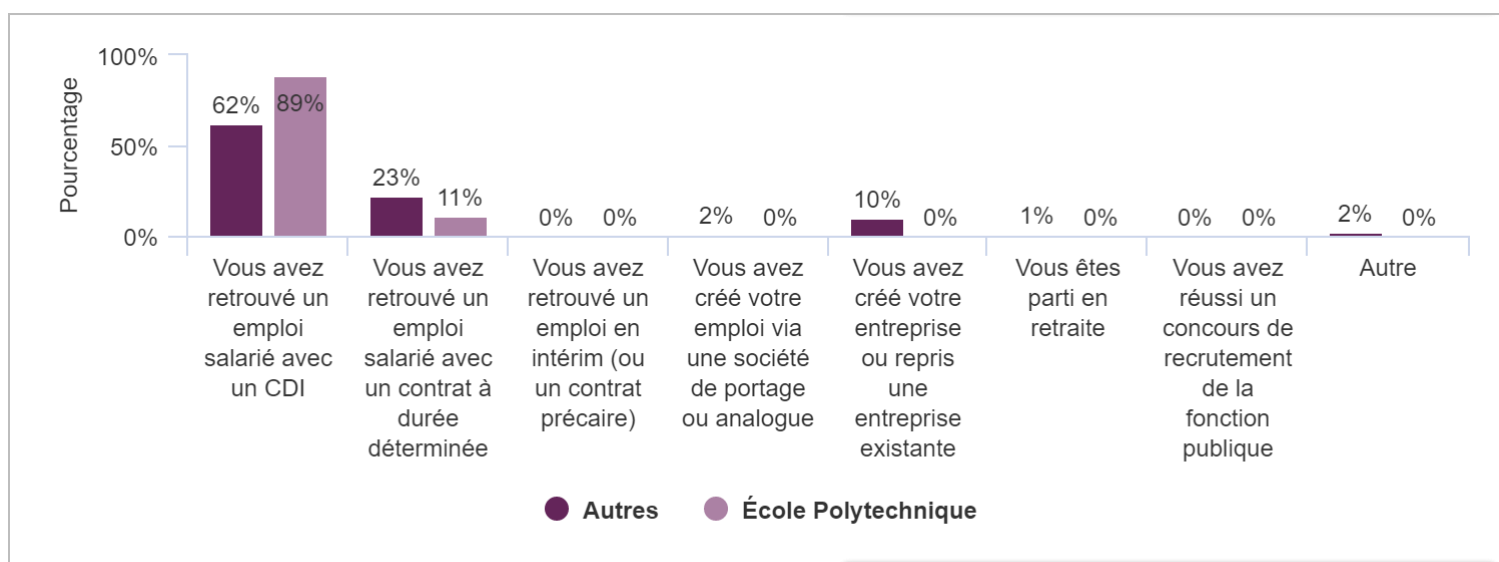
Population étudiée : En recherche d'emploi au 31/12

PENSEZ-VOUS QUE LES CRISES SANITAIRES OU GÉOPOLITIQUES VOUS ONT EMPÊCHÉ DE TROUVER UN NOUVEL EMPLOI ?	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Oui	20%	18%	20%
Non	65%	61%	65%
Vous ne savez pas	15%	20%	15%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

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

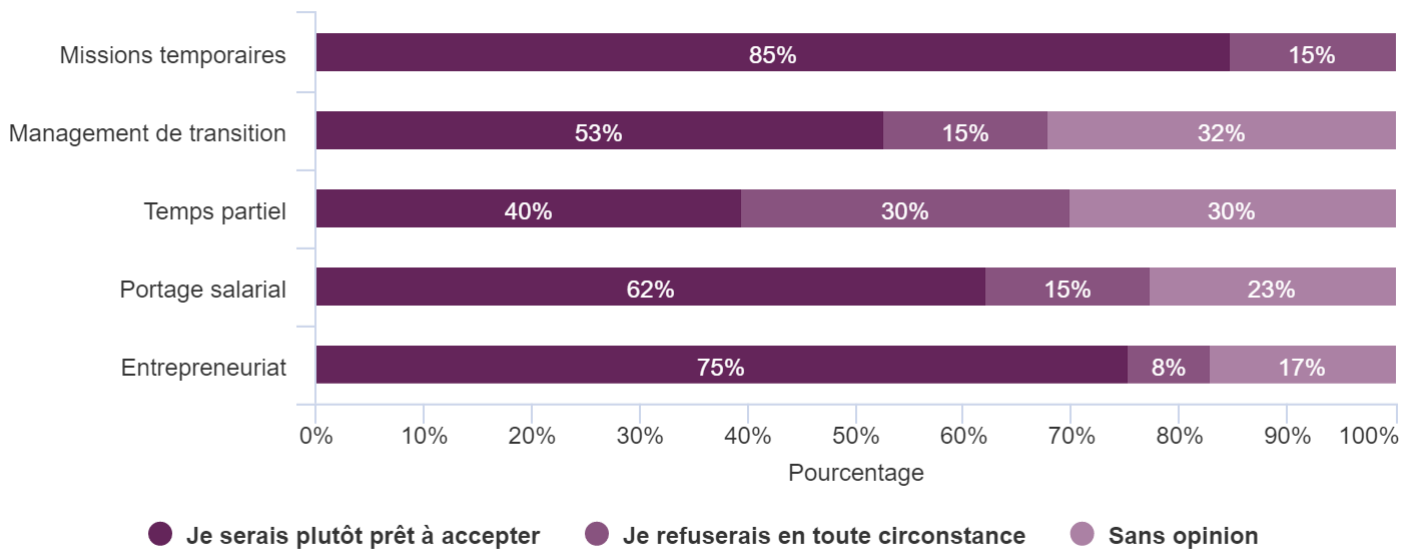
AVEZ-VOUS RETROUVÉ UN EMPLOI, CRÉÉ VOTRE ACTIVITÉ OU ÊTES-VOUS PARTI EN RETRAITE DEPUIS LE 1ER JANVIER 2023 ?	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Oui	56%	41%	55%
Non	44%	59%	45%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

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



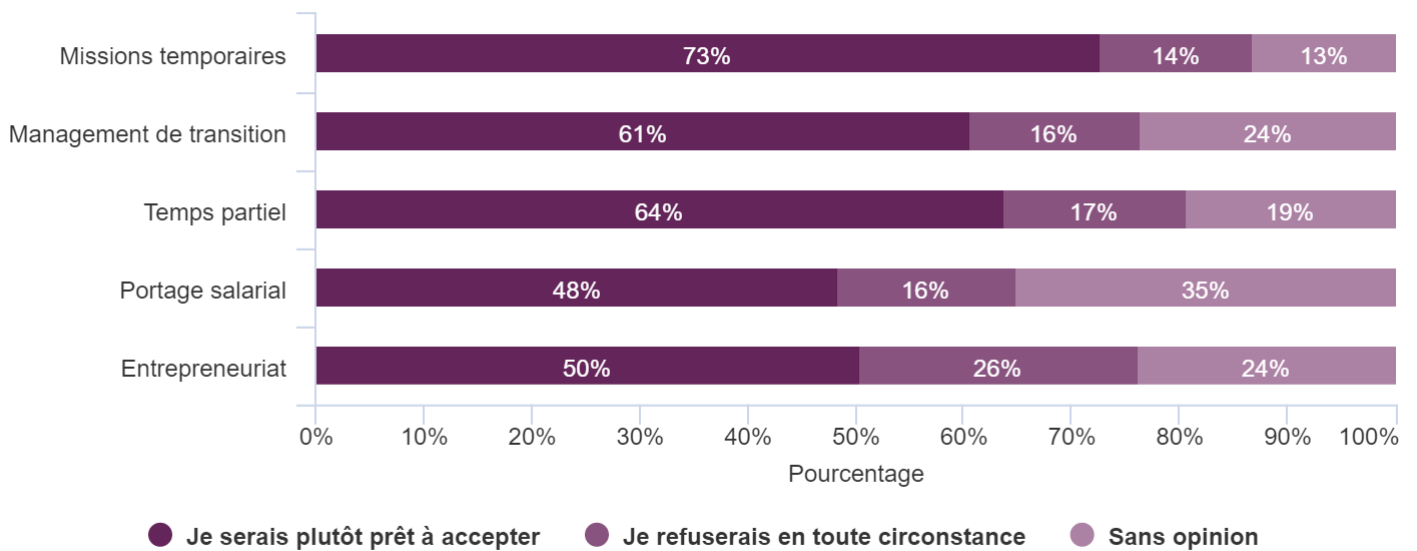
Population étudiée : En recherche d'emploi au 31/12

## Comment réagiriez-vous face à ces propositions ?



Population étudiée : AX Association Polytechnique

## Comment réagiriez-vous face à ces propositions ?



Population étudiée : Ensemble

## Les recrutements

AU COURS DE L'ANNÉE PASSÉE, AVEZ-VOUS ÉTÉ PERSONNELLEMENT IMPLIQUÉ DANS LE RECRUTEMENT D'UN INGÉNIEUR ?	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Oui	33%	46%	<b>33%</b>
Non	67%	54%	<b>67%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

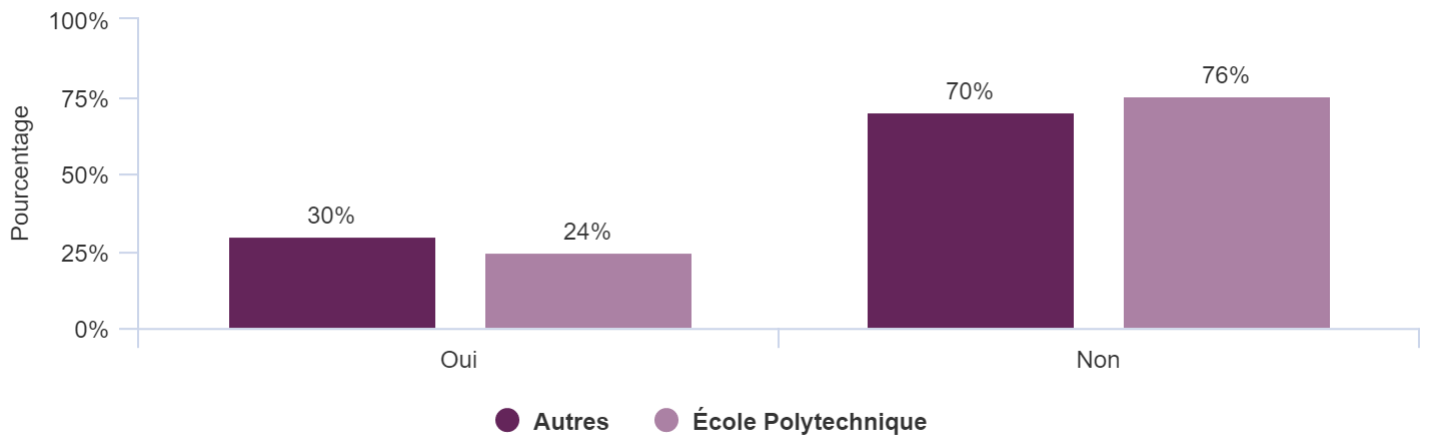
AVEZ-VOUS RENCONTRÉ DES DIFFICULTÉS POUR RECRUTER ?	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Vous n'avez pas eu de difficulté particulière pour recruter	30%	37%	<b>30%</b>
Vous avez dû modifier certaines caractéristiques du poste pour recruter	9%	5%	<b>9%</b>
Vous avez eu des difficultés sur un ou des profils spécifiques	37%	37%	<b>37%</b>
Vous avez rencontré des difficultés sur tous les profils	24%	21%	<b>24%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

EST-CE POUR UN DE CES PROFILS ?	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Ingénieur de production	16%	11%	<b>16%</b>
Ingénieur d'études	45%	35%	<b>44%</b>
Ingénieur en systèmes d'information, réseaux, télécoms	20%	25%	<b>20%</b>
ingénieur expert en numérique (IA, big data, cybersécurité...)	17%	30%	<b>18%</b>
Ingénieur commercial	8%	3%	<b>8%</b>
Chef de projet	28%	27%	<b>28%</b>
Expert	21%	22%	<b>21%</b>
Manager	14%	18%	<b>14%</b>
<b>TOTAL</b>			

# Les recrutements

LES DIFFICULTÉS TENAIENT AU FAIT QUE :	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Le salaire qu'ils demandaient était trop élevé	36%	36%	<b>36%</b>
Les ingénieurs ne voulaient pas venir dans votre entreprise	17%	21%	<b>17%</b>
Les conditions de travail que vous proposiez ne convenaient pas	12%	9%	<b>12%</b>
Le candidat avait une contrainte géographique	20%	20%	<b>20%</b>
Il n'y avait pas de tels profils sur le marché de l'emploi	69%	65%	<b>69%</b>
<b>TOTAL</b>			

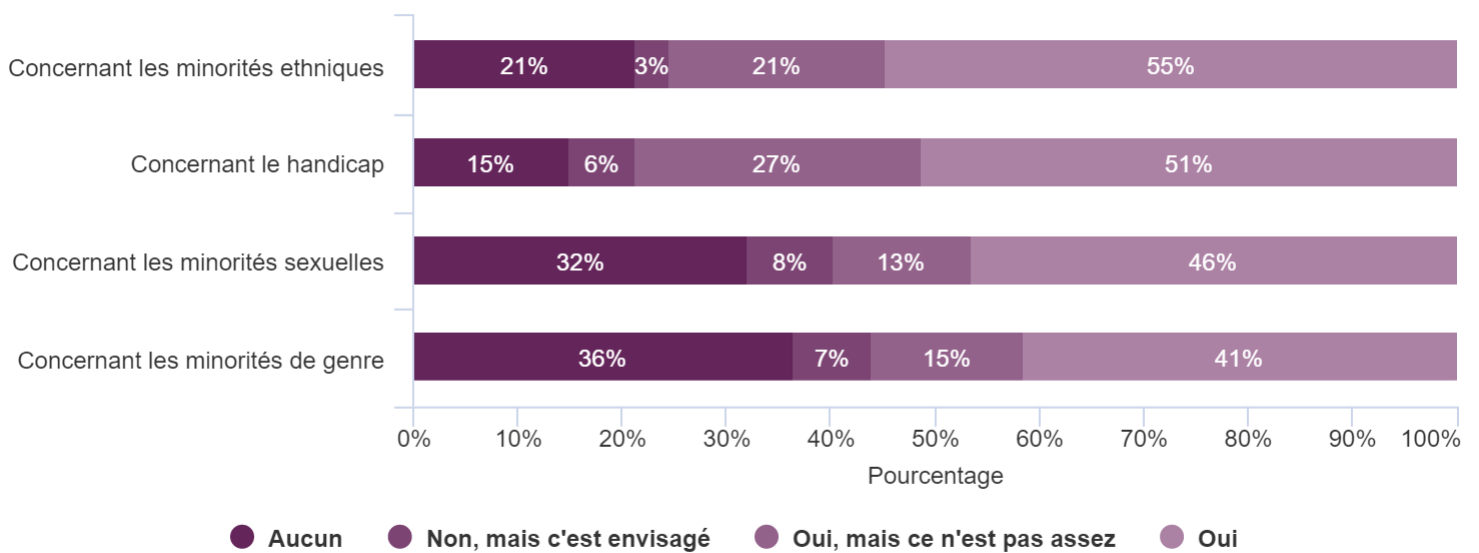
## Favorisez - vous les recrutements au sein de votre école ?



# Inclusions et micro-agression

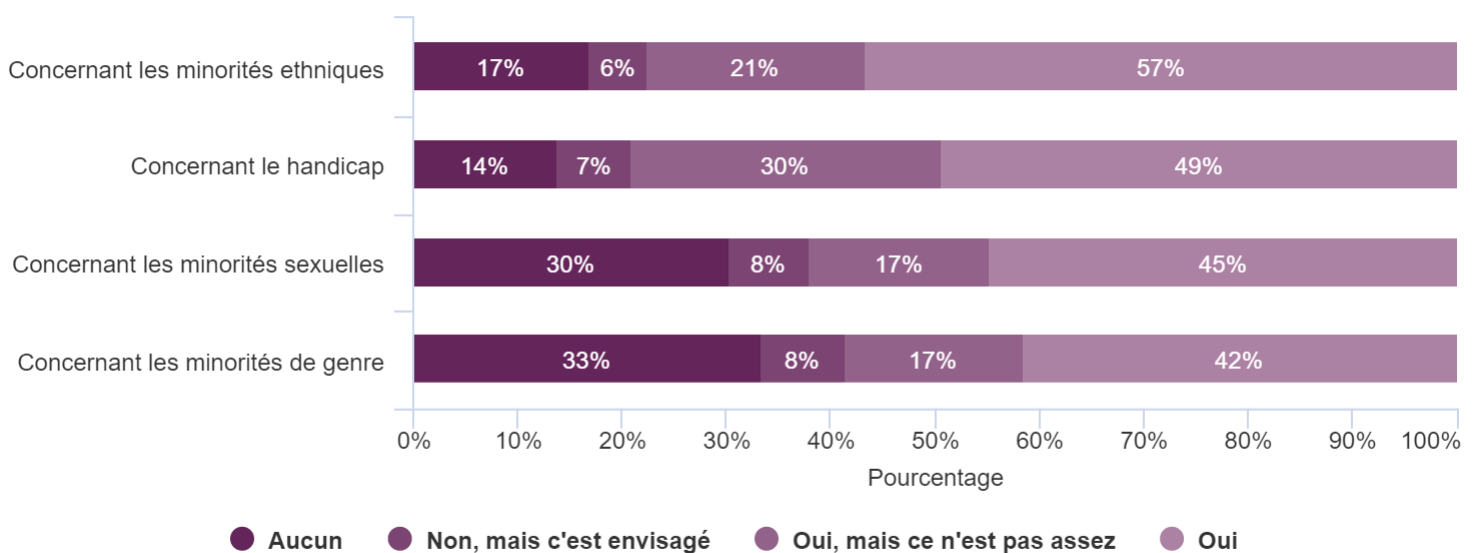
AVEZ-VOUS DÉJÀ ÉTÉ VICTIME DE MICROAGRESSIONS (COMMENTAIRES DÉSOBLIGEANTS RÉPÉTÉS, HARCÈLEMENT PHYSIQUE...)?	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Oui	23%	18%	23%
Non	77%	82%	77%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

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



Population étudiée : AX Association Polytechnique

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



Population étudiée : Ensemble

# Ethique

AVEZ-VOUS DÉJÀ ÉTÉ CONCERNÉ PAR UN MANQUEMENT ÉTHIQUE AU SEIN DE VOTRE ENTREPRISE / ORGANISATION ?	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Oui	18%	22%	18%
Non	82%	78%	82%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

CE MANQUEMENT VOUS CONCERNAIT :	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Individuellement	26%	19%	26%
En tant que membre d'un collectif de travail (projet, équipe, métier...)	30%	30%	30%
En tant que membre de l'entreprise ou du service dans son ensemble	50%	59%	50%
En tant que citoyen	19%	18%	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 ?	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Oui	71%	75%	71%
Non	29%	25%	29%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

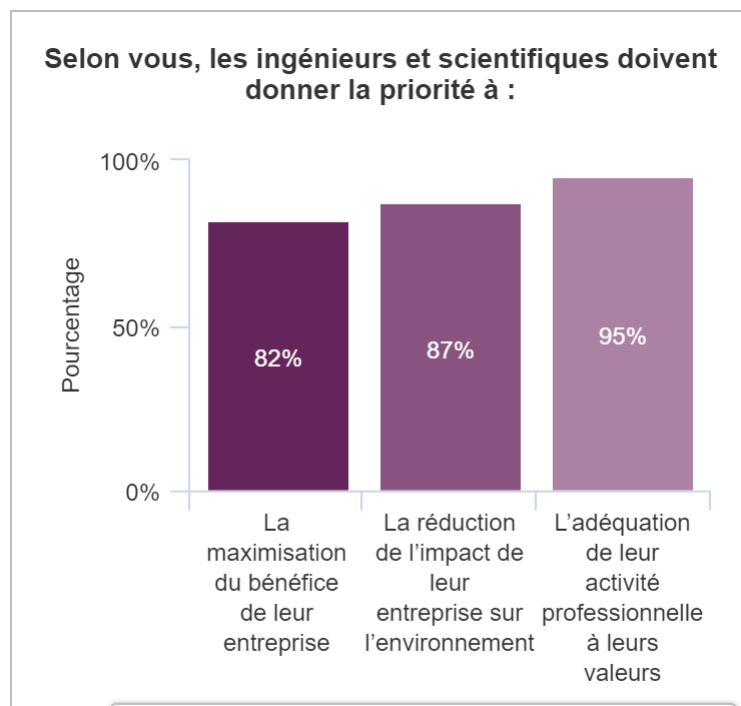
Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

LE CAS ÉCHÉANT, SERIEZ-VOUS PRÊT À SIGNALER EN EXTERNE DES MANQUEMENTS ÉTHIQUES CONSTATÉS AU SEIN DE VOTRE ENTREPRISE / ORGANISATION ?	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Oui	77%	81%	77%
Non	23%	19%	23%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

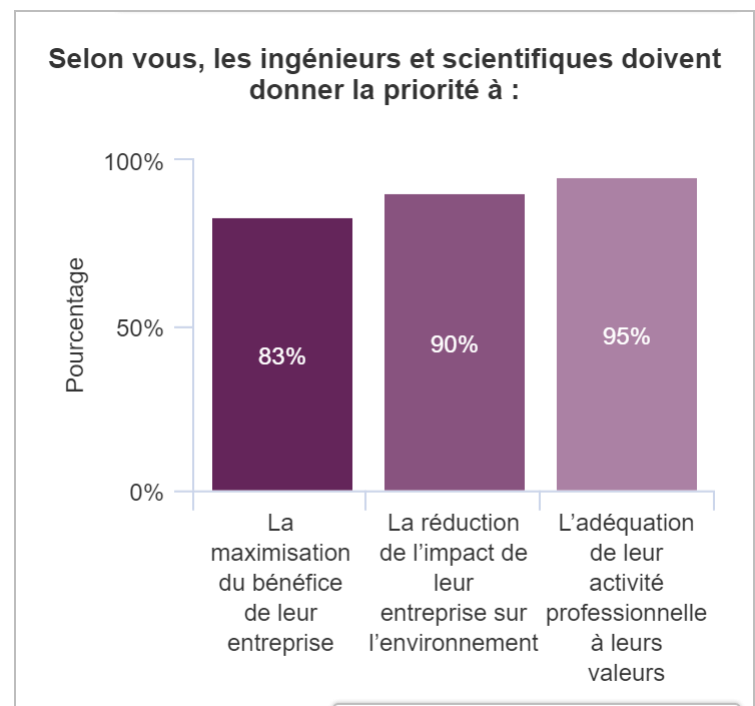
Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

VOTRE ENTREPRISE / ORGANISATION MET EN ŒUVRE DES ACTIONS :	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
En faveur de sa responsabilité écologique	76%	76%	<b>76%</b>
En faveur de sa responsabilité sociale	70%	70%	<b>70%</b>
En faveur de sa transition écologique	68%	70%	<b>68%</b>
En faveur de la décarbonation	61%	68%	<b>61%</b>
Contre les discriminations liées au sexe, à l'origine, à la religion, à l'orientation sexuelle	71%	76%	<b>71%</b>
Contre les discriminations liées à l'âge, au handicap, à la grossesse, à l'état de santé	61%	63%	<b>61%</b>
Contre les discriminations liées aux opinions politiques, aux activités syndicales	36%	42%	<b>36%</b>
Contre la corruption	68%	70%	<b>68%</b>

Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

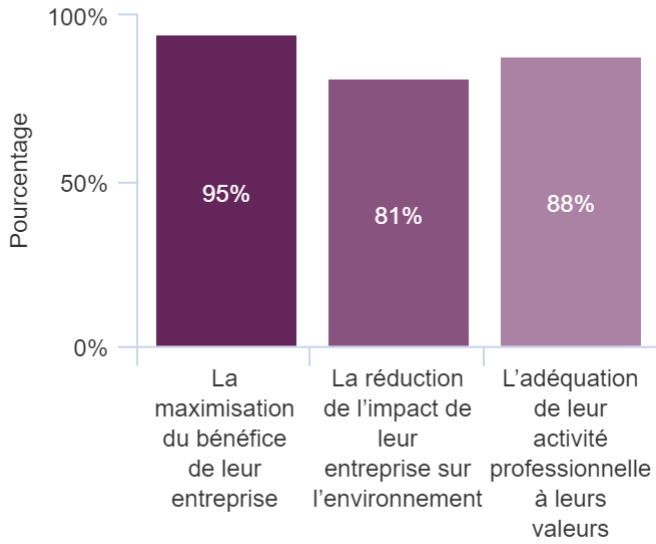


Population étudiée : AX Association Polytechnique



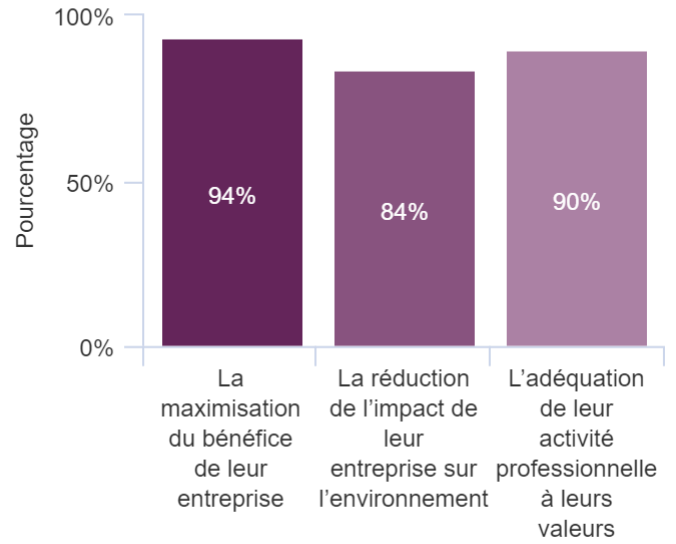
Population étudiée : Ensemble

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



Population étudiée : AX Association Polytechnique

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



Population étudiée : Ensemble



## Engagement personnel dans la transformation numérique des entreprises

	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Offre	3,3	3,4	<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	2,8	<b>2,9</b>
<b>TOTAL</b>	<b>3,2</b>	<b>3,3</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 ?	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Oui, en tant qu'utilisateur	35%	33%	<b>35%</b>
Oui, en tant qu'acteur, initiateur de changement	30%	40%	<b>30%</b>
Non, je ne suis pas engagé	35%	28%	<b>34%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

POURQUOI N'ÊTES-VOUS PAS ENGAGÉ ?	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Mon organisation n'est pas engagée dans la transformation numérique	21%	23%	<b>21%</b>
Je n'ai pas les compétences requises	14%	6%	<b>14%</b>
Je ne souhaite pas y participer	10%	15%	<b>10%</b>
Je ne suis pas concerné dans ma fonction	54%	56%	<b>54%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

ÊTES-VOUS PERSONNELLEMENT CONCERNÉ PAR LES ENJEUX ÉTHIQUES DE LA DIGITALISATION ?	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Beaucoup	11%	15%	11%
Significativement	30%	28%	29%
Peu	45%	41%	44%
Pas du tout	15%	15%	15%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

## Importance accordée :

	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
L'impact des innovations numériques sur l'emploi	2,8	2,7	2,8
L'inclusion des travailleurs handicapés par le numérique	2,8	2,6	2,8
Le risque d'exclusion de personnes par le numérique	2,9	2,8	2,9
Un risque de déshumanisation d'une société numérisée	3,1	3,0	3,1
<b>TOTAL</b>	<b>2,9</b>	<b>2,8</b>	<b>2,9</b>

# Transformation numérique, Impact social et environnemental

ÊTES-VOUS PERSONNELLEMENT CONCERNÉ PAR L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL DE LA DIGITALISATION ?	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Beaucoup	16%	20%	16%
Significativement	38%	33%	37%
Peu	37%	36%	37%
Pas du tout	9%	11%	10%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

## Importance accordée :

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

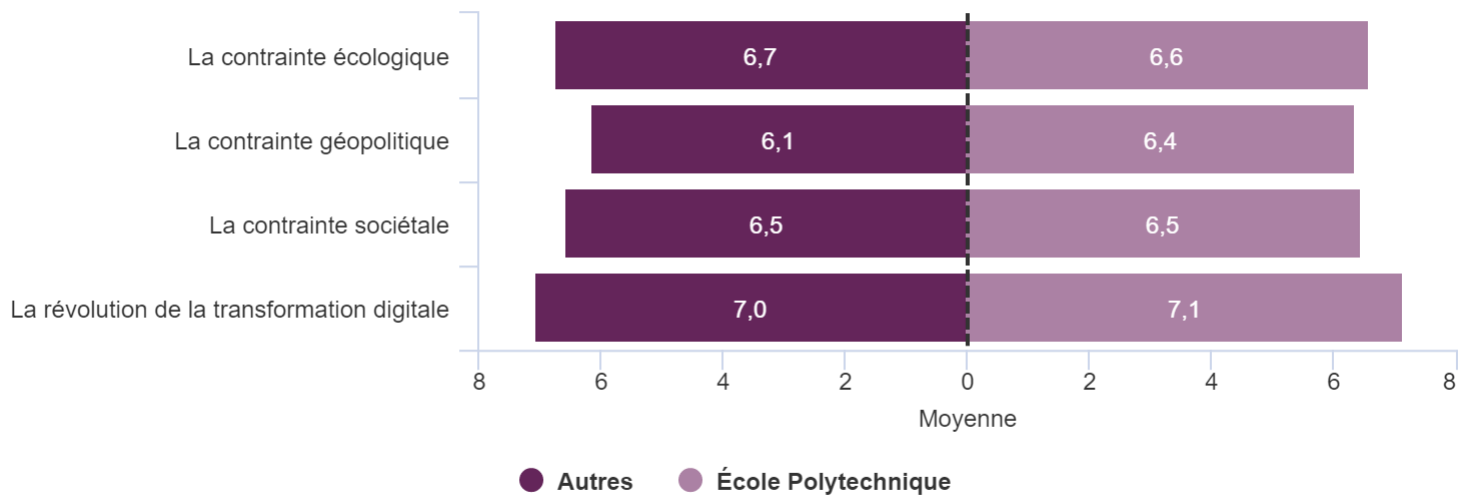
## Le développement des technologies numériques :

	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Est une voie incontournable pour apporter des solutions viables aux menaces envers la planète	3,0	2,9	3,0
Est une voie utile pour apporter des solutions viables aux menaces envers la planète	3,7	3,8	3,7
Devrait être limité pour ne pas contribuer aux menaces envers la planète	3,3	3,0	3,3
<b>TOTAL</b>	<b>3,3</b>	<b>3,2</b>	<b>3,3</b>

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

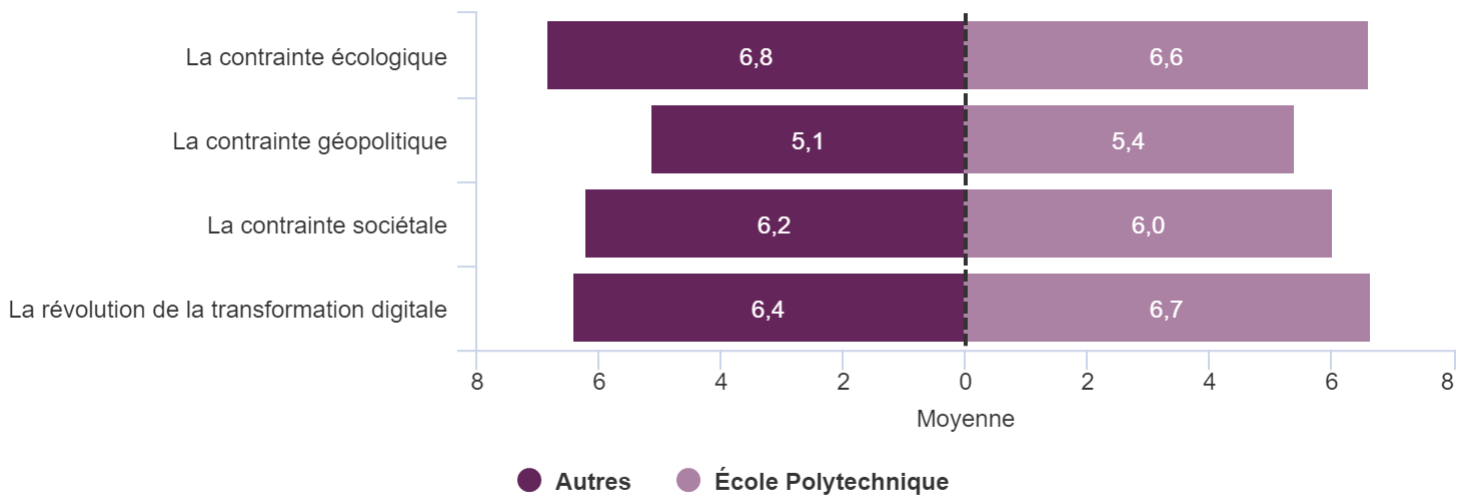
	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Un progrès	2,9	3,1	2,9
Une menace	2,9	2,9	2,9
<b>TOTAL</b>	<b>2,9</b>	<b>3,0</b>	<b>2,9</b>

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



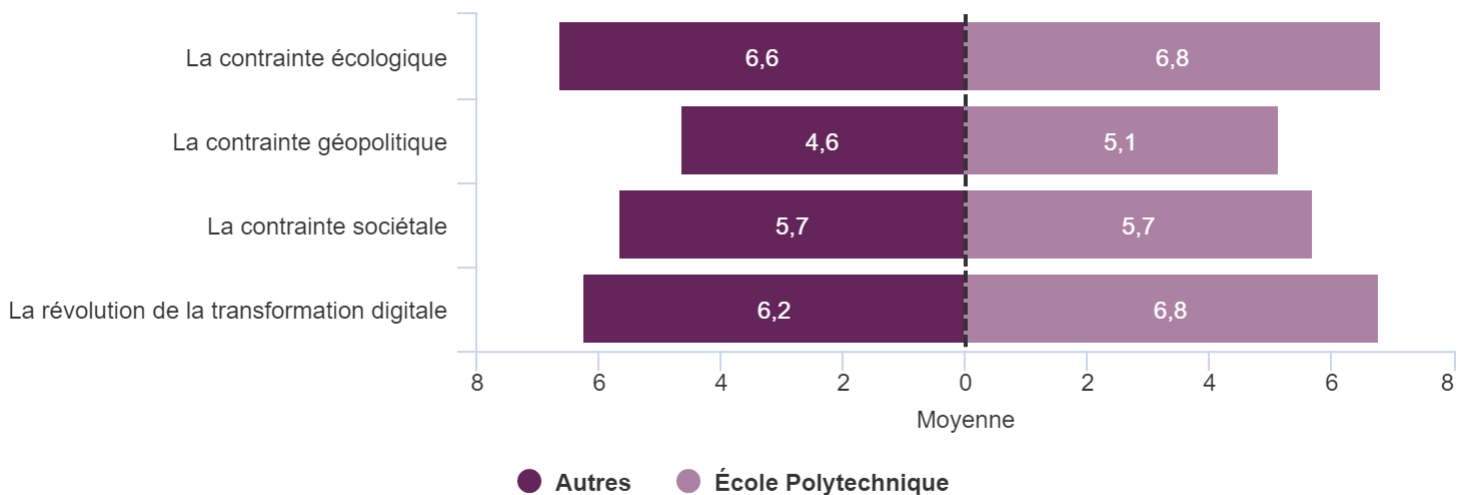
Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

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



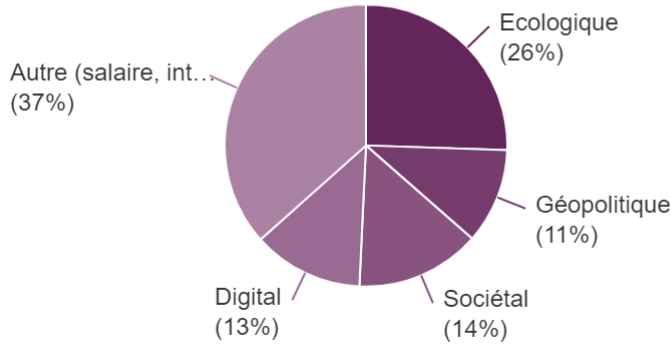
Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

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



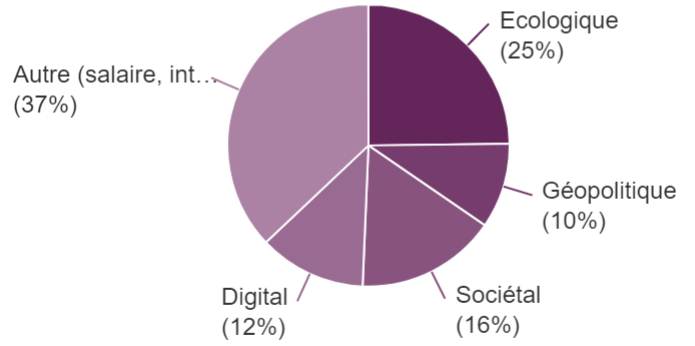
Population étudiée : Salariés au 31/12/2022

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 : AX Association Polytechnique

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 : Ensemble

## Niveau de moral actuel :





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

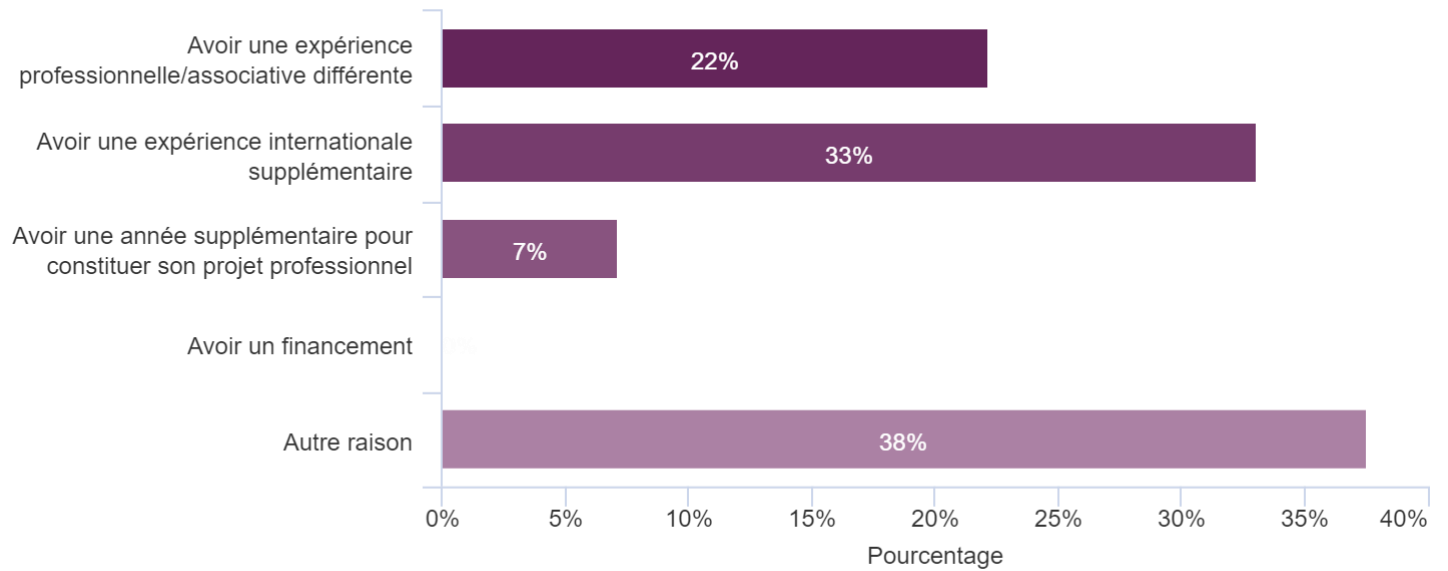
AVEZ-VOUS OBTENU UN SECOND DIPLÔME D'INGÉNIEUR EN FRANCE ?	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Oui	6%	64%	8%
Non	94%	36%	92%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

AVEZ-VOUS OBTENU D'AUTRES DIPLÔMES DE NIVEAU BAC+5 ET PLUS (HORS DIPLÔME D'INGÉNIEUR OBTENU EN FRANCE) ?	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Oui	35%	56%	35%
Non	65%	44%	65%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

AVEZ-VOUS FAIT UNE CÉSURE PENDANT VOS ÉTUDES ?	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Oui	9%	5%	9%
Non	91%	95%	91%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

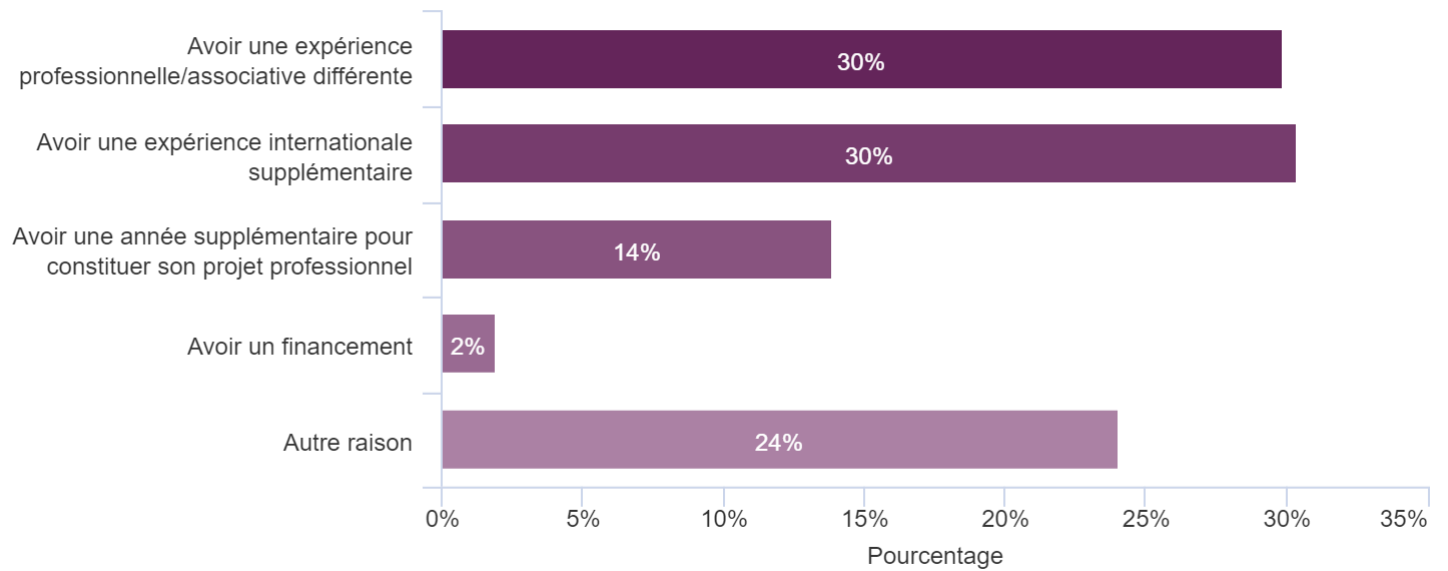


**Vous avez déclaré avoir fait une césure pendant vos études : quelle a été la raison principale de ce choix ?**



Population étudiée : AX Association Polytechnique

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



Population étudiée : Ensemble

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

AVEZ-VOUS ÉGALEMENT UNE ACTIVITÉ BÉNÉVOLE ?	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Enseignement, soutien scolaire	13%	17%	13%
Accompagnement d'entrepreneurs/start-up	7%	12%	7%
Associative culturelle ou sportive	45%	30%	44%
Associative humanitaire ou sociale	27%	28%	27%
Politique	6%	8%	6%
Autre	26%	34%	26%

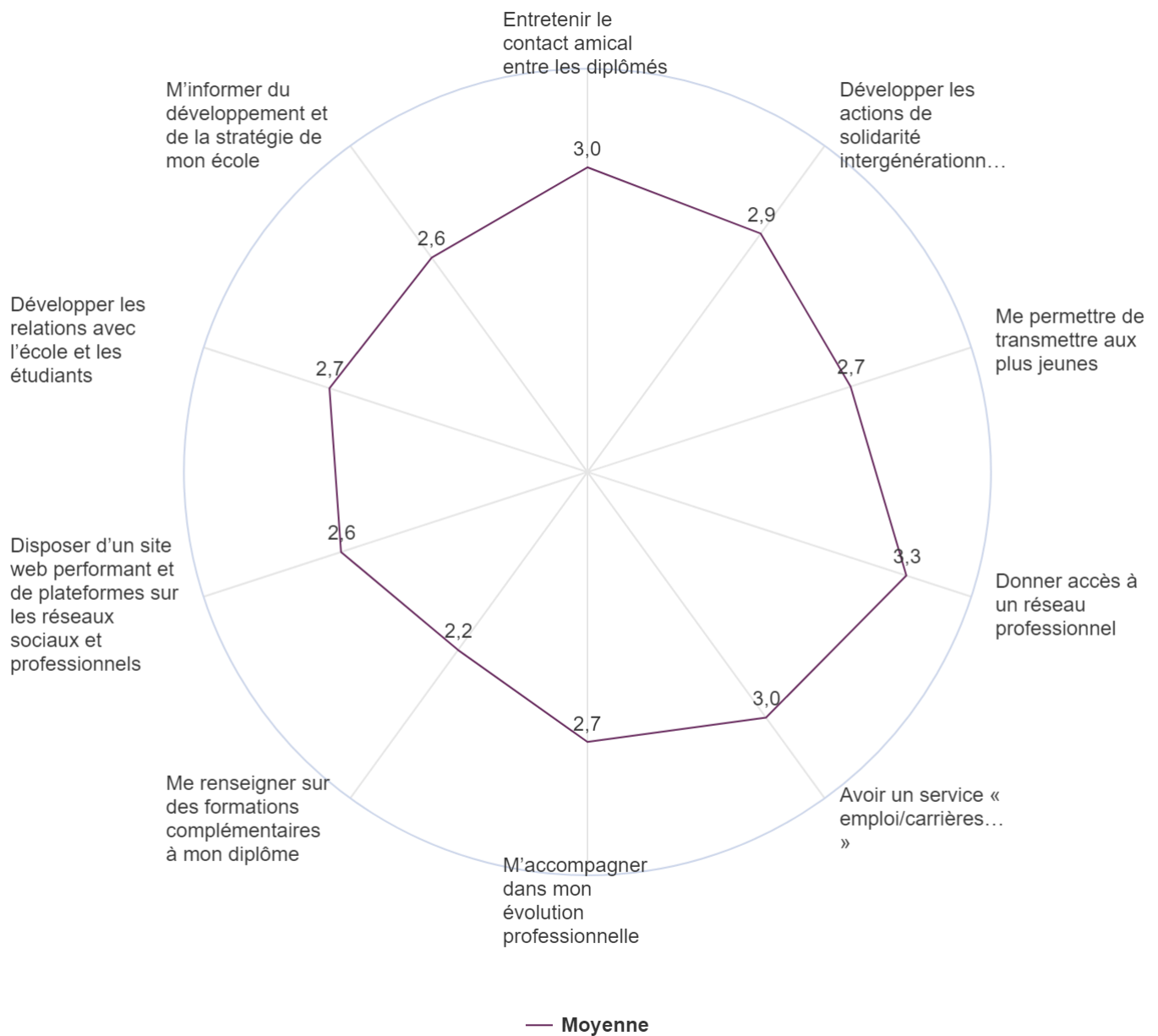
Population étudiée : Ingénieurs

MEMBRES DE L'ASSOCIATION ALUMNI	ASSOCIATION		
	AUTRES	ÉCOLE POLYTECHNIQUE	TOTAL
Oui, vous avez opté pour la "cotisation à vie" proposée par votre Association	9%	6%	9%
Oui, la cotisation est annuelle et vous avez payé la cotisation en 2022 ou 2023	26%	43%	26%
Oui, la cotisation est annuelle et vous avez payé une cotisation au cours des 5 dernières années	13%	18%	14%
La cotisation est annuelle et vous avez cotisé au moins une fois	24%	18%	24%
Vous n'avez jamais cotisé	26%	15%	26%
La cotisation est gratuite	1%	0%	1%
Il n'y a pas d'association d'Alumni	0%	0%	0%

Population étudiée : Ingénieurs

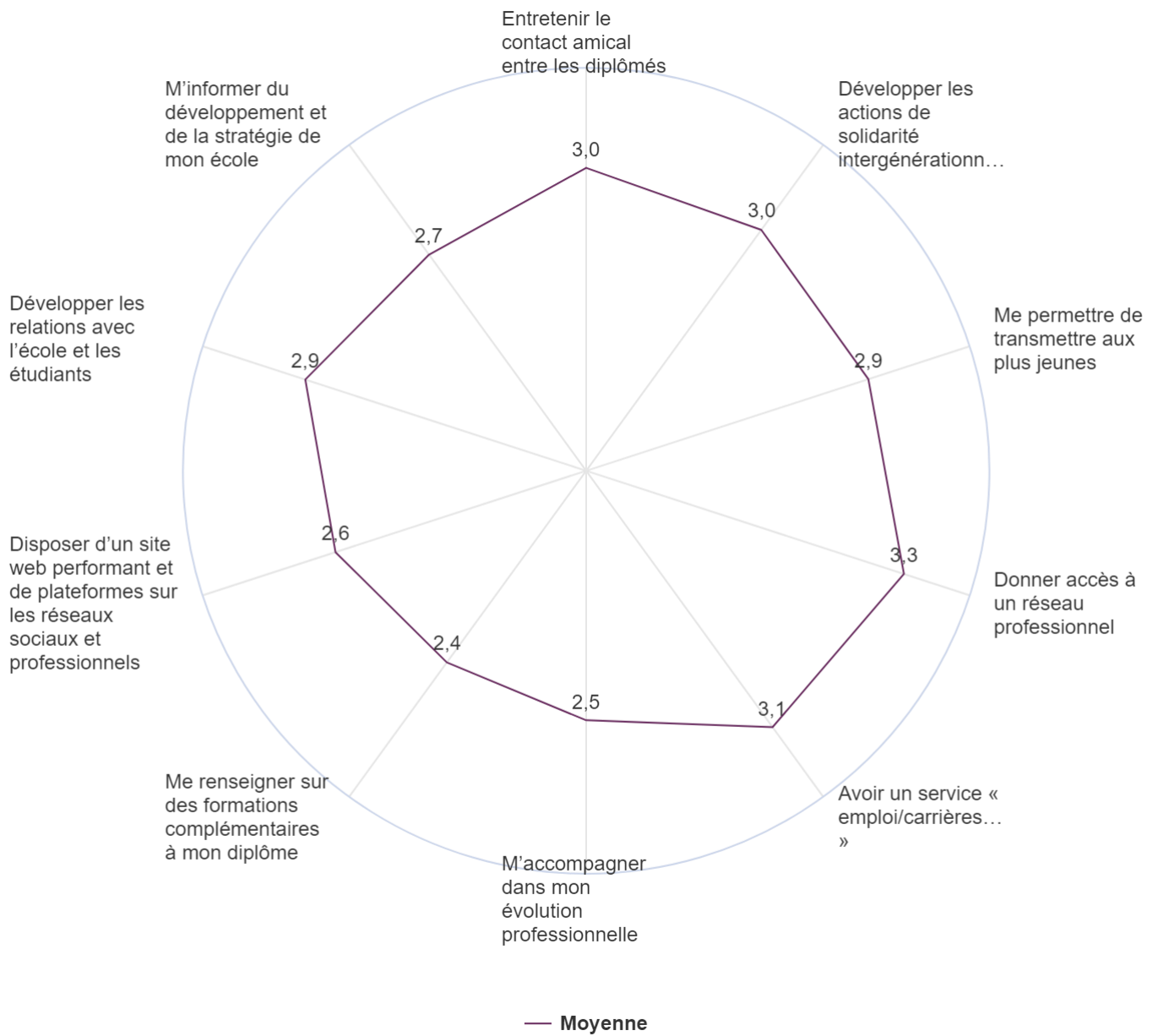
# Doubles diplômes, césure, activité bénévole, relation Alumni

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



Population étudiée : AX Association Polytechnique

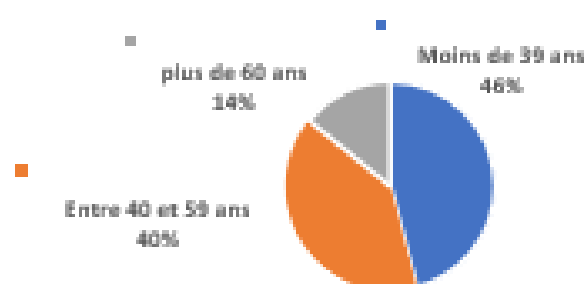
Donnez un critère d'importance aux activités d'une association d'Alumni ( barème de 1 à 4 ) :



Population étudiée : Ensemble

## 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)