

# ENQUÊTE IESF

**OBSERVATOIRE**

Des **INGÉNIEURS**

Et **SCIENTIFIQUES**

De **FRANCE**



**RAPPORT SPÉCIFIQUE**  
AX Association  
Polytechnique

**35**<sup>ème</sup>  
**ÉDITION**

**2024**

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



**IESF**

SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS ET  
SCIENTIFIQUES DE FRANCE

# Sommaire

3	<b><u>Préambule</u></b>
4	<b><u>Profil</u></b>
7	<b><u>Formation</u></b>
9	<b><u>Diplômes</u></b>
11	<b><u>Premier emploi</u></b>
12	<b><u>Secteurs d'activités, contrats et taille des entreprises</u></b>
17	<b><u>Rémunération brute médiane par secteurs d'activités, contrats et taille des entreprises</u></b>
22	<b><u>Pays et lieu d'emploi</u></b>
25	<b><u>Rémunération brute médiane par pays et lieu d'emploi</u></b>
28	<b><u>Rémunération brute médiane par âge et par sexe</u></b>
29	<b><u>Rémunération : part variable et avantages</u></b>
31	<b><u>Mobilité</u></b>
35	<b><u>En recherche d'emploi au 31/12/2023</u></b>
38	<b><u>Satisfaction au travail</u></b>
41	<b><u>Attractivité des entreprises</u></b>
45	<b><u>Attractivité des régions</u></b>
46	<b><u>Doctorat</u></b>
49	<b><u>International</u></b>
55	<b><u>Choix d'orientation</u></b>
57	<b><u>Intelligence artificielle</u></b>
60	<b><u>Ethique et violence</u></b>
62	<b><u>Alumni et associations d'anciens élèves</u></b>

# Préambule

Les résultats nationaux reposent sur la participation de plus de 42 000 ingénieurs.

Nous avons recueilli 1 371 réponses d'ingénieurs pour Polytechnique.

VOTRE GENRE :	AGE					NON-RÉPONSE	TOTAL
	MOINS DE 30	DE 30 À 40	DE 40 À 50	DE 50 À 65	65 ET PLUS		
Masculin	127	272	260	289	169	62	1 179
Féminin	53	54	37	30	4	8	186
Autre	0	1	0	0	0	0	1
Je préfère ne pas répondre	0	0	0	0	1	0	1
Non-réponse	0	0	3	0	1	0	4
<b>TOTAL</b>	<b>180</b>	<b>327</b>	<b>300</b>	<b>319</b>	<b>175</b>	<b>70</b>	<b>1 371</b>

## 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. En effet, celle-ci ne subit pas l'impact de valeurs extrêmes.

Dans les tableaux :

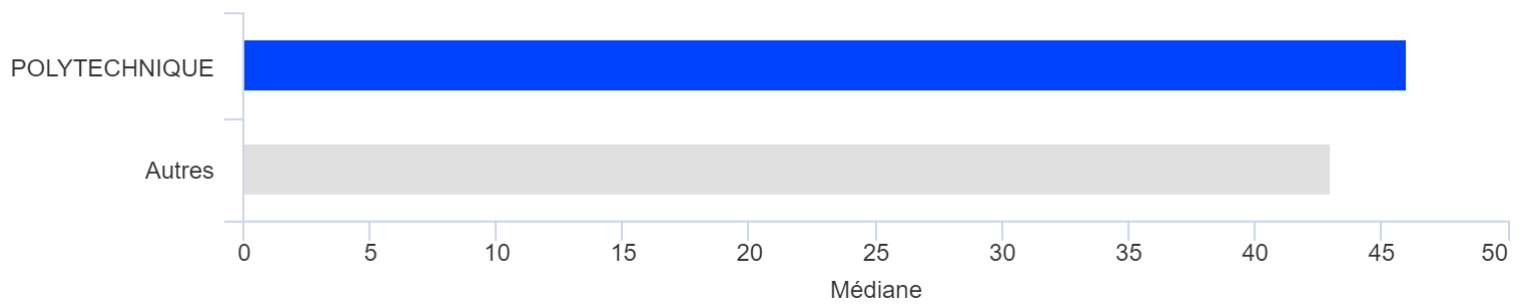
- "Autres" désigne la population qui n'appartient pas à votre école ou votre association
- "Total" désigne l'ensemble de la population

A cause des arrondis, il est possible que la somme des pourcentages des tableaux ne fassent pas tout à fait 100%.

# Profil

POPULATION	AGE					TOTAL
	MOINS DE 30	DE 30 À 40	DE 40 À 50	DE 50 À 65	65 ET PLUS	
POLYTECHNIQUE	14,77%	23,58%	17,83%	18,43%	25,39%	100,00%
Autres	18,17%	25,05%	19,13%	17,93%	19,72%	100,00%
<b>TOTAL</b>	<b>18,02%</b>	<b>24,98%</b>	<b>19,07%</b>	<b>17,95%</b>	<b>19,97%</b>	

## Age Médian

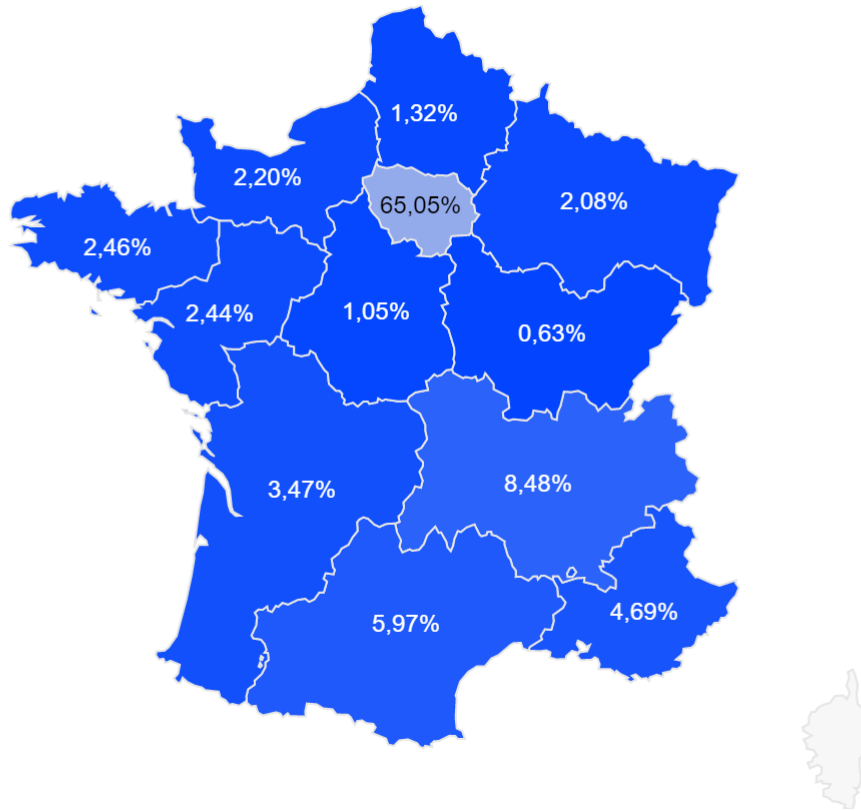


OÙ TRAVAILLIEZ-VOUS PRINCIPALEMENT AU 31/12/2023 ?	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
France (Métropolitaine et Outre-mer)	84,41%	85,53%	85,48%
Europe	9,88%	9,72%	9,73%
Asie	1,66%	1,30%	1,31%
Afrique	1,17%	0,69%	0,71%
Amériques	2,53%	2,46%	2,46%
Océanie	0,36%	0,31%	0,31%
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

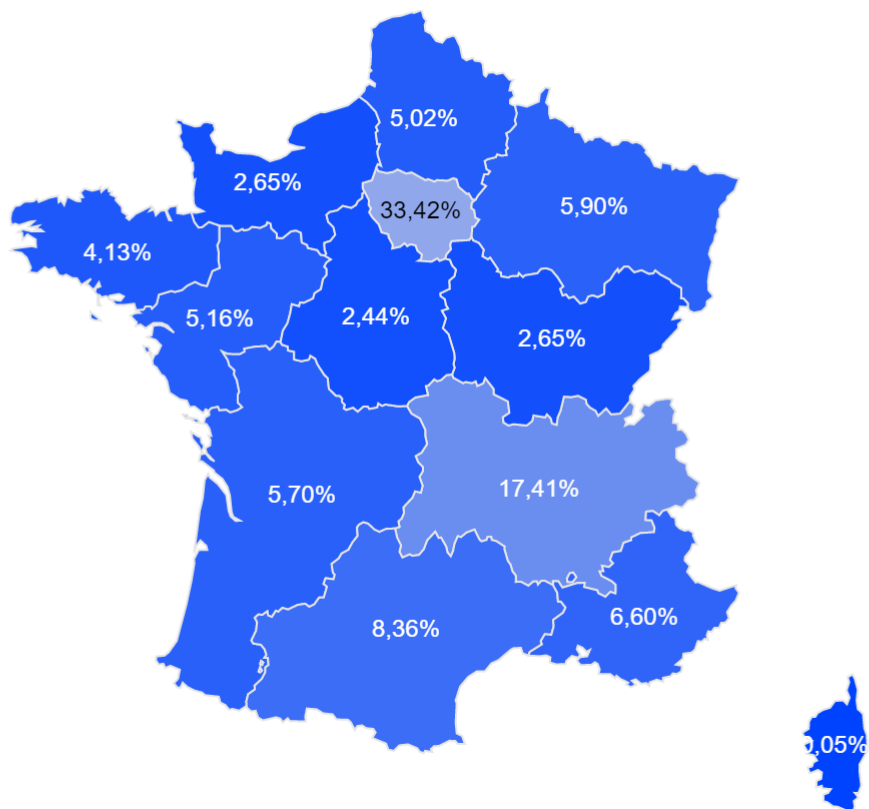


# Profil

Ecole : Région de résidence



Population totale : Région de résidence



# Profil

AVEZ-VOUS DÉJÀ TRAVAILLÉ DEPUIS VOTRE DIPLÔME ?	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
Oui	98,48%	98,87%	<b>98,85%</b>
Non	1,52%	1,13%	<b>1,15%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

QUELLE ÉTAIT VOTRE ACTIVITÉ PRINCIPALE AU 31/12/2023 ?	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
Salariée (y compris doctorant préparant une thèse avec un contrat doctoral)	67,91%	73,13%	<b>72,91%</b>
Non salariée	3,44%	2,80%	<b>2,83%</b>
En recherche d'emploi (sans autre activité)	2,12%	2,59%	<b>2,57%</b>
En poursuite d'études (sans autre activité)	1,71%	1,14%	<b>1,16%</b>
Retraité ou préretraité (y compris avec une autre activité rémunérée)	23,04%	18,71%	<b>18,89%</b>
Autre situation	1,79%	1,63%	<b>1,64%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

# Formation

QUELLE ÉTAIT VOTRE FORMATION À L'ENTRÉE DU CURSUS D'INGÉNIEUR OU DE SCIENTIFIQUE ?	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
Bac	0,79%	20,41%	19,57%
Classes préparatoires	90,98%	56,28%	57,76%
DUT	0,00%	7,69%	7,36%
BUT	0,00%	0,04%	0,04%
BTS	0,06%	2,90%	2,78%
Autres Bac+2 ou +3	2,43%	5,56%	5,42%
Bac+4 ou plus	0,51%	2,55%	2,46%
Diplôme d'ingénieur	4,07%	3,96%	3,97%
Autre, dont diplôme à l'international	1,17%	0,60%	0,63%
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

VOTRE SPÉCIALITÉ À L'ISSUE DE VOTRE 1ÈRE FORMATION D'INGÉNIEUR OU DE SCIENTIFIQUE :	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
Agronomie, sciences de la vie, agroalimentaire	0,83%	5,29%	5,10%
Chimie, génie des procédés, biologie, santé, biotech	4,89%	10,71%	10,47%
Électronique, télécommunications, informatique, génie logiciel, cybersécurité	11,36%	18,41%	18,11%
Électrotechnique, automatique, électricité, robotique, hydraulique, nucléaire	1,64%	6,60%	6,39%
Génie civil, BTP, mines, géosciences, génie urbain	2,40%	6,84%	6,65%
Mécanique, production, productique	4,66%	16,00%	15,52%
Naval	1,14%	0,74%	0,75%
Physique, matériaux, énergétique	10,35%	6,66%	6,82%
Économie, gestion, finance, audit	4,13%	0,70%	0,85%
Généraliste, à spécialités multiples ou sans spécialité dominante	52,23%	18,30%	19,74%
Aéronautique, transports, logistique	3,20%	4,71%	4,65%
Eau, environnement	2,48%	2,63%	2,63%
Autre (bois, textile, céramique, ...)	0,68%	2,40%	2,32%
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

AVEZ-VOUS CHANGÉ DE SPÉCIALITÉ AU COURS DE VOTRE CARRIÈRE ?	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
Oui	42,71%	37,39%	37,62%
Non	57,29%	62,61%	62,38%
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

# Formation

PENDANT VOS ÉTUDES, AVEZ-VOUS BÉNÉFICIÉ D'UNE BOURSE ?	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
Oui	22,66%	29,99%	<b>29,68%</b>
Non	77,34%	70,01%	<b>70,32%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

VOUS AVEZ OBTENU VOTRE DIPLOME D'INGÉNIEUR OU DE SCIENTIFIQUE ?	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
En formation initiale sous statut étudiant	97,59%	90,32%	<b>90,63%</b>
En formation initiale en apprentissage/alternance	0,18%	5,55%	<b>5,32%</b>
Par la formation continue	1,02%	2,56%	<b>2,50%</b>
Par la procédure DPE	0,06%	0,36%	<b>0,35%</b>
Hors temps de travail (HTT)	0,00%	0,57%	<b>0,55%</b>
Autre procédure (dont VAE)	1,15%	0,64%	<b>0,66%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

# Apprentissage

QUELLE EST LA RAISON PRINCIPALE DE CE CHOIX ?	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
Avoir un équilibre entre théorie et pratique	38,19%	45,65%	<b>45,64%</b>
Etre plus rapidement sur le terrain	0,00%	27,94%	<b>27,90%</b>
Avoir un financement	30,91%	23,48%	<b>23,49%</b>
Autre raison	30,91%	2,93%	<b>2,97%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

AVEZ-VOUS ÉTÉ RECRUTÉ(E) OU EU UNE PROPOSITION D'EMBAUCHE PAR L'ENTREPRISE OÙ VOUS EFFECTUEZ VOTRE APPRENTISSAGE ?	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
Oui	69,09%	56,46%	<b>56,48%</b>
Non	30,91%	43,54%	<b>43,52%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

# Diplôme

ÊTES-VOUS TITULAIRE ?	POPULATION	
	POLYTECHNIQUE	AUTRES
D'un diplôme d'une école d'ingénieur française	100,00%	99,95%
D'un diplôme scientifique d'une université française de niveau BAC + 5 ou supérieur (ex : phd)	18,39%	11,39%
D'un diplôme non scientifique d'une université française de niveau BAC + 5 ou supérieur (ex : phd)	3,05%	4,12%

DÉTAIL : DIPLÔME SCIENTIFIQUE DE NIVEAU BAC + 5 OU PLUS	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
Diplôme d'ingénieur d'une école non française	0,80%	0,84%	<b>0,84%</b>
Master II (DEA, DESS, autre Bac + 5) en France	18,88%	43,46%	<b>41,81%</b>
Master II (DEA, DESS, autre Bac + 5) à l'étranger	2,21%	1,05%	<b>1,13%</b>
Doctorat, Ph. D. en France	68,85%	43,96%	<b>45,64%</b>
Doctorat, Ph. D. à l'étranger	4,42%	2,64%	<b>2,76%</b>
Autre diplôme scientifique en France	4,22%	7,28%	<b>7,08%</b>
Autre diplôme scientifique à l'étranger	0,63%	0,76%	<b>0,75%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

DÉTAIL : DIPLÔME NON SCIENTIFIQUE DE NIVEAU BAC + 5 OU PLUS	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
Master II (DEA, DESS, autre Bac + 5) en France	59,76%	67,79%	<b>67,53%</b>
Master II (DEA, DESS, autre Bac + 5) à l'étranger	0,00%	2,06%	<b>2,00%</b>
Doctorat, Ph. D. en France	4,16%	3,17%	<b>3,20%</b>
Doctorat, Ph. D. à l'étranger	0,00%	0,45%	<b>0,44%</b>
Autre diplôme en France	29,54%	24,83%	<b>24,98%</b>
Autre diplôme à l'étranger	6,53%	1,69%	<b>1,85%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

# Diplôme

VOUS AVEZ PRINCIPALEMENT CHOISI VOTRE ÉTABLISSEMENT INITIAL PARMICeux dans lesquels vous étiez admis pour :	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
Ses enseignements correspondant à vos intérêts	23,17%	62,60%	<b>60,91%</b>
Sa notoriété dans les classements	70,83%	21,98%	<b>24,07%</b>
Sa localisation	0,31%	6,93%	<b>6,64%</b>
Des raisons financières	2,88%	2,01%	<b>2,04%</b>
D'autres raisons	2,81%	6,48%	<b>6,33%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

AVEZ-VOUS FAIT UNE CÉSURE PENDANT VOS ÉTUDES ?	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
Oui	3,72%	9,49%	<b>9,24%</b>
Non	96,28%	90,51%	<b>90,76%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

QUELLE A ÉTÉ LA RAISON PRINCIPALE DE CETTE CÉSURE ?	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
Avoir une expérience professionnelle/associative différente	29,72%	32,56%	<b>32,51%</b>
Avoir une expérience internationale supplémentaire	13,47%	29,36%	<b>29,09%</b>
Avoir une année supplémentaire pour constituer son projet professionnel	21,89%	13,32%	<b>13,47%</b>
Avoir un financement	0,00%	1,84%	<b>1,81%</b>
Autre raison	34,92%	22,91%	<b>23,12%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

CETTE CÉSURE A-T-ELLE ENSUITE ÉTÉ UN « PLUS » DANS VOTRE CARRIÈRE ?	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
Oui	62,47%	76,69%	<b>76,45%</b>
Non	37,53%	23,31%	<b>23,55%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	



# Premier emploi

COMBIEN DE TEMPS AVIEZ-VOUS MIS POUR TROUVER VOTRE PREMIER EMPLOI (HORS DURÉE DU SERVICE NATIONAL) ?	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
Avant la sortie de l'école ou de l'université	73,94%	44,15%	<b>45,42%</b>
En moins de 3 mois	18,36%	33,30%	<b>32,67%</b>
De 3 à moins de 6 mois	5,51%	13,30%	<b>12,97%</b>
De 6 à moins de 12 mois	1,71%	6,81%	<b>6,59%</b>
De 12 à moins de 2 ans	0,33%	1,95%	<b>1,88%</b>
2 ans et plus	0,15%	0,48%	<b>0,47%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

CE PREMIER EMPLOI ÉTAIT :	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
En CDI, dans l'entreprise ou l'organisme où vous avez fait votre apprentissage ou stage	25,54%	26,07%	<b>26,05%</b>
En CDD dans l'entreprise ou l'organisme où vous avez fait votre apprentissage ou stage	5,17%	8,74%	<b>8,59%</b>
Dans une autre entreprise ou organisme par choix personnel	33,96%	44,64%	<b>44,18%</b>
Dans une autre entreprise ou organisme, faute d'avoir reçu une proposition d'emploi de l'entreprise où vous avez fait votre apprentissage ou stage	4,82%	16,23%	<b>15,75%</b>
Dans l'administration suite à votre formation	29,37%	3,70%	<b>4,79%</b>
Dans l'administration suite à un concours post-formation	1,14%	0,62%	<b>0,64%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

AVEZ-VOUS TROUVÉ VOTRE PREMIER EMPLOI SUITE À UNE FORMATION COMPLÉMENTAIRE À VOTRE FORMATION D'INGÉNIEUR OU DE SCIENTIFIQUE ?	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
Oui	29,72%	12,92%	<b>13,64%</b>
Non	70,28%	87,08%	<b>86,36%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

# Secteurs d'activité, contrats et taille des entreprises

SECTEURS REGROUPÉS	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
Agriculture, sylviculture et pêche	0,35%	2,00%	<b>1,93%</b>
Industrie	27,48%	42,10%	<b>41,47%</b>
Énergie (Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air )	9,44%	6,42%	<b>6,55%</b>
Eau, assainissement, gestion des déchets et dépollution	1,45%	1,86%	<b>1,84%</b>
Construction, BTP	3,68%	4,96%	<b>4,90%</b>
Télécommunications	3,86%	2,07%	<b>2,15%</b>
Banque, assurances, établissements financiers	7,37%	3,33%	<b>3,50%</b>
Sociétés de services informatiques (Conseil, logiciels, ESN)	5,82%	7,48%	<b>7,41%</b>
Sociétés d'ingénierie – Bureaux d'études	4,06%	6,83%	<b>6,71%</b>
Sociétés de conseil (Stratégie, Audit, Management, RH, Finances ..)	6,44%	4,24%	<b>4,34%</b>
Autres activité tertiaires	30,05%	18,72%	<b>19,20%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

QUEL EST LE SECTEUR D'ACTIVITÉ PRINCIPAL DE VOTRE ENTREPRISE OU DE VOTRE ORGANISATION ?	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
Agriculture, sylviculture et pêche	0,36%	2,00%	1,93%
Industries extractives	0,74%	0,63%	0,64%
Industrie agroalimentaire	0,97%	2,28%	2,22%
Fabrication de textiles - Industries de l'habillement, du cuir et de la chaussure	0,39%	0,70%	0,69%
Travail du bois, industrie du papier et imprimerie	0,00%	1,31%	1,26%
Raffinage, cokéfaction	0,25%	0,31%	0,30%
Industrie chimique	1,90%	3,49%	3,42%
Industrie pharmaceutique	2,02%	2,30%	2,29%
Plastique, verre, caoutchouc, produits minéraux non métalliques	0,77%	1,38%	1,36%
Métallurgie et fabrication de produits métalliques, hors machines et équipements	0,87%	3,38%	3,27%
Fabrication de machines et équipements	1,26%	3,93%	3,82%
Fabrication d'équipements électriques	0,42%	1,28%	1,24%
Fabrication d'armes	2,01%	1,32%	1,35%
Industrie du transport (Automobile, Aéronautique, Spatial, Navale, Ferroviaire...)	11,43%	14,04%	13,93%
Fabrication de produits informatiques, électroniques, optiques	3,44%	3,81%	3,80%
Énergie (Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air )	9,46%	6,42%	6,55%
Eau, assainissement, gestion des déchets et dépollution	1,45%	1,85%	1,84%
Autres industries	0,86%	1,94%	1,89%
Construction, BTP	3,69%	4,96%	4,91%
Commerce	0,65%	1,19%	1,17%
Transports (Services)	2,32%	1,88%	1,90%
Hébergement et restauration	0,16%	0,14%	0,14%
Édition, audiovisuel et diffusion	0,27%	0,19%	0,19%
Télécommunications	3,87%	2,07%	2,15%
Sociétés de services informatiques (Conseil, logiciels, ESN)	5,83%	7,48%	7,41%
Sociétés d'ingénierie – Bureaux d'études	4,07%	6,83%	6,72%
Sociétés de conseil (Stratégie, Audit, Management, RH, Finances ..)	6,45%	4,23%	4,33%
Banque, assurances, établissements financiers	7,38%	3,33%	3,51%
Activités immobilières	0,87%	0,71%	0,71%
Activités juridiques, comptables, de gestion, d'architecture, de contrôle et d'analyses techniques	0,18%	0,40%	0,39%
Organismes de recherche (CNRS, INRIA, CEA ...)	3,12%	1,44%	1,51%
Communication - Publicité - Marketing -	0,27%	0,24%	0,24%
Tourisme	0,33%	0,14%	0,15%
Fonction publique	8,57%	4,38%	4,56%
Enseignement - Recherche	7,67%	4,00%	4,15%
Santé et action sociale, hors fonction publique	1,38%	0,99%	1,01%
Arts, spectacles et activités récréatives	0,38%	0,22%	0,23%
Autre	3,95%	2,78%	2,83%
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

# Secteurs d'activité, contrats et taille des entreprises

NATURE DE L'ENTREPRISE OU DE L'ORGANISATION :	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
Secteur privé	66,17%	81,33%	<b>80,68%</b>
Sociétés anonymes à capital public	8,51%	5,28%	<b>5,42%</b>
Etat, secteur public	20,18%	10,43%	<b>10,84%</b>
Autre, associations, organismes internationaux....	5,15%	2,96%	<b>3,05%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

## Administration

DANS QUELLE ADMINISTRATION TRAVAILLIEZ-VOUS AU 31/12/2023 ?	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
Fonction publique d'État (et ses établissements publics)	73,86%	70,08%	<b>70,39%</b>
Fonction publique territoriale (et ses établissements publics)	5,70%	19,22%	<b>18,13%</b>
Fonction publique hospitalière (et ses établissements publics)	3,48%	2,66%	<b>2,72%</b>
Défense Nationale	16,97%	8,04%	<b>8,76%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

PRÉCISEZ DANS QUEL DOMAINE FONCTIONNEL :	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
Immobilier, Bâtiment, Infrastructures	5,50%	12,59%	<b>12,03%</b>
Enseignement supérieur, Recherche, Développement	34,46%	30,22%	<b>30,56%</b>
Numérique, Systèmes d'information et de communication	9,45%	7,79%	<b>7,93%</b>
Achat, Communication, Relation et service à l'utilisateur	0,00%	0,15%	<b>0,13%</b>
Gestion budgétaire et financière, Ressources humaines	1,10%	1,08%	<b>1,08%</b>
Administration générale	6,65%	2,90%	<b>3,20%</b>
Education, Formation tout au long de la vie	3,69%	6,56%	<b>6,33%</b>
Grands Programmes de La Défense	11,40%	4,25%	<b>4,82%</b>
Audit, Evaluation, Contrôle, Prospective	2,27%	2,09%	<b>2,10%</b>
Territoire et Développement durable	9,02%	14,46%	<b>14,03%</b>
Technique, Logistique, Maintenance	0,36%	2,98%	<b>2,78%</b>
Energie, Climat, Air, Sécurité et qualité sanitaires de l'alimentation	6,93%	5,42%	<b>5,54%</b>
Autre	9,16%	9,51%	<b>9,48%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

# Secteurs d'activité, contrats et taille des entreprises

QUELLE EST LA TAILLE DE CETTE ENTREPRISE, GROUPE OU ORGANISATION (INDIQUER LA TAILLE DE L'ENSEMBLE DU GROUPE OU DE L'ORGANISATION) ?	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
0 ou 1 salarié	5,86%	3,69%	<b>3,78%</b>
2 à 9 salariés	3,58%	3,30%	<b>3,31%</b>
10 à 49 salariés	7,33%	8,08%	<b>8,05%</b>
50 à 249 salariés	10,59%	12,19%	<b>12,12%</b>
250 à 499 salariés	5,39%	6,01%	<b>5,98%</b>
500 à 1 999 salariés	9,75%	11,05%	<b>10,99%</b>
2 000 à 4 999 salariés	7,18%	8,37%	<b>8,32%</b>
5 000 et plus	50,32%	47,32%	<b>47,45%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

AVIEZ-VOUS LE STATUT DE CADRE AU 31/12/2023 ?	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
Oui	90,74%	91,36%	<b>91,33%</b>
Non	9,26%	8,64%	<b>8,67%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

QUEL TYPE DE CONTRAT DE TRAVAIL AVIEZ-VOUS ?	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
CDI	67,87%	82,58%	<b>81,96%</b>
CDD	5,81%	4,46%	<b>4,52%</b>
Fonctionnaire ou militaire	14,19%	5,55%	<b>5,91%</b>
Contrat précaire	0,64%	0,31%	<b>0,33%</b>
VIE et autres volontariats	0,00%	0,35%	<b>0,33%</b>
Gérant / Associé	7,84%	4,53%	<b>4,67%</b>
Autre	3,65%	2,22%	<b>2,28%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

# Secteurs d'activité, contrats et taille des entreprises

	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
▲ Aviez-vous des responsabilités hiérarchiques ?			
Oui	52,62%	41,60%	<b>42,07%</b>
Non	47,38%	58,40%	<b>57,93%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	
▲ Quelle était la nature de vos responsabilités hiérarchiques ?			
Vous encadriez une petite équipe	34,74%	39,33%	<b>39,09%</b>
Vous encadriez un service ou un département	36,36%	42,28%	<b>41,97%</b>
Vous aviez des activités de direction générale	28,90%	18,38%	<b>18,94%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	
▲ Êtes vous membre d'un organe de direction ( codir, Comex, CA... ) ?			
Oui	36,43%	20,47%	<b>21,15%</b>
Non	63,57%	79,53%	<b>78,85%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	
▲ Aviez-vous la responsabilité d'un résultat financier ?			
Oui	25,99%	27,43%	<b>27,36%</b>
Non	74,01%	72,57%	<b>72,64%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	
▲ Aviez-vous la responsabilité d'un budget ?			
Oui	52,08%	48,05%	<b>48,22%</b>
Non	47,92%	51,95%	<b>51,78%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	
▲ Avez-vous des responsabilités à l'international ?			
Oui	35,32%	28,48%	<b>28,77%</b>
Non	64,68%	71,52%	<b>71,23%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	
▲ Animez-vous une équipe (sans responsabilité hiérarchique) ?			
Oui	53,51%	54,56%	<b>54,52%</b>
Non	46,49%	45,44%	<b>45,48%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	
▲ Êtes-vous chef de projet ?			
Oui	41,24%	45,47%	<b>45,30%</b>
Non	58,76%	54,53%	<b>54,70%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	
▲ Prenez-vous des décisions stratégiques ?			
Oui	56,32%	48,35%	<b>48,69%</b>
Non	43,68%	51,65%	<b>51,31%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	



# Rémunération brute médiane par

## Secteurs d'activité, contrats et taille des entreprises

SECTEURS REGROUPÉS	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
Agriculture, sylviculture et pêche	71 836 €	43 306 €	<b>43 368 €</b>
Industrie	101 672 €	66 476 €	<b>67 129 €</b>
Énergie (Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air )	99 821 €	70 650 €	<b>72 000 €</b>
Eau, assainissement, gestion des déchets et dépollution	128 930 €	53 890 €	<b>54 367 €</b>
Construction, BTP	86 522 €	60 000 €	<b>60 049 €</b>
Télécommunications	131 695 €	76 489 €	<b>79 477 €</b>
Banque, assurances, établissements financiers	155 690 €	93 993 €	<b>96 266 €</b>
Sociétés de services informatiques (Conseil, logiciels, ESN)	91 910 €	62 164 €	<b>63 141 €</b>
Sociétés d'ingénierie – Bureaux d'études	91 097 €	50 404 €	<b>51 000 €</b>
Sociétés de conseil (Stratégie, Audit, Management, RH, Finances ..)	73 000 €	64 000 €	<b>64 205 €</b>
Autres activité tertiaires	80 000 €	58 000 €	<b>58 701 €</b>

QUEL EST LE SECTEUR D'ACTIVITÉ PRINCIPAL DE VOTRE ENTREPRISE OU DE VOTRE ORGANISATION ?	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
Agriculture, sylviculture et pêche	71 836 €	43 306 €	43 368 €
Industries extractives	178 178 €	96 504 €	100 000 €
Industrie agroalimentaire	103 697 €	60 000 €	60 609 €
Fabrication de textiles - Industries de l'habillement, du cuir et de la chaussure	74 351 €	51 782 €	52 000 €
Travail du bois, industrie du papier et imprimerie		64 034 €	64 034 €
Raffinage, cokéfaction	98 184 €	91 406 €	90 857 €
Industrie chimique	127 767 €	67 654 €	68 394 €
Industrie pharmaceutique	128 651 €	67 992 €	70 000 €
Plastique, verre, caoutchouc, produits minéraux non métalliques	223 475 €	65 382 €	66 722 €
Métallurgie et fabrication de produits métalliques, hors machines et équipements	97 083 €	61 013 €	61 415 €
Fabrication de machines et équipements	114 708 €	62 171 €	62 484 €
Fabrication d'équipements électriques	151 301 €	75 000 €	75 080 €
Fabrication d'armes	91 912 €	58 000 €	58 473 €
Industrie du transport (Automobile, Aéronautique, Spatial, Navale, Ferroviaire...)	90 796 €	66 604 €	67 289 €
Fabrication de produits informatiques, électroniques, optiques	162 723 €	75 000 €	75 882 €
Énergie (Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air )	99 821 €	70 650 €	72 000 €
Eau, assainissement, gestion des déchets et dépollution	128 930 €	53 890 €	54 367 €
Autres industries	106 047 €	73 977 €	75 000 €
Construction, BTP	86 522 €	60 000 €	60 049 €
Commerce	122 457 €	69 633 €	70 354 €
Transports (Services)	126 661 €	70 000 €	71 000 €
Hébergement et restauration	0 €	71 592 €	70 117 €
Édition, audiovisuel et diffusion	107 971 €	77 885 €	77 856 €
Télécommunications	131 695 €	76 489 €	79 477 €
Sociétés de services informatiques (Conseil, logiciels, ESN)	91 910 €	62 164 €	63 141 €
Sociétés d'ingénierie – Bureaux d'études	91 097 €	50 404 €	51 000 €
Sociétés de conseil (Stratégie, Audit, Management, RH, Finances ..)	73 000 €	64 000 €	64 205 €
Banque, assurances, établissements financiers	155 690 €	93 993 €	96 266 €
Activités immobilières	90 000 €	81 636 €	82 000 €
Activités juridiques, comptables, de gestion, d'architecture, de contrôle et d'analyses techniques	107 500 €	69 894 €	72 560 €
Organismes de recherche (CNRS, INRIA, CEA ,...)	49 822 €	52 088 €	51 599 €
Communication - Publicité - Marketing -	148 963 €	74 973 €	78 372 €
Tourisme	490 000 €	62 542 €	64 883 €
Fonction publique	71 870 €	52 385 €	53 000 €
Enseignement - Recherche	62 955 €	45 680 €	46 534 €
Santé et action sociale, hors fonction publique	66 492 €	55 090 €	55 883 €
Arts, spectacles et activités récréatives		58 071 €	58 071 €
Autre	106 843 €	60 000 €	61 176 €

# Rémunération brute médiane par Secteurs d'activité, contrats et taille des entreprises

NATURE DE L'ENTREPRISE OU DE L'ORGANISATION :	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
Secteur privé	101 573 €	64 989 €	<b>65 000 €</b>
Sociétés anonymes à capital public	103 445 €	73 925 €	<b>75 000 €</b>
Etat, secteur public	62 007 €	49 046 €	<b>50 000 €</b>
Autre, associations, organismes internationaux....	90 072 €	50 000 €	<b>52 048 €</b>

## Administration

DANS QUELLE ADMINISTRATION TRAVAILLIEZ-VOUS AU 31/12/2023 ?	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
Fonction publique d'État (et ses établissements publics)	64 560 €	49 483 €	<b>50 000 €</b>
Fonction publique territoriale (et ses établissements publics)	90 440 €	46 781 €	<b>46 994 €</b>
Fonction publique hospitalière (et ses établissements publics)	53 148 €	52 518 €	<b>52 339 €</b>
Défense Nationale	58 984 €	51 383 €	<b>52 848 €</b>

PRÉCISEZ DANS QUEL DOMAINE FONCTIONNEL :	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
Immobilier, Bâtiment, Infrastructures	157 345 €	56 163 €	<b>56 911 €</b>
Enseignement supérieur, Recherche, Développement	57 438 €	44 116 €	<b>45 554 €</b>
Numérique, Systèmes d'information et de communication	66 768 €	57 800 €	<b>58 465 €</b>
Achat, Communication, Relation et service à l'utilisateur			
Gestion budgétaire et financière, Ressources humaines		61 718 €	<b>61 718 €</b>
Administration générale	82 062 €	63 928 €	<b>64 437 €</b>
Education, Formation tout au long de la vie	24 000 €	37 061 €	<b>36 848 €</b>
Grands Programmes de La Défense	57 091 €	50 000 €	<b>50 000 €</b>
Audit, Evaluation, Contrôle, Prospective	110 000 €	87 133 €	<b>89 216 €</b>
Territoire et Développement durable	52 000 €	43 192 €	<b>43 390 €</b>
Technique, Logistique, Maintenance	100 000 €	50 000 €	<b>50 000 €</b>
Energie, Climat, Air, Sécurité et qualité sanitaires de l'alimentation	56 452 €	55 415 €	<b>55 478 €</b>
Autre	59 805 €	51 401 €	<b>53 601 €</b>

# Rémunération brute médiane par Secteurs d'activité, contrats et taille des entreprises

QUELLE EST LA TAILLE DE CETTE ENTREPRISE, GROUPE OU ORGANISATION (INDIQUER LA TAILLE DE L'ENSEMBLE DU GROUPE OU DE L'ORGANISATION) ?	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
0 ou 1 salarié	8 772 €	48 000 €	48 000 €
2 à 9 salariés	86 375 €	48 000 €	48 387 €
10 à 49 salariés	78 456 €	51 542 €	52 000 €
50 à 249 salariés	85 870 €	55 000 €	55 626 €
250 à 499 salariés	79 734 €	56 167 €	57 000 €
500 à 1 999 salariés	131 101 €	63 000 €	64 000 €
2 000 à 4 999 salariés	101 129 €	62 500 €	63 000 €
5 000 et plus	103 699 €	71 153 €	72 000 €

AVIEZ-VOUS LE STATUT DE CADRE AU 31/12/2023 ?	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
Oui	99 872 €	64 684 €	65 000 €
Non	55 868 €	40 000 €	40 000 €

QUEL TYPE DE CONTRAT DE TRAVAIL AVIEZ-VOUS ?	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
CDI	101 000 €	65 000 €	65 663 €
CDD	40 470 €	38 000 €	38 000 €
Fonctionnaire ou militaire	69 876 €	55 000 €	56 909 €
Contrat précaire		38 753 €	38 753 €
VIE et autres volontariats		33 997 €	33 997 €
Gérant / Associé	78 589 €	68 804 €	70 000 €
Autre	130 609 €	65 000 €	67 957 €

# Rémunération brute médiane par Secteurs d'activité, contrats et taille des entreprises

	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
▲ Aviez-vous des responsabilités hiérarchiques ?			
Oui	125 951 €	82 000 €	<b>83 504 €</b>
Non	70 204 €	54 000 €	<b>54 436 €</b>
▲ Quelle était la nature de vos responsabilités hiérarchiques ?			
Vous encadriez une petite équipe	92 305 €	66 661 €	<b>67 554 €</b>
Vous encadriez un service ou un département	120 689 €	86 000 €	<b>87 375 €</b>
Vous aviez des activités de direction générale	197 000 €	128 553 €	<b>130 000 €</b>
▲ Êtes vous membre d'un organe de direction ( codir, Comex, CA... ) ?			
Oui	150 976 €	96 042 €	<b>100 000 €</b>
Non	80 000 €	58 767 €	<b>59 295 €</b>
▲ Aviez-vous la responsabilité d'un résultat financier ?			
Oui	140 103 €	82 015 €	<b>83 305 €</b>
Non	89 123 €	59 000 €	<b>60 000 €</b>
▲ Aviez-vous la responsabilité d'un budget ?			
Oui	122 854 €	75 600 €	<b>77 000 €</b>
Non	79 123 €	55 000 €	<b>55 099 €</b>
▲ Avez-vous des responsabilités à l'international ?			
Oui	140 000 €	87 266 €	<b>89 592 €</b>
Non	81 628 €	57 000 €	<b>57 913 €</b>
▲ Animez-vous une équipe (sans responsabilité hiérarchique) ?			
Oui	104 505 €	68 000 €	<b>69 000 €</b>
Non	85 305 €	58 000 €	<b>58 493 €</b>
▲ Êtes-vous chef de projet ?			
Oui	90 000 €	63 409 €	<b>64 000 €</b>
Non	103 825 €	63 176 €	<b>64 721 €</b>
▲ Prenez-vous des décisions stratégiques ?			
Oui	124 364 €	77 105 €	<b>78 800 €</b>
Non	73 584 €	55 000 €	<b>55 000 €</b>

# Pays et lieu d'emploi

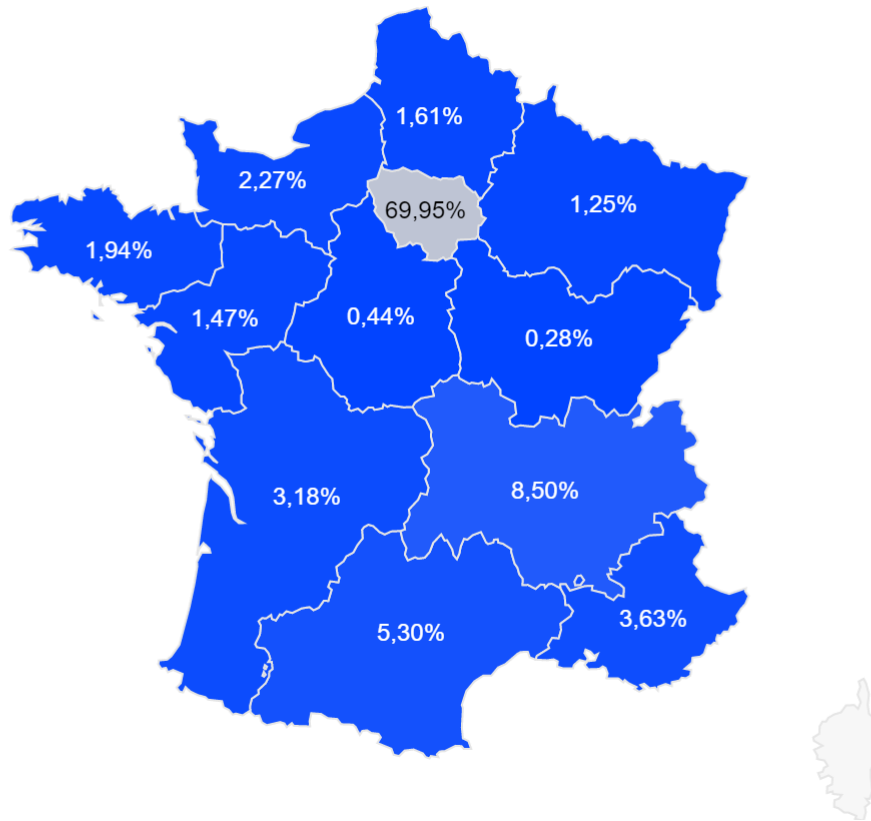
OÙ TRAVAILLIEZ-VOUS PRINCIPALEMENT AU 31/12/2023 ?	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
France (Métropolitaine et Outre-mer)	84,41%	85,53%	<b>85,48%</b>
Europe	9,88%	9,72%	<b>9,73%</b>
Asie	1,66%	1,30%	<b>1,31%</b>
Afrique	1,17%	0,69%	<b>0,71%</b>
Amériques	2,53%	2,46%	<b>2,46%</b>
Océanie	0,36%	0,31%	<b>0,31%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

LIEU D'EMPLOI	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
Ile de France	69,95%	35,39%	<b>36,84%</b>
Province	29,87%	63,90%	<b>62,47%</b>
Drom-Com	0,18%	0,71%	<b>0,69%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

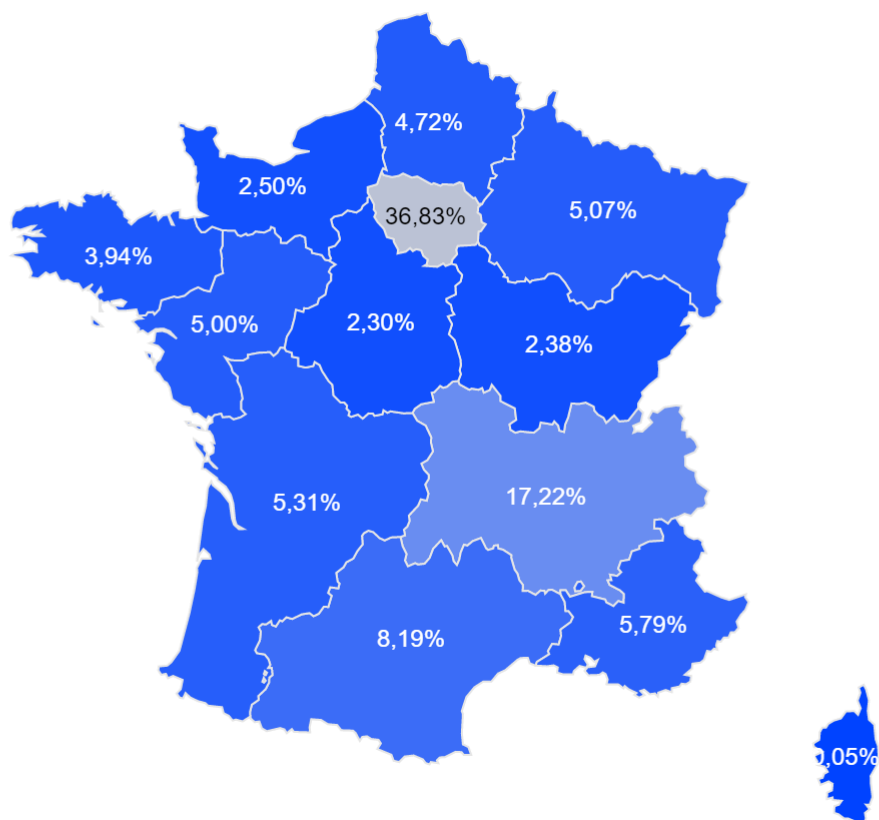


# Pays et lieu d'emploi

## Ecole



## Population totale



# Pays et lieu d'emploi

## Ecole

SECTEURS REGROUPÉS	LIEU D'EMPLOI			
	ILE DE FRANCE	PROVINCE	DROM-COM	TOTAL
Agriculture, sylviculture et pêche	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%
Industrie	57,04%	42,96%	0,00%	100,00%
Énergie (Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air )	68,54%	31,46%	0,00%	100,00%
Eau, assainissement, gestion des déchets et dépollution	71,23%	28,77%	0,00%	100,00%
Construction, BTP	84,99%	15,01%	0,00%	100,00%
Télécommunications	74,28%	25,72%	0,00%	100,00%
Banque, assurances, établissements financiers	92,99%	7,01%	0,00%	100,00%
Sociétés de services informatiques (Conseil, logiciels, ESN)	68,23%	31,77%	0,00%	100,00%
Sociétés d'ingénierie – Bureaux d'études	59,06%	38,90%	2,04%	100,00%
Sociétés de conseil (Stratégie, Audit, Management, RH, Finances ..)	81,43%	18,57%	0,00%	100,00%
Autres activité tertiaires	73,82%	25,88%	0,30%	100,00%
<b>TOTAL</b>	<b>69,92%</b>	<b>29,90%</b>	<b>0,18%</b>	

## Population totale

SECTEURS REGROUPÉS	LIEU D'EMPLOI			
	ILE DE FRANCE	PROVINCE	DROM-COM	TOTAL
Agriculture, sylviculture et pêche	9,57%	89,32%	1,10%	100,00%
Industrie	31,28%	68,51%	0,21%	100,00%
Énergie (Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air )	43,99%	55,55%	0,46%	100,00%
Eau, assainissement, gestion des déchets et dépollution	34,19%	64,30%	1,51%	100,00%
Construction, BTP	33,36%	63,73%	2,91%	100,00%
Télécommunications	59,53%	39,31%	1,17%	100,00%
Banque, assurances, établissements financiers	71,32%	28,20%	0,48%	100,00%
Sociétés de services informatiques (Conseil, logiciels, ESN)	45,91%	53,86%	0,24%	100,00%
Sociétés d'ingénierie – Bureaux d'études	29,40%	69,49%	1,11%	100,00%
Sociétés de conseil (Stratégie, Audit, Management, RH, Finances ..)	57,12%	42,29%	0,59%	100,00%
Autres activité tertiaires	36,61%	62,22%	1,17%	100,00%
<b>TOTAL</b>	<b>36,85%</b>	<b>62,45%</b>	<b>0,70%</b>	

# Rémunération brute médiane par pays et lieu d'emploi

OÙ TRAVAILLIEZ-VOUS PRINCIPALEMENT AU 31/12/2023 ?	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
France (Métropolitaine et Outre-mer)	92 000 €	60 000 €	<b>60 992 €</b>
Europe	140 000 €	95 000 €	<b>96 631 €</b>
Asie	147 667 €	103 163 €	<b>107 130 €</b>
Afrique	60 651 €	77 288 €	<b>76 633 €</b>
Amériques	260 013 €	120 000 €	<b>120 000 €</b>
Océanie	134 067 €	96 000 €	<b>97 949 €</b>

LIEU D'EMPLOI	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
Ile de France	98 994 €	71 449 €	<b>72 604 €</b>
Province	84 519 €	55 500 €	<b>56 000 €</b>
Drom-Com	69 000 €	63 115 €	<b>64 188 €</b>

# Rémunération brute médiane par pays et lieu d'emploi

RÉGION	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
Auvergne-Rhône-Alpes	68 392 €	54 000 €	<b>54 000 €</b>
Bourgogne-Franche-Comté	20 206 €	63 000 €	<b>62 897 €</b>
Bretagne	169 925 €	51 000 €	<b>51 074 €</b>
Centre - Val de Loire	85 000 €	50 451 €	<b>50 741 €</b>
Corse		37 401 €	<b>37 401 €</b>
Grand Est	100 561 €	55 000 €	<b>55 225 €</b>
Hauts-de-France	94 200 €	53 474 €	<b>53 913 €</b>
Île-de-France	84 088 €	60 327 €	<b>61 733 €</b>
Normandie	88 166 €	58 947 €	<b>60 658 €</b>
Nouvelle-Aquitaine	56 166 €	53 681 €	<b>53 680 €</b>
Occitanie	82 726 €	55 982 €	<b>56 464 €</b>
Pays de la Loire	102 177 €	53 387 €	<b>54 020 €</b>
Provence-Alpes-Côte d'Azur	110 261 €	55 733 €	<b>55 773 €</b>
Drom - Com		50 150 €	<b>50 150 €</b>

# Rémunération brute médiane par pays et lieu d'emploi

## Ecole

SECTEURS REGROUPÉS	LIEU D'EMPLOI			
	ILE DE FRANCE	PROVINCE	DROM-COM	TOTAL
Agriculture, sylviculture et pêche		48 437 €		<b>48 437 €</b>
Industrie	99 884 €	94 049 €		<b>97 773 €</b>
Énergie (Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air )	87 335 €	100 000 €		<b>95 105 €</b>
Eau, assainissement, gestion des déchets et dépollution	128 871 €	83 907 €		<b>126 875 €</b>
Construction, BTP	91 991 €	74 078 €		<b>85 990 €</b>
Télécommunications	140 328 €	109 419 €		<b>132 297 €</b>
Banque, assurances, établissements financiers	147 521 €	167 587 €		<b>148 858 €</b>
Sociétés de services informatiques (Conseil, logiciels, ESN)	100 174 €	68 392 €		<b>91 482 €</b>
Sociétés d'ingénierie – Bureaux d'études	100 044 €	73 749 €	69 000 €	<b>91 574 €</b>
Sociétés de conseil (Stratégie, Audit, Management, RH, Finances ..)	72 096 €	82 032 €		<b>72 096 €</b>
Autres activité tertiaires	78 585 €	60 398 €		<b>70 759 €</b>

## Population totale

SECTEURS REGROUPÉS	LIEU D'EMPLOI			
	ILE DE FRANCE	PROVINCE	DROM-COM	TOTAL
Agriculture, sylviculture et pêche	51 573 €	40 910 €	2 581 €	<b>41 476 €</b>
Industrie	73 254 €	60 000 €	59 752 €	<b>63 500 €</b>
Énergie (Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air )	75 852 €	65 000 €	93 648 €	<b>69 594 €</b>
Eau, assainissement, gestion des déchets et dépollution	74 360 €	48 477 €	72 443 €	<b>53 970 €</b>
Construction, BTP	68 143 €	53 000 €	64 999 €	<b>58 991 €</b>
Télécommunications	86 000 €	62 029 €	70 960 €	<b>75 000 €</b>
Banque, assurances, établissements financiers	95 000 €	62 785 €	74 839 €	<b>87 710 €</b>
Sociétés de services informatiques (Conseil, logiciels, ESN)	74 862 €	51 040 €	50 227 €	<b>60 000 €</b>
Sociétés d'ingénierie – Bureaux d'études	59 458 €	47 000 €	50 000 €	<b>50 000 €</b>
Sociétés de conseil (Stratégie, Audit, Management, RH, Finances ..)	68 939 €	50 168 €	62 095 €	<b>60 000 €</b>
Autres activité tertiaires	63 043 €	51 262 €	61 056 €	<b>55 971 €</b>

# Rémunération brute médiane par âge et par sexe

## Salaire brut médian selon l'âge : Population totale

RÉMUNÉRATION BRUTE	AGE					TOTAL
	MOINS DE 30	DE 30 À 40	DE 40 À 50	DE 50 À 65	65 ET PLUS	
Médiane	42 000	56 699	79 616	99 022	115 000	<b>64 400</b>

## Salaire médian selon l'école et l'âge

POPULATION	AGE			
	MOINS DE 30	DE 30 À 40	DE 40 À 50	DE 50 À 65
POLYTECHNIQUE	52 600 €	80 000 €	129 368 €	173 632 €
Autres	42 000 €	56 000 €	78 554 €	98 000 €

## Salaire médian selon l'âge et le sexe : Population totale

VOTRE GENRE :	AGE				TOTAL
	MOINS DE 30	DE 30 À 40	DE 40 À 50	DE 50 À 65	
Masculin	43 000 €	59 500 €	81 524 €	101 013 €	<b>70 000 €</b>
Féminin	40 348 €	52 600 €	71 000 €	81 998 €	<b>52 500 €</b>
Autre					
Je préfère ne pas répondre					
<b>TOTAL</b>					

## Salaire médian selon l'âge et le sexe : Ecole

VOTRE GENRE :	AGE				TOTAL
	MOINS DE 30	DE 30 À 40	DE 40 À 50	DE 50 À 65	
Masculin	53 000 €	80 017 €	129 576 €	176 000 €	<b>103 590 €</b>
Féminin	50 400 €	76 900 €	114 981 €	132 351 €	<b>76 903 €</b>
Autre					
Je préfère ne pas répondre					
<b>TOTAL</b>					



# Rémunération : part variable et avantages

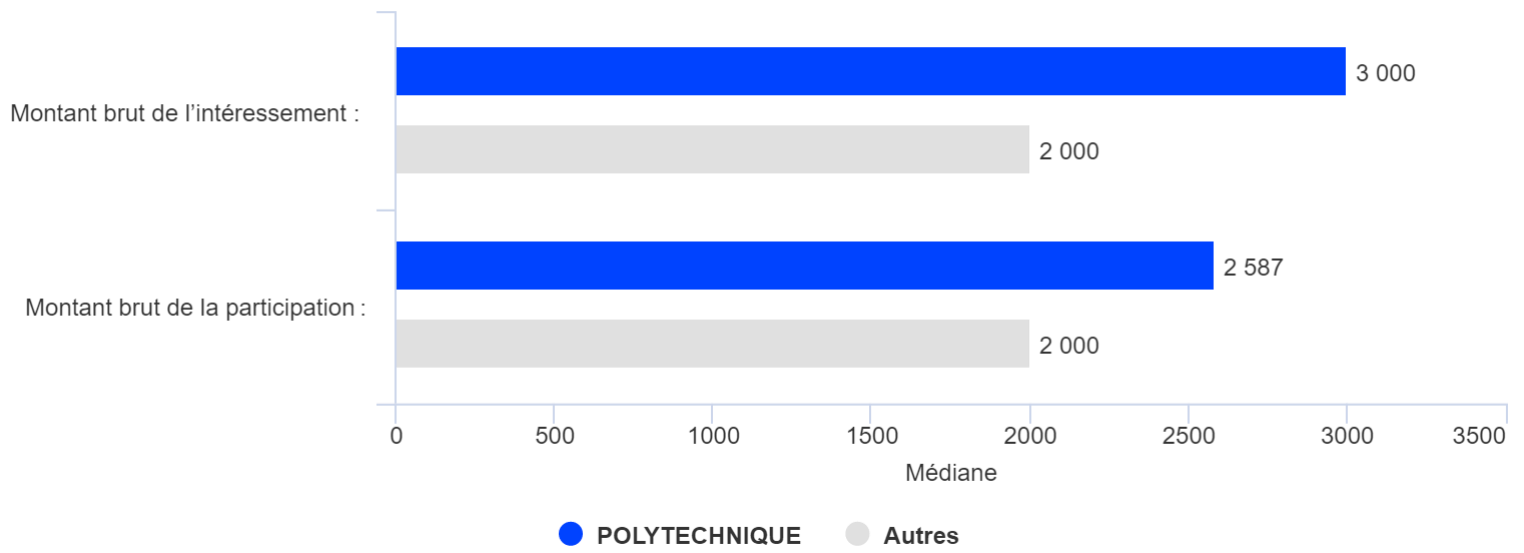
AVEZ-VOUS PERÇU UNE PART VARIABLE EN 2023 ?	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
Oui	61,33%	50,31%	50,76%
Non	38,67%	49,69%	49,24%
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

QUEL POURCENTAGE CONTRACTUEL DE VOTRE SALAIRE REPRÉSENTE LA PART VARIABLE ? (MAX = 100%)	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
Moins de 10	21,23%	34,69%	34,01%
De 10 à 14	21,71%	26,67%	26,42%
De 15 à 19	16,28%	12,92%	13,09%
De 20 à 24	14,37%	9,74%	9,97%
25 et plus	26,42%	15,98%	16,51%
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

QUELS SONT LES AVANTAGES ET PRIMES DONT VOUS AVEZ BÉNÉFICIÉ EN 2023 ?	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
Intéressement	53,98%	56,38%	56,29%
Participation	38,70%	45,59%	45,33%
Attribution gratuite d'actions	20,48%	10,72%	11,09%
Attribution d'actions à prix réduit	13,68%	11,11%	11,20%
Retraite par capitalisation	17,43%	15,39%	15,47%
Abondement du plan d'épargne d'entreprise	37,16%	35,09%	35,17%
Prévoyance santé	48,02%	43,53%	43,71%
Voiture de fonction utilisable à titre personnel	22,34%	18,26%	18,42%
Logement	4,08%	2,52%	2,58%
Treizième mois (ou plus)	22,96%	32,82%	32,44%
Prime exceptionnelle	25,74%	32,26%	32,02%
Compte épargne temps	32,78%	31,33%	31,39%
Autre	10,71%	11,35%	11,33%

# Rémunération : part variable et avantages

Montant médian de l'intéressement et de la participation



# Mobilité

Pour combien d'employeurs, services, collectivités ou établissements avez-vous travaillé depuis votre diplôme ?

Ecole

**2**

Médiane

Pour combien d'employeurs, services, collectivités ou établissements avez-vous travaillé depuis votre diplôme ?

Population totale

**2**

Médiane

AU COURS DE CES 5 DERNIÈRES ANNÉES, AVEZ-VOUS CONNU AU MOINS UN CHANGEMENT D'EMPLOI OU DE POSTE ?

POPULATION

	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
Oui	71,38%	66,72%	<b>66,91%</b>
Non	28,62%	33,28%	<b>33,09%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

CE CHANGEMENT A-T-IL EU LIEU EN 2023 ?

POPULATION

	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
Oui	33,14%	32,04%	<b>32,09%</b>
Non	66,86%	67,96%	<b>67,91%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

QUEL MODE PRINCIPAL DE RECHERCHE AVEZ-VOUS UTILISÉ POUR TROUVER VOTRE DERNIER EMPLOI ?

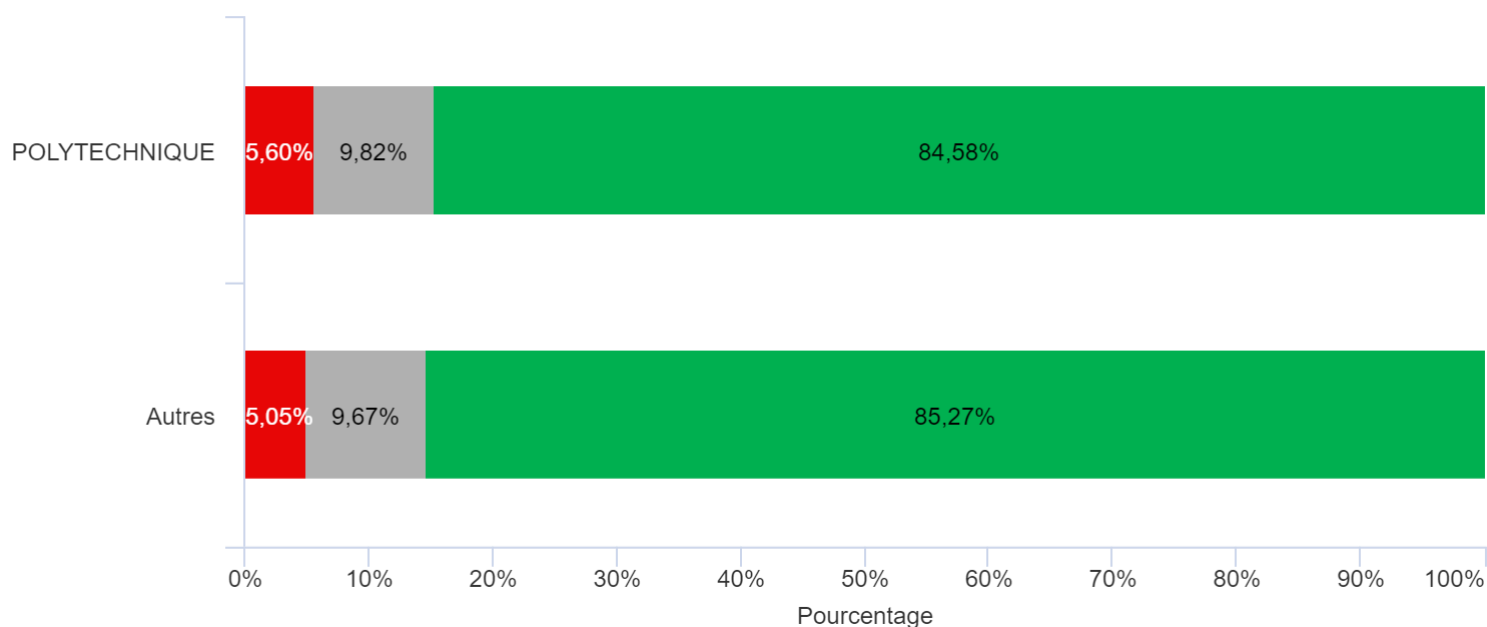
POPULATION

	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
Candidature spontanée	15,14%	11,35%	<b>11,52%</b>
Relations professionnelles/personnelles	43,89%	31,84%	<b>32,39%</b>
Organisme public type APEC, Pôle Emploi, Place de l'emploi public	0,87%	4,28%	<b>4,13%</b>
Lors d'un stage	1,56%	1,83%	<b>1,82%</b>
Employeur ou cabinet de recrutement	13,12%	13,16%	<b>13,16%</b>
Écoles / centre de formation / ITII / CFA	1,23%	0,48%	<b>0,51%</b>
Organismes professionnels	0,36%	0,24%	<b>0,24%</b>
Annonce internet/presse écrite	4,33%	11,95%	<b>11,60%</b>
Réseaux professionnels (LinkedIn, Viadeo...)	9,46%	12,87%	<b>12,72%</b>
Autre	10,03%	12,01%	<b>11,92%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

# Mobilité

AVEZ-VOUS AUSSI FAIT APPEL AU RÉSEAU DES ANCIENS DE VOTRE ÉCOLE ?	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
Oui	23,78%	10,03%	10,64%
Non	76,22%	89,97%	89,36%
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

## Quel est votre niveau de satisfaction par rapport à votre dernière mobilité ?



QUELLE EST LA NATURE DE VOTRE DERNIER CHANGEMENT PROFESSIONNEL ?	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
Promotion hiérarchique avec changement de poste au sein de votre entreprise/organisation	30,68%	26,97%	27,14%
Affectation vers un autre poste d'un même niveau hiérarchique au sein de votre entreprise/organisation	20,98%	22,69%	22,61%
Changement d'employeur sans modification du secteur d'activité	15,04%	18,57%	18,41%
Changement d'employeur dans un autre secteur d'activité sans période de chômage	17,52%	17,37%	17,37%
Passage du chômage à l'emploi (vous étiez en situation de chômage avant d'obtenir votre emploi actuel)	5,96%	6,61%	6,58%
Installation à votre compte, reprise ou création d'entreprise	6,68%	3,78%	3,92%
Autre changement d'emploi	3,14%	4,01%	3,97%
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

# Mobilité

QUELLE A ÉTÉ LA PRINCIPALE RAISON DE CE CHANGEMENT ?	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
Restructuration / réorganisation	12,11%	16,65%	<b>16,44%</b>
Proposition de votre hiérarchie	47,50%	45,72%	<b>45,81%</b>
Initiative personnelle	36,56%	33,86%	<b>33,98%</b>
Autre	3,83%	3,77%	<b>3,78%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

QUELLE A ÉTÉ LA PRINCIPALE RAISON DE CE CHANGEMENT ?	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
Meilleures opportunités ailleurs (rémunérations, conditions de travail, contenu du poste...)	48,30%	55,00%	<b>54,72%</b>
Insatisfait par l'entreprise/organisation où vous étiez	28,83%	27,85%	<b>27,89%</b>
Rupture du contrat de travail	7,07%	4,95%	<b>5,04%</b>
Autre	15,80%	12,19%	<b>12,34%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

DANS QUELLE CIRCONSTANCE LE DÉPART DE VOTRE ENTREPRISE A-T-IL EU LIEU ?	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
Fin de CDD	10,04%	9,63%	<b>9,65%</b>
Fin de période d'essai	2,27%	3,51%	<b>3,46%</b>
Licenciement économique	3,61%	3,29%	<b>3,31%</b>
Licenciement autre qu'économique	3,31%	2,01%	<b>2,07%</b>
Démission	44,10%	59,20%	<b>58,53%</b>
Rupture conventionnelle	14,38%	12,31%	<b>12,40%</b>
Autre	22,28%	10,04%	<b>10,58%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

# Mobilité

COMBIEN DE TEMPS ÊTES-VOUS RESTÉ AU CHÔMAGE ?	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
Moins de 3 mois	20,13%	27,45%	<b>27,16%</b>
De 3 à 6 mois	32,11%	29,64%	<b>29,74%</b>
De 6 à 12 mois	38,98%	25,77%	<b>26,31%</b>
De 1 an à 2 ans	6,99%	12,80%	<b>12,57%</b>
Plus de 2 ans	1,79%	4,33%	<b>4,23%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

# En recherche d'emploi au 31/12/2023

QUELLE ÉTAIT VOTRE ACTIVITÉ PRINCIPALE AU 31/12/2023 ?	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
Salariée (y compris doctorant préparant une thèse avec un contrat doctoral)	67,91%	73,13%	<b>72,91%</b>
Non salariée	3,44%	2,80%	<b>2,83%</b>
En recherche d'emploi (sans autre activité)	2,12%	2,59%	<b>2,57%</b>
En poursuite d'études (sans autre activité)	1,71%	1,14%	<b>1,16%</b>
Retraité ou préretraité (y compris avec une autre activité rémunérée)	23,04%	18,71%	<b>18,89%</b>
Autre situation	1,79%	1,63%	<b>1,64%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

AU 31/12/2023, ÉTIEZ-VOUS À LA RECHERCHE DE VOTRE PREMIER EMPLOI ?	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
Oui	36,68%	28,07%	<b>28,37%</b>
Non	63,32%	71,93%	<b>71,63%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

# En recherche d'emploi au 31/12/2023

SECTEUR	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
Agriculture, sylviculture et pêche	0,00%	1,71%	1,65%
Industrie	42,82%	38,60%	38,75%
Énergie (Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air )	4,22%	5,56%	5,51%
Eau, assainissement, gestion des déchets et dépollution	0,00%	1,23%	1,18%
Construction, BTP	0,00%	2,35%	2,27%
Télécommunications	0,00%	0,74%	0,71%
Banque, assurances, établissements financiers	6,89%	1,46%	1,65%
Sociétés de services informatiques (Conseil, logiciels, ESN)	6,37%	7,62%	7,57%
Sociétés d'ingénierie – Bureaux d'études	3,81%	7,71%	7,57%
Sociétés de conseil (Stratégie, Audit, Management, RH, Finances ..)	7,41%	6,46%	6,49%
Tertiaire	28,48%	26,57%	26,64%
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

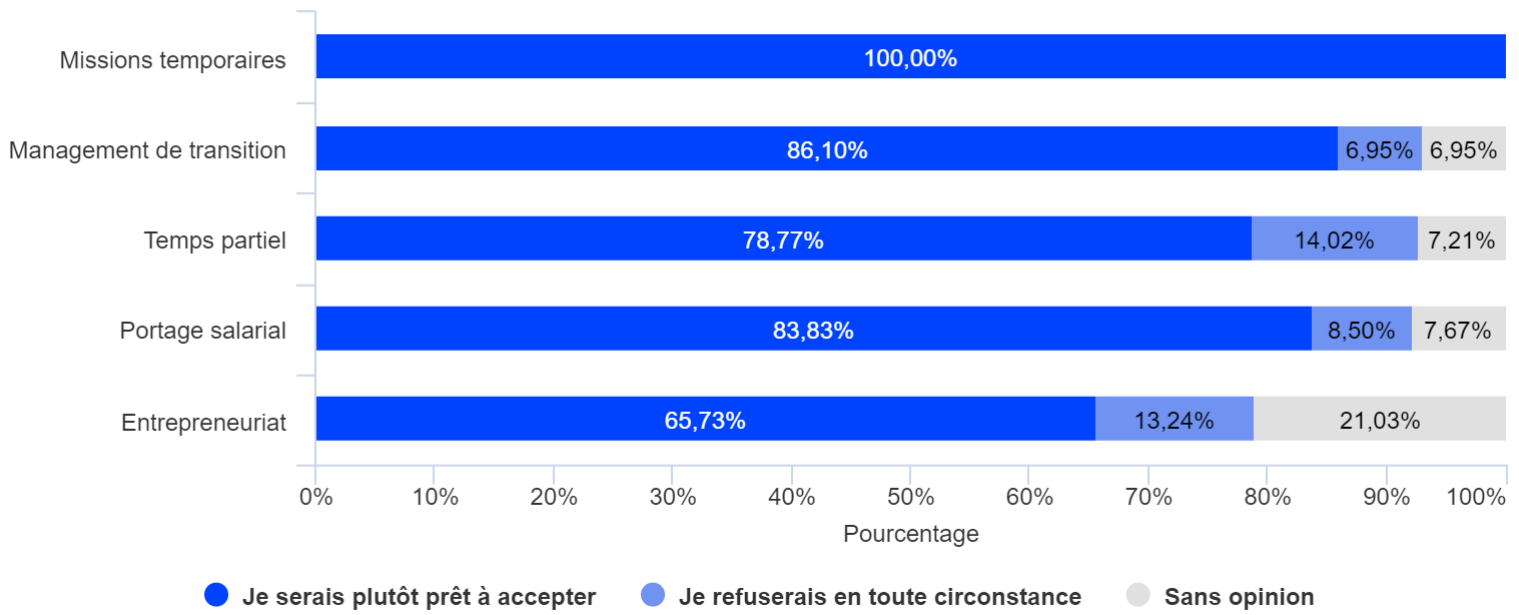
DANS QUEL CONTEXTE AVEZ-VOUS PERDU OU QUITTÉ VOTRE EMPLOI ?	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
Vous avez quitté l'entreprise ou l'organisme dans le cadre d'un plan de départ volontaire	2,88%	7,80%	7,62%
Il y a eu rupture conventionnelle	24,80%	26,49%	26,43%
C'était une fin de CDD ou de contrat dans la fonction publique	16,08%	17,20%	17,15%
C'était dans le cadre d'un licenciement collectif pour motif économique	12,30%	5,93%	6,17%
C'était dans le cadre d'un licenciement individuel pour motif économique	3,95%	2,72%	2,77%
C'était dans le cadre d'un autre type de rupture de contrat	16,91%	17,43%	17,41%
Autre	23,08%	22,42%	22,45%
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	



# En recherche d'emploi au 31/12/2023

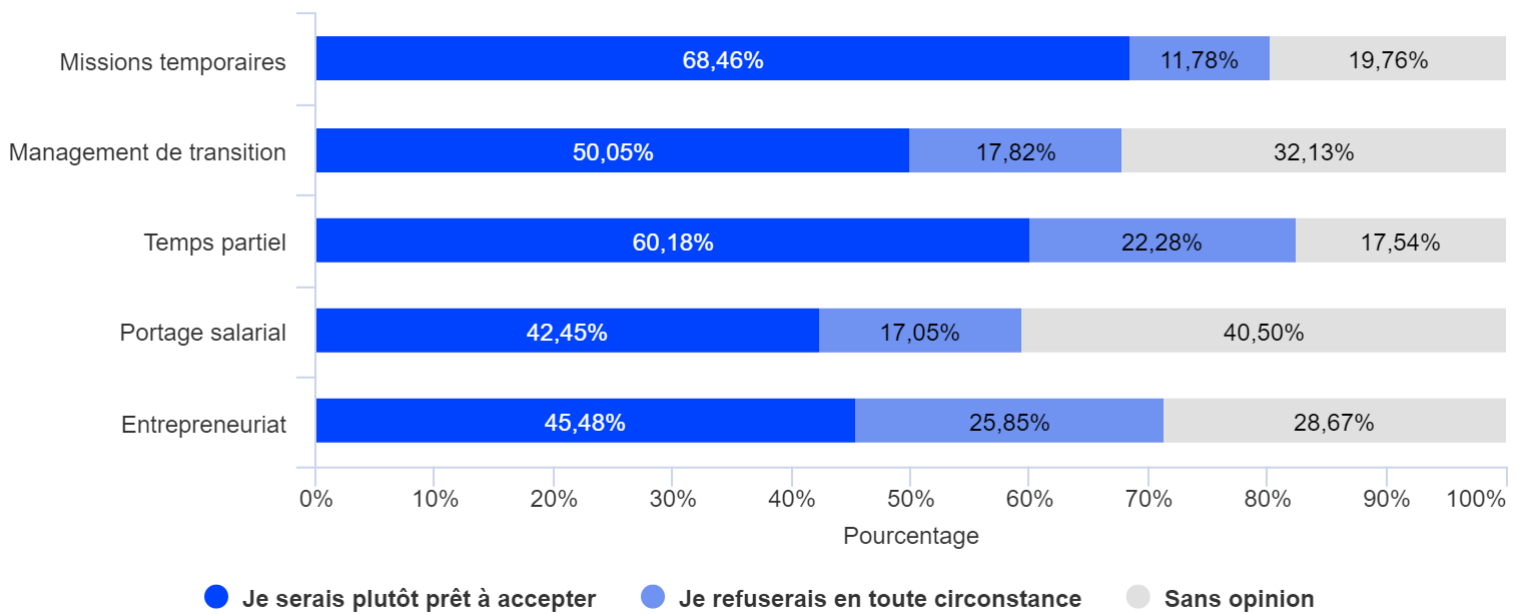
Comment réagiriez-vous face à ces propositions de reprise d'activité ?

## Ecole



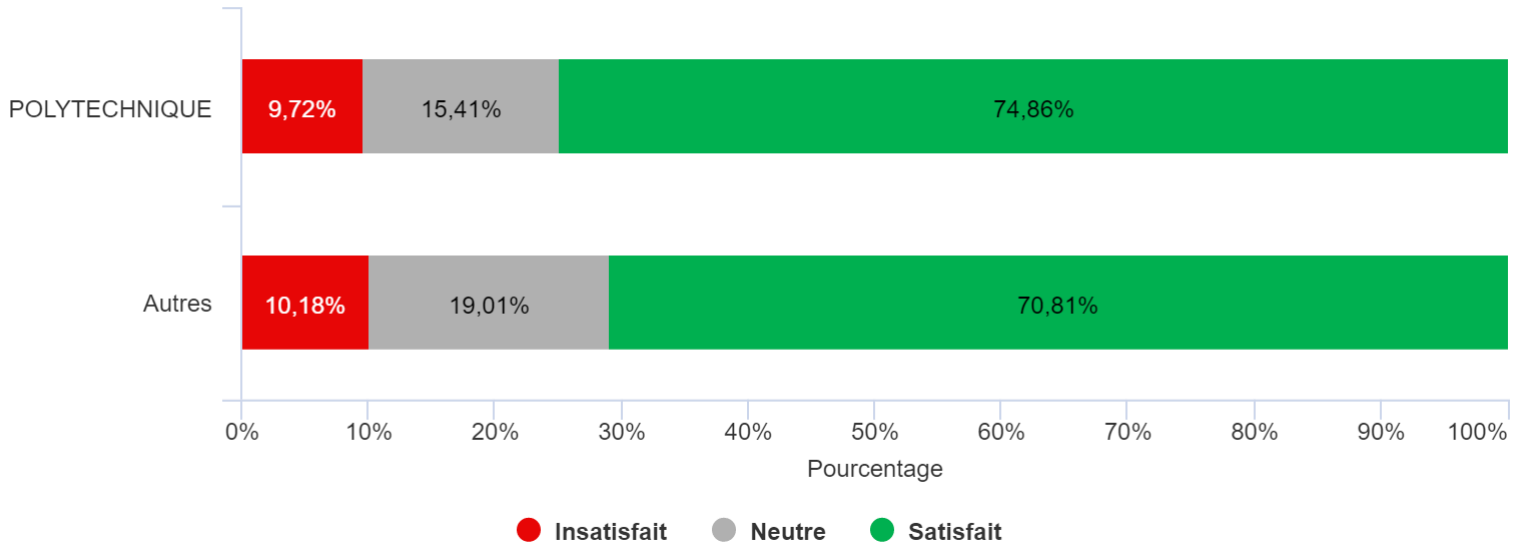
Comment réagiriez-vous face à ces propositions de reprise d'activité ?

## Population totale

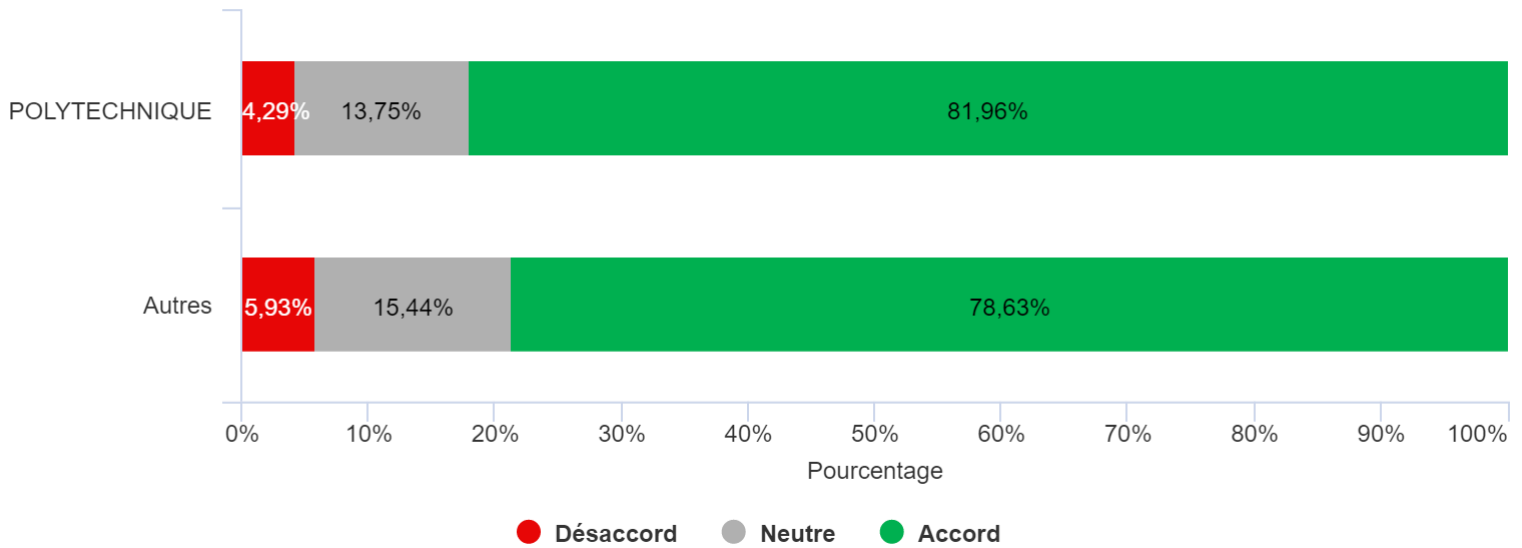


# Satisfaction au travail

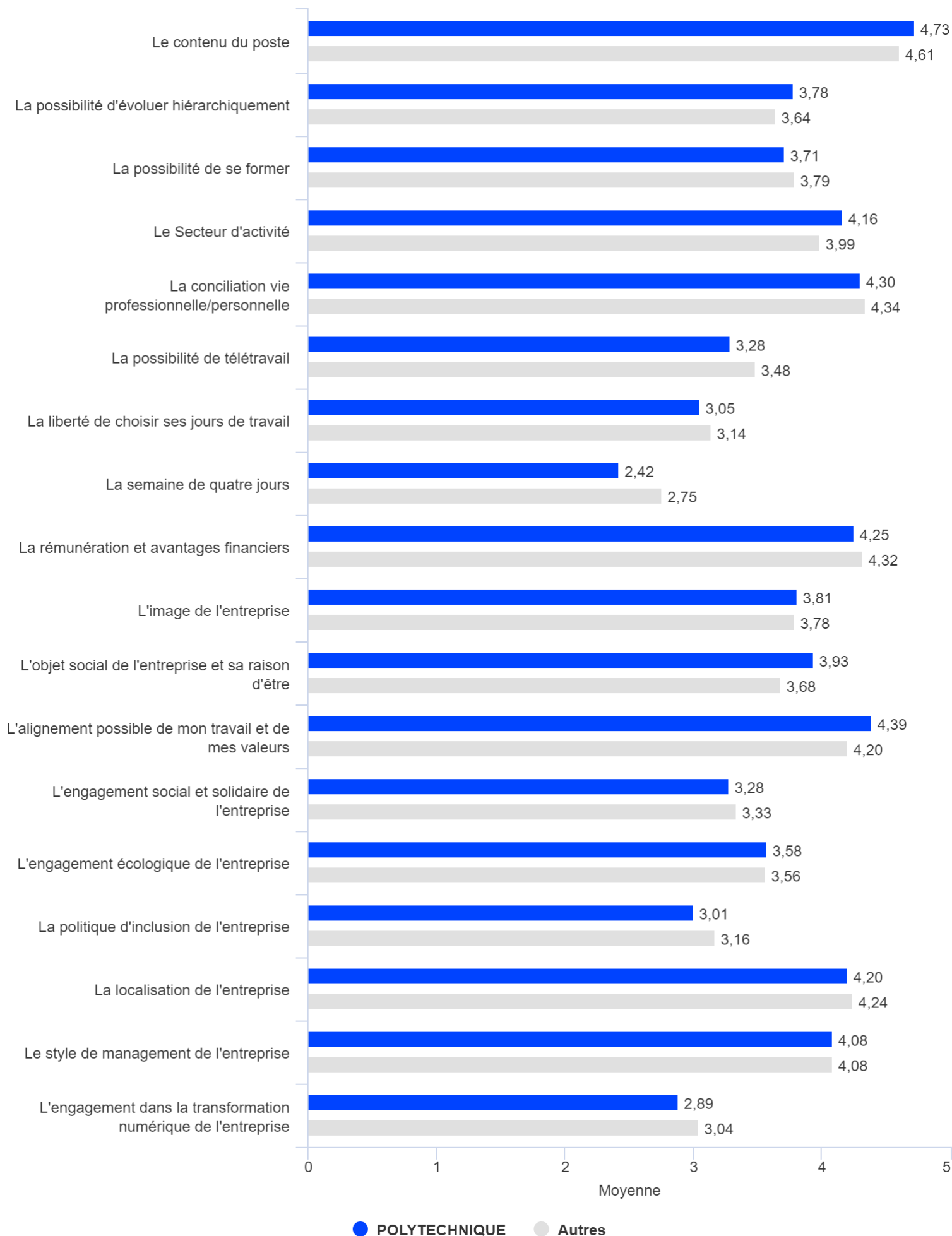
Quelle satisfaction retirez-vous globalement de votre travail ?



Pensez-vous que les ingénieurs et scientifiques aient un rôle déterminant dans la transformation de la société ?

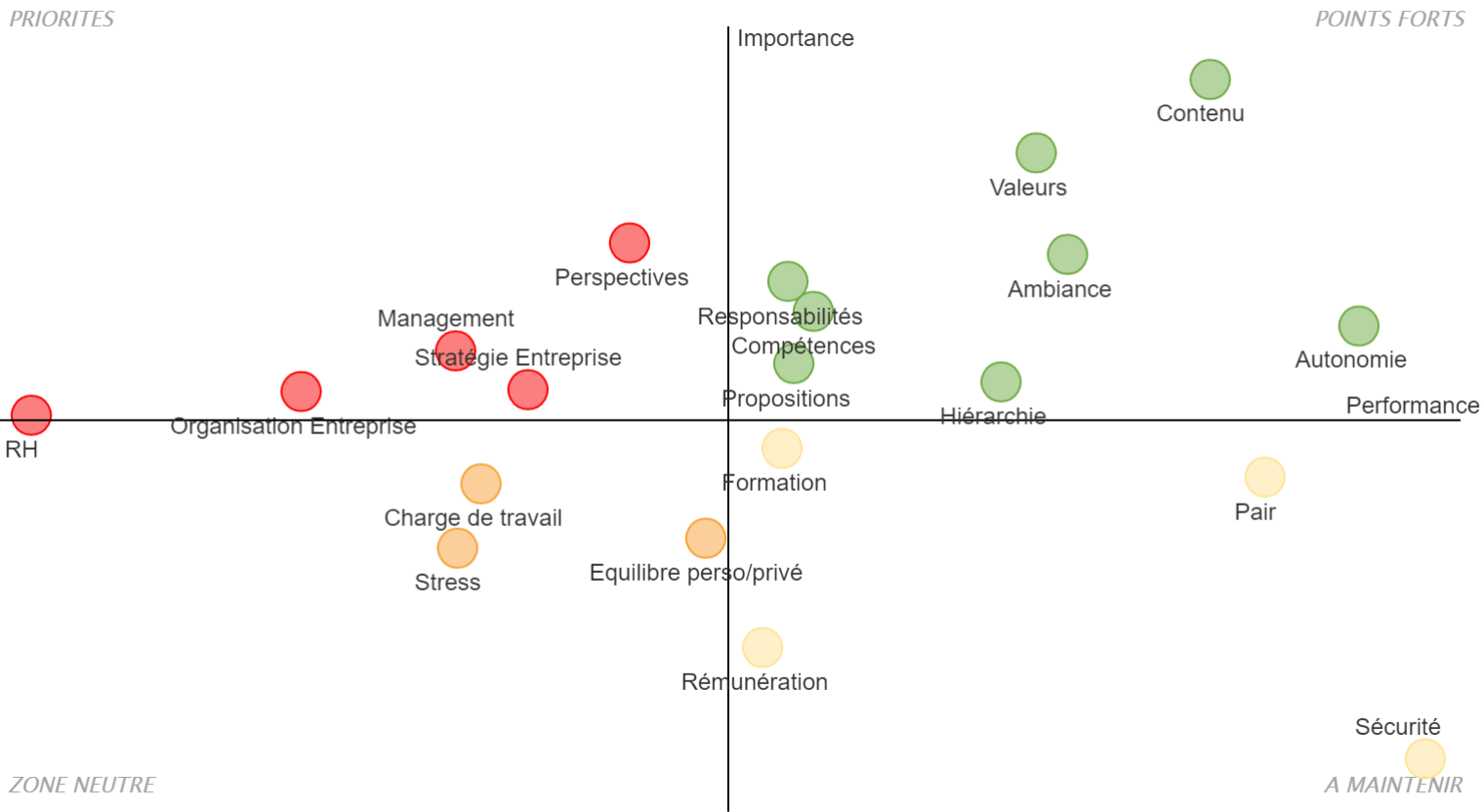


# Satisfaction au travail

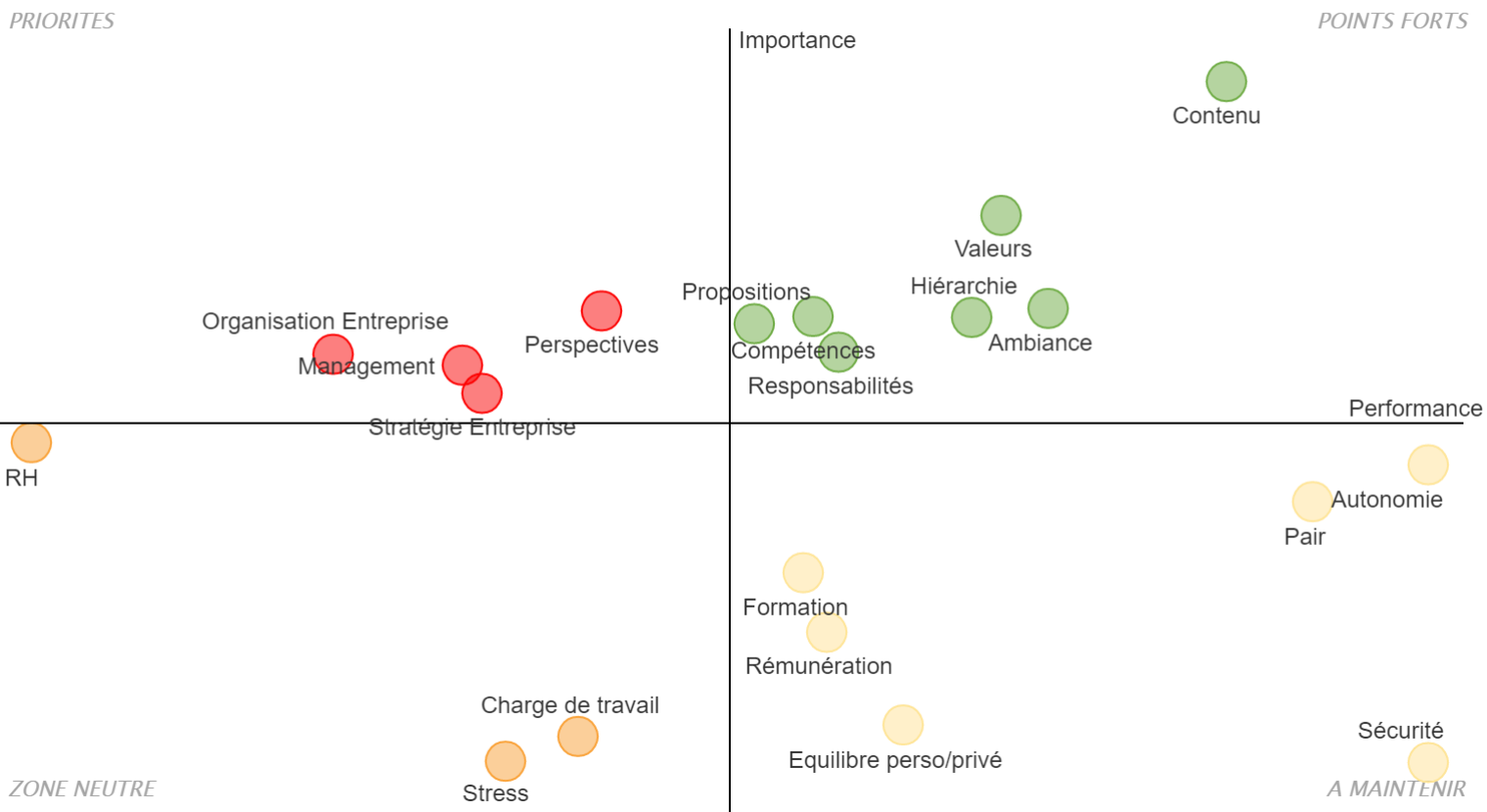


# Satisfaction au travail

## Analyse importance/performance : Ecole



## Analyse importance/performance : Population Totale

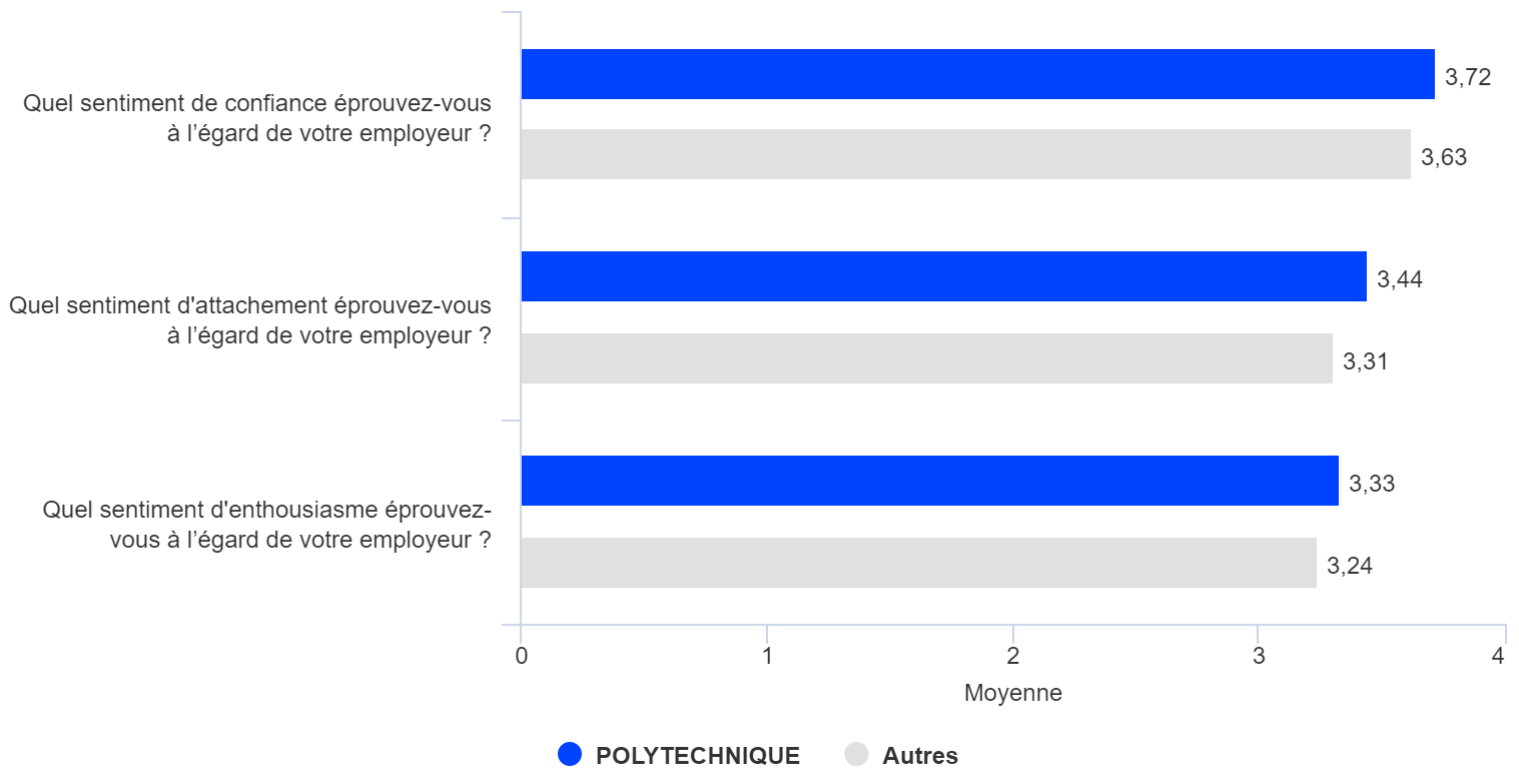


# Attractivité des entreprises

ENVISAGEZ-VOUS ACTUELLEMENT DE CHANGER D'EMPLOYEUR ?	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
Oui et je suis en recherche active	9,72%	10,25%	<b>10,23%</b>
Oui	20,69%	21,93%	<b>21,88%</b>
Non	69,59%	67,81%	<b>67,89%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

QUEL SERAIT VOTRE EMPLOYEUR IDÉAL ?	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
Le secteur public	11,91%	6,99%	<b>7,19%</b>
Un grand groupe du secteur privé	26,02%	27,56%	<b>27,50%</b>
Une PME bien installée	14,73%	22,05%	<b>21,76%</b>
Un employeur à l'étranger	5,05%	2,78%	<b>2,87%</b>
Une start-up	3,33%	2,46%	<b>2,50%</b>
Votre propre entreprise	13,75%	11,39%	<b>11,49%</b>
Une activité indépendante	1,78%	3,59%	<b>3,52%</b>
Structure du monde associatif / humanitaire	3,52%	3,86%	<b>3,85%</b>
Un autre type d'entreprise	2,54%	1,43%	<b>1,47%</b>
Vous ne savez pas	17,38%	17,87%	<b>17,85%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

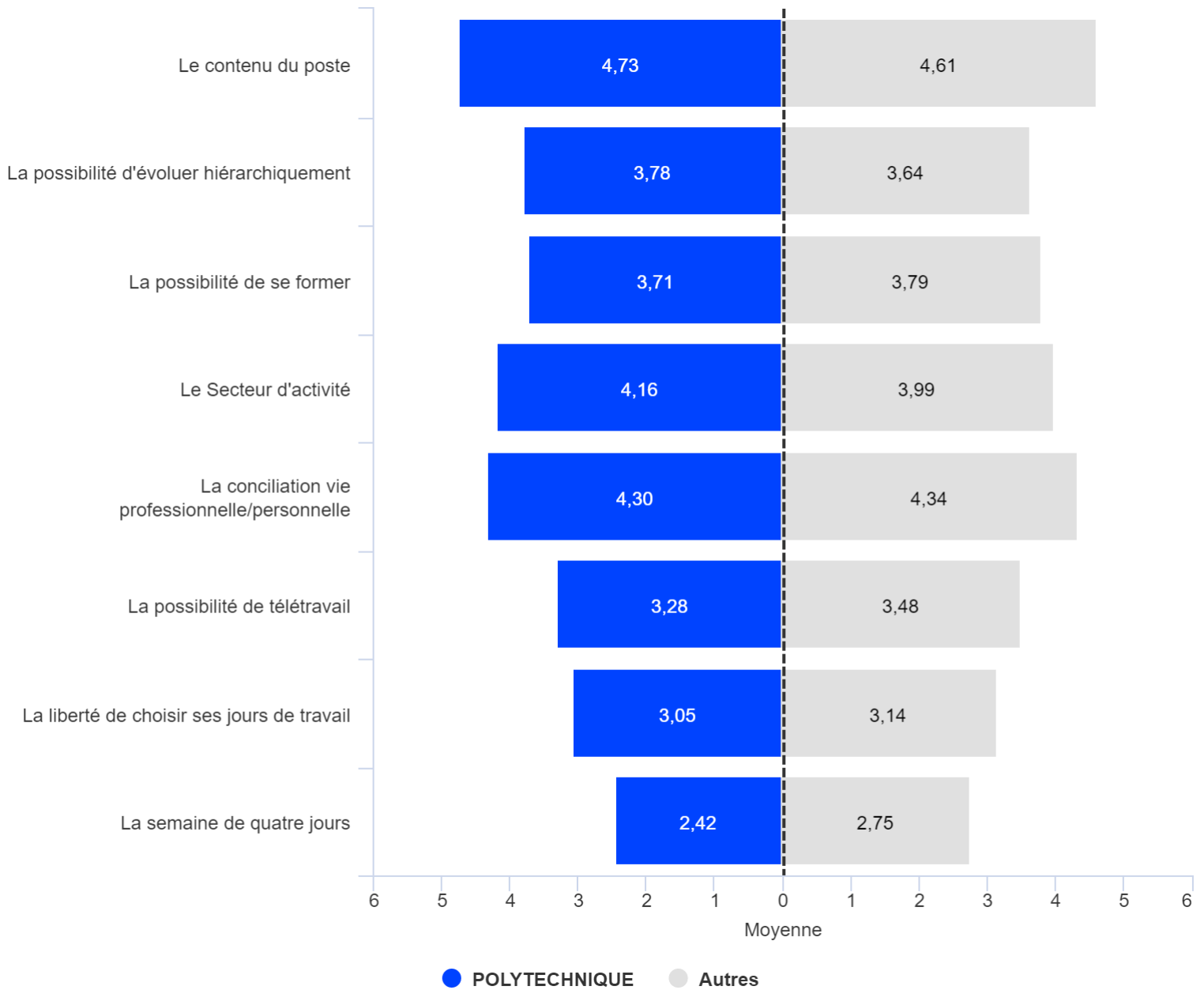
# Attractivité des entreprises



Note de 1 à 5

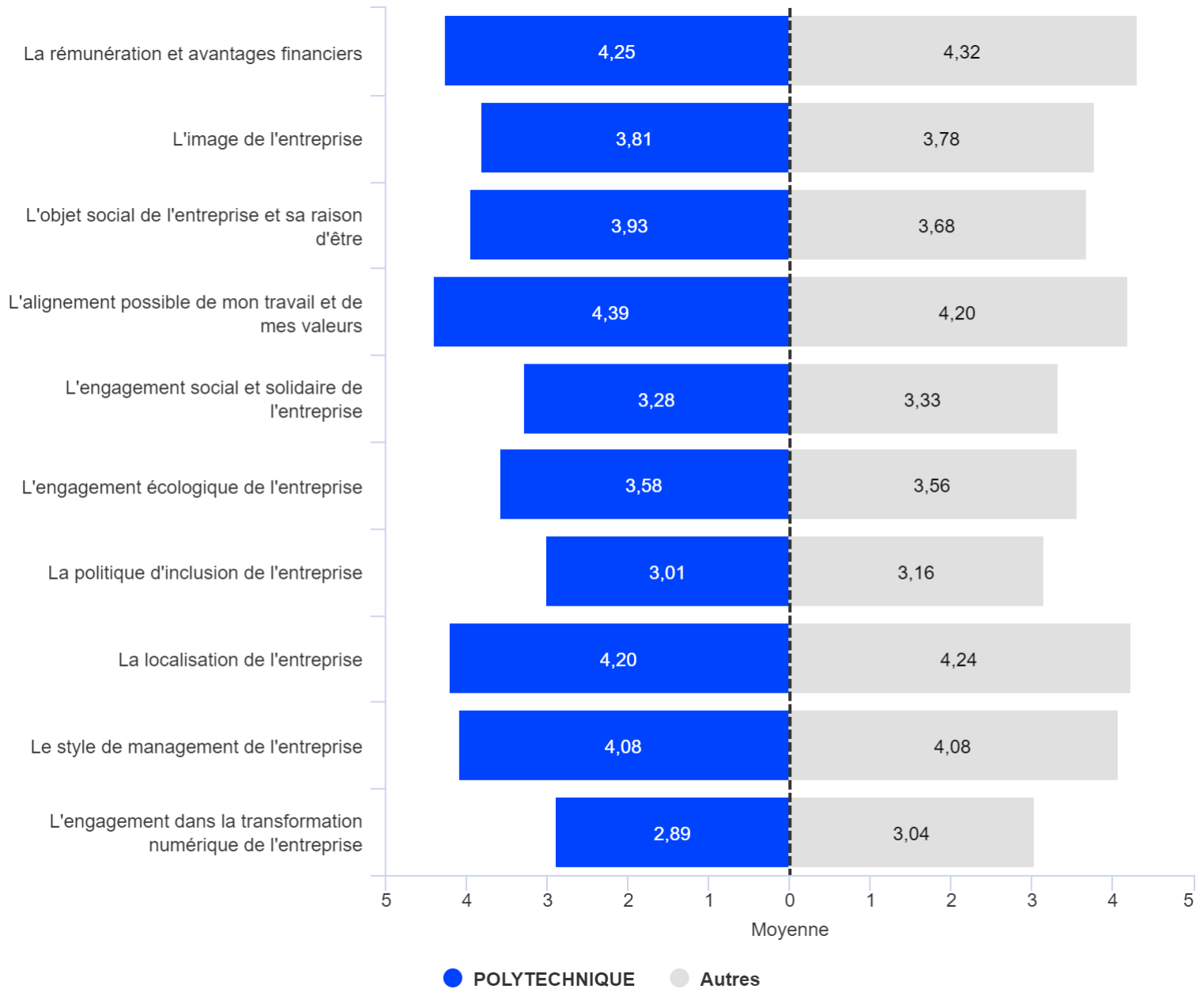
# Attractivité des entreprises

Sur une échelle de 1 (peu important) à 5 (très important) quels sont les facteurs d'attractivité d'une entreprise ou de votre poste ?



# Attractivité des entreprises

Sur une échelle de 1 (peu important) à 5 (très important) quels sont les facteurs d'attractivité d'une entreprise ou de votre poste ?





# Attractivité des régions

## Ecole

	QUELLE EST VOTRE VISION DES OPPORTUNITÉS PROFESSIONNELLES DE VOTRE RÉGION DE RÉSIDENCE ?	QUELLE EST VOTRE SATISFACTION PAR RAPPORT À VOTRE QUALITÉ DE VIE DANS VOTRE RÉGION ?	ENVISAGEZ-VOUS DANS UN PROCHE AVENIR (ENVIRON 3 ANS) DE CHANGER DE RÉGION EN FRANCE ?
Auvergne-Rhône-Alpes	80,72%	100,00%	14,43%
Bourgogne-Franche-Comté	42,23%	100,00%	0,00%
Bretagne	47,26%	100,00%	28,72%
Centre - Val de Loire	0,00%	100,00%	0,00%
Corse	0,00%	0,00%	0,00%
Grand Est	0,00%	70,54%	0,00%
Hauts-de-France	100,00%	100,00%	0,00%
Île-de-France	97,31%	52,14%	33,18%
Normandie	31,01%	85,67%	14,33%
Nouvelle-Aquitaine	41,05%	100,00%	21,98%
Occitanie	49,73%	100,00%	0,00%
Pays de la Loire	54,08%	100,00%	0,00%
Provence-Alpes-Côte d'Azur	64,62%	100,00%	0,00%
Dom. Com.	100,00%	100,00%	100,00%

## Population générale

	QUELLE EST VOTRE VISION DES OPPORTUNITÉS PROFESSIONNELLES DE VOTRE RÉGION DE RÉSIDENCE ?	QUELLE EST VOTRE SATISFACTION PAR RAPPORT À VOTRE QUALITÉ DE VIE DANS VOTRE RÉGION ?	ENVISAGEZ-VOUS DANS UN PROCHE AVENIR (ENVIRON 3 ANS) DE CHANGER DE RÉGION EN FRANCE ?
Auvergne-Rhône-Alpes	81,46%	94,49%	8,82%
Bourgogne-Franche-Comté	36,68%	90,01%	14,35%
Bretagne	61,23%	97,85%	4,95%
Centre - Val de Loire	34,37%	85,48%	15,47%
Corse	0,00%	100,00%	14,33%
Grand Est	53,98%	87,02%	11,62%
Hauts-de-France	60,37%	82,83%	16,03%
Île-de-France	93,96%	54,76%	24,58%
Normandie	50,20%	86,63%	11,61%
Nouvelle-Aquitaine	40,20%	92,45%	10,13%
Occitanie	58,99%	91,75%	7,02%
Pays de la Loire	68,35%	95,16%	8,48%
Provence-Alpes-Côte d'Azur	57,29%	87,79%	10,75%
Dom. Com.	50,00%	00,75%	20,14%

# Doctorat

DANS QUELLE DISCIPLINE AVEZ VOS OBTENU VOTRE DOCTORAT?	POPULATION		
	POLYTECHNIQUE	AUTRES	TOTAL
CNRS Biologie	13,09%	5,43%	<b>6,29%</b>
CNRS Chimie	5,43%	23,68%	<b>21,63%</b>
CNRS Ecologie Environnement	1,68%	1,91%	<b>1,88%</b>
CNRS Ingénierie	11,59%	26,85%	<b>25,14%</b>
CNRS Mathématiques	15,30%	3,50%	<b>4,82%</b>
CNRS Nucléaire et Particules	2,27%	1,95%	<b>1,98%</b>
CNRS Physique	23,58%	19,56%	<b>20,01%</b>
CNRS Sciences Informatiques	12,90%	10,09%	<b>10,41%</b>
CNRS Terre et Univers	8,68%	4,59%	<b>5,05%</b>
CNRS Sciences Humaines et Sociales	5,49%	2,44%	<b>2,78%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

# Doctorat

AVEC QUEL FINANCEMENT EXTERNE AVEZ-VOUS PRÉPARÉ VOTRE DOCTORAT ?	POPULATION		
	POLYTECHNI...	AUTRES	TOTAL
Cifre	8,64%	21,29%	<b>19,91%</b>
Contrat doctoral	43,59%	40,48%	<b>40,82%</b>
Salarié Hors Cifre et Hors Contrat Doctoral	28,98%	15,02%	<b>16,54%</b>
Autre (bourse)	17,18%	19,23%	<b>19,00%</b>
Sans financement	1,61%	3,99%	<b>3,73%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

AVEZ-VOUS EFFECTUÉ DES POSTDOC ?	POPULATION		
	POLYTECHNI...	AUTRES	TOTAL
Oui	28,90%	25,46%	<b>25,84%</b>
Non	66,90%	69,35%	<b>69,08%</b>
Post Doc en cours	4,20%	5,19%	<b>5,08%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

AVEZ-VOUS OBTENU UNE HABILITATION À DIRIGER DES RECHERCHES ?	POPULATION		
	POLYTECHNI...	AUTRES	TOTAL
Oui	21,07%	10,72%	<b>11,84%</b>
Non	78,93%	89,28%	<b>88,16%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

# Doctorat

VOTRE DOCTORAT A-T-IL ÉTÉ PRIS EN COMPTE POUR DÉFINIR VOTRE RÉMUNÉRATION D'EMBAUCHE ?	POPULATION		
	POLYTECHNI...	AUTRES	TOTAL
Oui	58,83%	63,75%	<b>63,21%</b>
Non	27,53%	20,39%	<b>21,17%</b>
Je ne sais pas	13,64%	15,86%	<b>15,62%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

SI VOUS AVIEZ AU PRÉALABLE UN DIPLOME D'INGÉNIEUR, VOTRE DOCTORAT A-T-IL CONSTITUÉ UN ATOU SUPPLÉMENTAIRE DANS VOTRE DÉVELOPPEMENT PROFESSIONNEL ?	POPULATION		
	POLYTECHNI...	AUTRES	TOTAL
Oui	82,27%	83,67%	<b>83,52%</b>
Non	9,64%	8,28%	<b>8,43%</b>
Je ne sais pas	8,09%	8,05%	<b>8,05%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

# International

EN CUMULANT LES CONTRATS SUR L'ENSEMBLE DE VOTRE CARRIÈRE, COMBIEN DE TEMPS AVEZ-VOUS TRAVAILLÉ À L'INTERNATIONAL ?	POPULATION		
	POLYTECHNI...	AUTRES	TOTAL
Jamais	22,36%	22,22%	<b>22,23%</b>
Moins d'un an	7,23%	8,82%	<b>8,74%</b>
De 1 à moins de 5 ans	30,49%	26,14%	<b>26,35%</b>
De 5 ans à moins de 10 ans	16,50%	15,90%	<b>15,93%</b>
10 ans et plus	23,43%	26,92%	<b>26,75%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

DANS QUELLES CIRCONSTANCES ÊTES-VOUS PARTI VIVRE À L'INTERNATIONAL ?	POPULATION		
	POLYTECHNI...	AUTRES	TOTAL
Dans le cadre de votre entreprise ou de votre organisme	53,05%	44,76%	<b>45,16%</b>
Vous avez toujours travaillé à l'international depuis que vous êtes diplômé	15,99%	21,59%	<b>21,32%</b>
Vous avez quitté votre emploi pour aller travailler à l'international	22,34%	21,88%	<b>21,90%</b>
Autre	8,63%	11,77%	<b>11,62%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

POURQUOI AVOIR CHOISI DE TRAVAILLER À L'INTERNATIONAL ?	POPULATION		
	POLYTECHNI...	AUTRES	TOTAL
Marché du travail plus ouvert, plus fluide	6,60%	11,77%	<b>11,52%</b>
Salaires plus élevés	14,18%	15,23%	<b>15,18%</b>
Meilleures conditions de travail ou de vie	23,83%	24,75%	<b>24,70%</b>
Plus grandes facilités pour créer une entreprise	0,00%	0,32%	<b>0,31%</b>
Moindre pression fiscale	1,78%	1,11%	<b>1,14%</b>
Parce que c'est mon pays	0,00%	1,14%	<b>1,08%</b>
Autre	53,61%	45,67%	<b>46,06%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

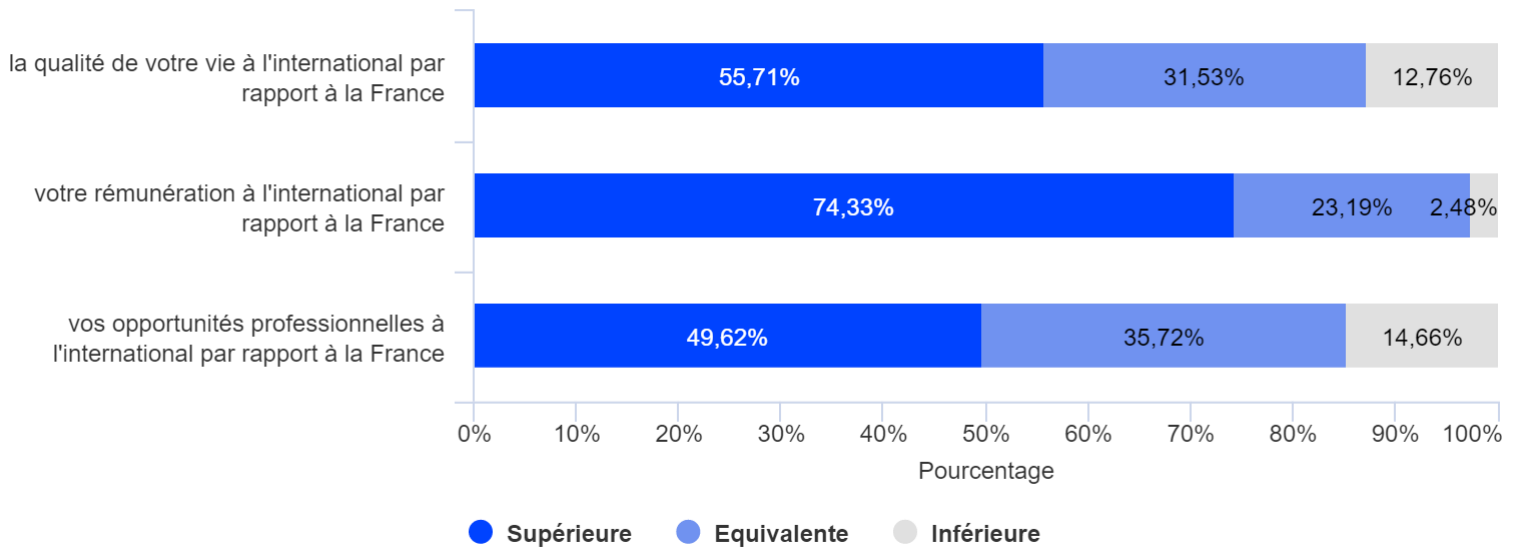
# International

LORSQUE VOUS ÊTES PARTI, AVIEZ-VOUS DÉJÀ UNE EXPÉRIENCE DE VIE À L'INTERNATIONAL ?	POPULATION		
	POLYTECHNI...	AUTRES	TOTAL
Oui	54,84%	56,00%	<b>55,95%</b>
Non	45,16%	44,00%	<b>44,05%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

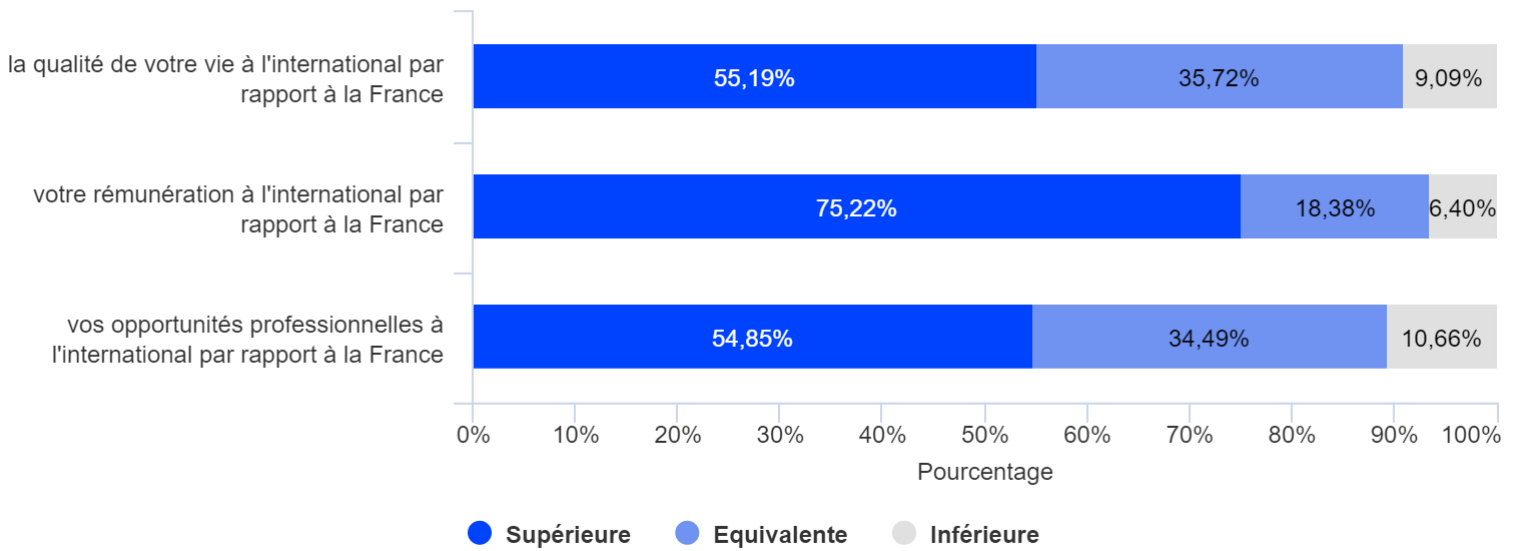
SI OUI, QUELLE EXPÉRIENCE PRÉALABLE AVIEZ-VOUS DE L'INTERNATIONAL ?	POPULATION	
	POLYTECHNIQUE	AUTRES
Liens familiaux avec ce pays	12,13%	7,27%
Stage ou expérience en entreprise à l'international durant vos études	56,28%	55,46%
Double diplôme ou formation à l'international	33,58%	32,09%
Post doc à l'international	2,71%	0,71%
Vous aviez déjà travaillé à l'international	16,21%	17,32%
Autre	21,68%	11,45%

# International

## Comment évaluez-vous : Ecole



## Comment évaluez-vous : Population totale



# International

ENVISAGEZ-VOUS DE TRAVAILLER À L'INTERNATIONAL ?	POPULATION		
	POLYTECHNI...	AUTRES	TOTAL
Oui, c'est un projet en cours	11,21%	8,75%	<b>8,87%</b>
Oui, vous y pensez sérieusement	38,60%	34,03%	<b>34,25%</b>
Non	50,19%	57,22%	<b>56,88%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

AVEZ-VOUS DÉJÀ DÉCLINÉ UNE OFFRE DE TRAVAIL À L'INTERNATIONAL ?	POPULATION		
	POLYTECHNI...	AUTRES	TOTAL
Oui	52,09%	46,74%	<b>47,00%</b>
Non	47,91%	53,26%	<b>53,00%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	



# Logement

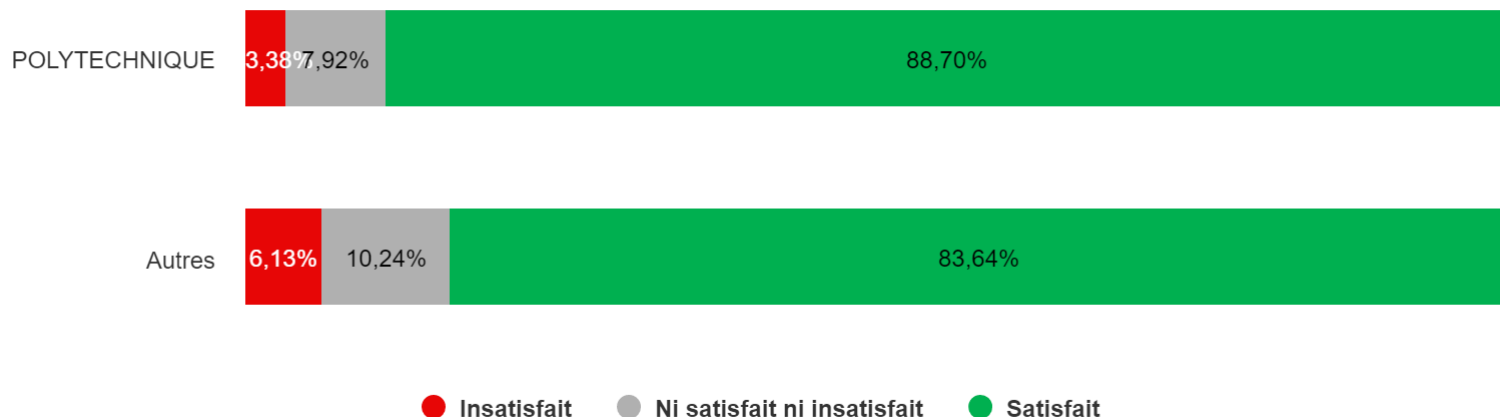
COMMENT VOTRE LOGEMENT A-T-IL ÉTÉ CHOISI ?	POPULATION		
	POLYTECHNI...	AUTRES	TOTAL
Budget	21,99%	22,36%	<b>22,34%</b>
Proximité lieu de travail pour vous ou votre conjoint	57,69%	59,92%	<b>59,81%</b>
Autre	20,32%	17,72%	<b>17,85%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

HABITEZ-VOUS ?	POPULATION		
	POLYTECHNI...	AUTRES	TOTAL
Une maison individuelle	31,93%	42,45%	<b>41,92%</b>
Un appartement	68,07%	57,55%	<b>58,08%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

COMBIEN DE PIÈCES COMPOSENT VOTRE LOGEMENT ?	POPULATION		
	POLYTECHNI...	AUTRES	TOTAL
Studio	2,88%	3,88%	<b>3,83%</b>
2 pièces	15,89%	17,56%	<b>17,48%</b>
3 pièces	20,07%	22,12%	<b>22,02%</b>
4 pièces	18,85%	15,28%	<b>15,46%</b>
5 pièces	17,15%	15,38%	<b>15,47%</b>
6 pièces	11,93%	12,12%	<b>12,11%</b>
Entre 7 et 10 pièces	11,63%	12,43%	<b>12,39%</b>
Plus de 10 pièces	2,06%	1,60%	<b>1,62%</b>
1 box, garage ou parking en plein air	15,03%	24,73%	<b>24,25%</b>
1 place de parking sous terrain	12,51%	11,03%	<b>11,11%</b>
1 local à vélo	10,21%	12,27%	<b>12,17%</b>
1 local à vélo électrique	0,88%	0,77%	<b>0,78%</b>

# Logement

Quelle est votre opinion sur vos conditions de logement ?



SOUHAITEZ-VOUS CHANGER DE LOGEMENT ?	POPULATION		
	POLYTECHNI...	AUTRES	TOTAL
L'année prochaine	19,25%	19,54%	19,53%
Dans les 3 prochaines années	21,91%	19,50%	19,62%
Dans les 5 prochaines années	12,39%	13,87%	13,80%
Non	46,45%	47,08%	47,05%
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

AU COURS DES DERNIÈRES ANNÉES, AVEZ-VOUS DÉJÀ RENCONTRÉ L'UNE DES SITUATIONS SUIVANTES :	POPULATION		
	POLYTECHNI...	AUTRES	TOTAL
vous avez refusé un poste ou un candidat retenu à un poste l'a refusé faute d'avoir trouvé un logement	7,34%	9,10%	9,02%
un salarié en poste confronté à des difficultés de logement	36,73%	41,05%	40,86%
des salariés intérimaires ou saisonniers qui n'arrivent pas à se loger	11,76%	15,86%	15,68%
un salarié qui a démissionné suite à un problème de logement	8,23%	6,80%	6,86%
des étudiants, apprentis, qui n'ont pas trouvé à se loger près de leur entreprise	35,25%	35,10%	35,10%
non, je n'ai pas eu écho de difficultés de logement	37,00%	36,85%	36,85%

# Choix d'orientation

QUELLES ONT ÉTÉ VOS MOTIVATIONS POUR LE CHOIX D'UNE FORMATION D'INGÉNIEURS OU DE SCIENTIFIQUES (BAC + 5 ET PLUS) ?	POPULATION		
	POLYTECHNI...	AUTRES	TOTAL
Un intérêt pour les sciences	88,40%	81,66%	<b>81,92%</b>
Vos aptitudes	68,97%	62,65%	<b>62,89%</b>
Une tradition familiale	24,66%	9,76%	<b>10,32%</b>
L'image d'une personnalité renommée	4,12%	7,08%	<b>6,97%</b>
La qualité de l'emploi	30,83%	40,79%	<b>40,42%</b>

QUI VOUS A ORIENTÉ VERS CETTE FORMATION ?	POPULATION		
	POLYTECHNI...	AUTRES	TOTAL
Vos parents	59,99%	42,25%	<b>42,91%</b>
Vos professeurs	58,52%	38,03%	<b>38,78%</b>
Vos amis/connaissances	15,83%	11,74%	<b>11,89%</b>
Les médias / associations / réseaux sociaux	0,42%	1,59%	<b>1,55%</b>
Le service d'orientation de votre établissement scolaire	4,48%	8,41%	<b>8,27%</b>
C'est un choix personnel	43,69%	56,52%	<b>56,04%</b>

L'UN DE VOS PARENTS A-T-IL UNE FORMATION D'INGÉNIEUR ?	POPULATION		
	POLYTECHNI...	AUTRES	TOTAL
Un	33,01%	20,06%	<b>20,53%</b>
Deux	13,31%	3,61%	<b>3,97%</b>
Aucun	54,12%	76,43%	<b>75,62%</b>

# Choix d'orientation

SELON VOUS, QUELS SONT LES FREINS POUR CHOISIR CE MÉTIER POUR UNE FEMME ?	POPULATION		
	POLYTECHNI...	AUTRES	TOTAL
Une image trop masculine	63,67%	58,15%	<b>58,35%</b>
Une image trop industrielle	26,25%	35,88%	<b>35,53%</b>
L'éventuel plafond de verre	35,12%	32,62%	<b>32,71%</b>
Les exigences du métier (engagement, disponibilité, expatriation...)	14,68%	14,55%	<b>14,56%</b>
Un manque de goût pour les sciences	23,61%	24,61%	<b>24,57%</b>
Autre	22,67%	17,72%	<b>17,90%</b>

GLOBALEMENT, PENSEZ-VOUS QUE LE FAIT D'ÊTRE UNE FEMME A UNE INFLUENCE SUR LE DÉROULEMENT D'UNE CARRIÈRE ?	POPULATION		
	POLYTECHNI...	AUTRES	TOTAL
Très favorable	3,04%	5,96%	<b>5,86%</b>
Plutôt favorable	24,79%	19,28%	<b>19,48%</b>
Sans incidence	26,35%	25,53%	<b>25,56%</b>
Plutôt défavorable	42,21%	46,29%	<b>46,14%</b>
Très défavorable	3,60%	2,94%	<b>2,96%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

# Intelligence artificielle

POUR VOUS L'IA REPRÉSENTE PLUTÔT :	POPULATION		
	POLYTECHNI...	AUTRES	TOTAL
L'ensemble des applications de l'informatique connues ou à venir ?	7,10%	5,53%	<b>5,62%</b>
Des programmes susceptibles de s'améliorer par intégration de plus en plus de données ?	43,28%	44,66%	<b>44,58%</b>
Des programmes susceptibles de remplacer de plus en plus de tâches réalisées par des humains ?	40,83%	41,40%	<b>41,37%</b>
Des programmes permettant à des ordinateurs de se faire passer pour des humains ?	2,05%	1,97%	<b>1,98%</b>
Autre	6,74%	6,43%	<b>6,45%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

QUELLE RELATION AVEZ-VOUS AVEC L'IA ?	POPULATION		
	POLYTECHNI...	AUTRES	TOTAL
Développeur	24,37%	12,95%	<b>13,62%</b>
Prescripteur de solution	23,45%	13,81%	<b>14,37%</b>
Utilisateur	38,69%	51,85%	<b>51,08%</b>
Aucune utilisation	13,49%	21,39%	<b>20,93%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

QUELLE EST VOTRE PERCEPTION DE L'ARRIVÉE DE L'IA POUR VOTRE ENTREPRISE ?	POPULATION		
	POLYTECHNI...	AUTRES	TOTAL
C'est une opportunité de nous améliorer	54,89%	55,39%	<b>55,36%</b>
C'est une opportunité de réaliser des projets pour nos clients	26,94%	21,69%	<b>21,99%</b>
C'est une menace pour certains de nos métiers	7,27%	9,41%	<b>9,28%</b>
Cela n'aura pas d'impact majeur	6,95%	6,62%	<b>6,64%</b>
Je n'ai pas vraiment d'avis	3,96%	6,90%	<b>6,73%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

# Intelligence artificielle

A QUEL STADE ÊTES-VOUS CONCERNANT L'IA DANS VOS MÉTIERS ?	POPULATION		
	POLYTECHNI...	AUTRES	TOTAL
Des solutions d'IA sont déjà en place	37,93%	30,74%	<b>31,17%</b>
Nous avons des actions en cours sur le sujet	32,35%	30,67%	<b>30,77%</b>
Nous avons une stratégie clairement définie	1,21%	2,89%	<b>2,79%</b>
Nous avons prévu d'étudier le sujet	9,20%	10,31%	<b>10,24%</b>
Je l'utilise par moi-même sans sollicitation de ma société	9,15%	12,98%	<b>12,75%</b>
Ce n'est pas à l'ordre du jour	10,16%	12,42%	<b>12,29%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

POUR QUELLES FONCTIONS PENSEZ-VOUS QUE VOTRE ENTREPRISE UTILISE L'IA ?	POPULATION		
	POLYTECHNI...	AUTRES	TOTAL
Le développement logiciel	67,82%	62,13%	<b>62,46%</b>
Le marketing	32,59%	30,54%	<b>30,65%</b>
Le commercial	23,18%	21,97%	<b>22,04%</b>
La finance	15,91%	15,21%	<b>15,25%</b>
Les RH	22,17%	19,48%	<b>19,64%</b>
La relation client	33,56%	29,05%	<b>29,32%</b>
Le support utilisateur	36,25%	40,79%	<b>40,53%</b>
Le juridique	14,23%	14,29%	<b>14,29%</b>
Les processus industriels	32,24%	37,34%	<b>37,04%</b>
Autre	14,24%	16,55%	<b>16,42%</b>

# Intelligence artificielle

	POPULATION		
	POLYTECHNI...	AUTRES	TOTAL
Biais des algorithmes	3,88	3,83	<b>3,84</b>
Falsification des informations	4,16	4,07	<b>4,07</b>
Sécurité des données	4,10	4,13	<b>4,13</b>
<b>TOTAL</b>	<b>4,05</b>	<b>4,01</b>	<b>4,01</b>

ESTIMEZ-VOUS ÊTRE INFORMÉ SUR LA RÉGLEMENTATION EUROPÉENNE (PROJET AI ACT EUROPÉEN) ?	POPULATION		
	POLYTECHNI...	AUTRES	TOTAL
Oui	39,00%	27,03%	<b>27,73%</b>
Non	61,00%	72,97%	<b>72,27%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

UTILISEZ-VOUS DES MODÈLES ?	POPULATION		
	POLYTECHNI...	AUTRES	TOTAL
Réalisés de bout en bout par votre entreprise	43,22%	34,95%	<b>35,49%</b>
Externes mais ré-entraînés sur vos problèmes	46,63%	44,06%	<b>44,22%</b>
Développés complètement en externe	38,96%	42,17%	<b>41,96%</b>
<b>TOTAL</b>			

QUELLE EST VOTRE POSITION VIS-À-VIS DES MODÈLES PUBLICS ?	POPULATION		
	POLYTECHNI...	AUTRES	TOTAL
Je les utilise	56,56%	55,58%	<b>55,64%</b>
J'en publie	7,89%	1,58%	<b>1,99%</b>
J'aimerais en publier mais n'ai pas la valeur ajoutée suffisante	9,32%	7,32%	<b>7,45%</b>
Je n'en publierai pas, mes sujets étant confidentiels	26,24%	35,52%	<b>34,93%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

# Ethique et violences

AVEZ-VOUS DÉJÀ ÉTÉ CONCERNÉ PAR UN MANQUEMENT (SEXISME, DISCRIMINATION, MALHONNÉTÉ...) AU SEIN DE VOTRE ENTREPRISE / ORGANISATION ?	POPULATION		
	POLYTECHNI...	AUTRES	TOTAL
Oui	25,42%	27,34%	<b>27,27%</b>
Non	74,58%	72,66%	<b>72,73%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

CE MANQUEMENT VOUS CONCERNAIT :	POPULATION		
	POLYTECHNI...	AUTRES	TOTAL
Individuellement	39,66%	47,78%	<b>47,50%</b>
En tant que membre d'un collectif de travail (projet, équipe, métier...)	13,96%	17,59%	<b>17,46%</b>
En tant que membre de l'entreprise ou du service dans son ensemble	39,40%	24,55%	<b>25,05%</b>
En tant que citoyen	6,99%	10,09%	<b>9,98%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

VOTRE DIRECTION A-T-ELLE MIS EN PLACE UNE PROCÉDURE POUR SIGNALER CES MANQUEMENTS ?	POPULATION		
	POLYTECHNI...	AUTRES	TOTAL
Oui	64,50%	40,15%	<b>40,99%</b>
Non	35,50%	59,85%	<b>59,01%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

LE CAS ÉCHÉANT, SERIEZ-VOUS PRÊT À SIGNALER EN EXTERNE CE GENRE DE MANQUEMENTS CONSTATÉS AU SEIN DE VOTRE ENTREPRISE / ORGANISATION ?	POPULATION		
	POLYTECHNI...	AUTRES	TOTAL
Oui	80,49%	79,70%	<b>79,73%</b>
Non	19,51%	20,30%	<b>20,27%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	



# Ethique et violences

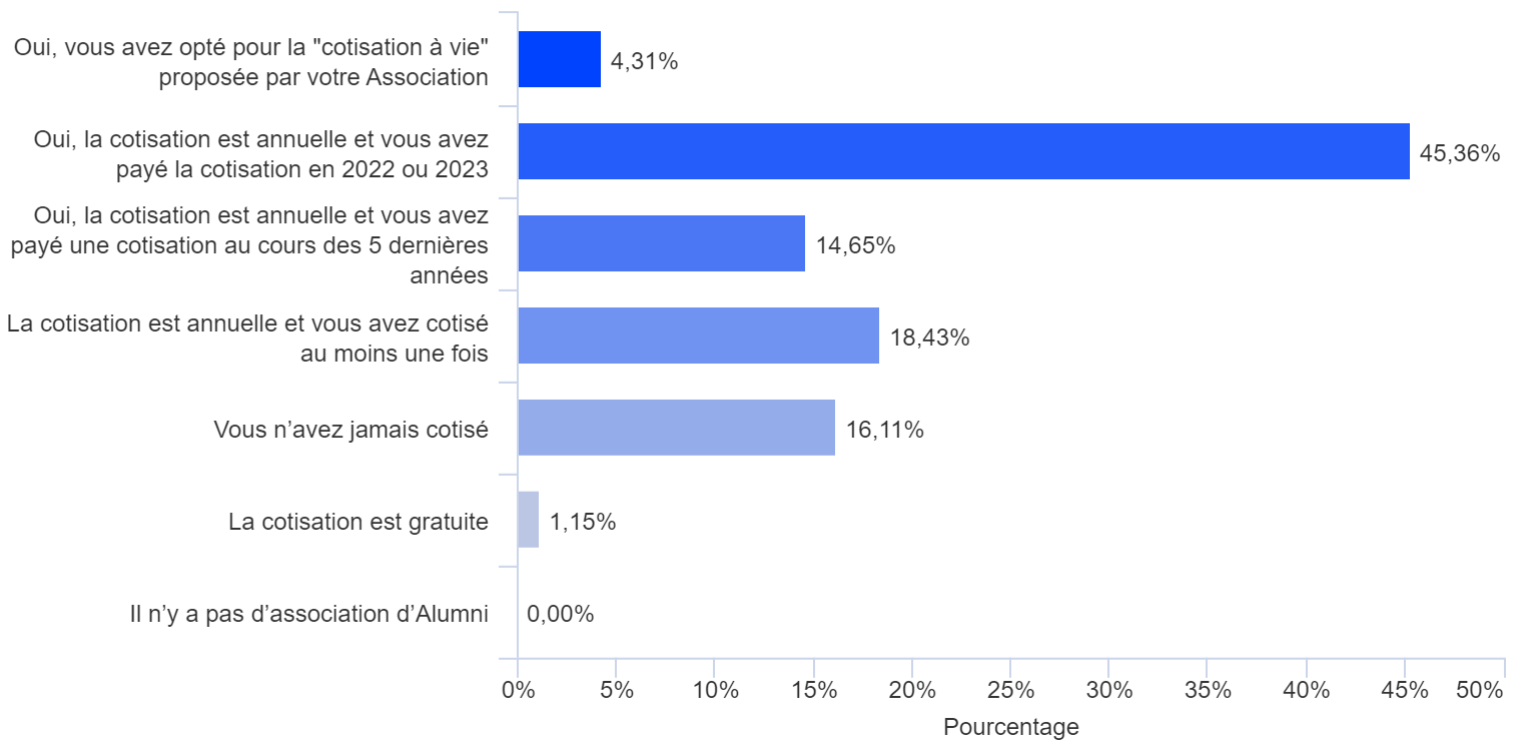
VOTRE ENTREPRISE / ORGANISATION MET EN ŒUVRE DES ACTIONS :	POPULATION		
	POLYTECHNI...	AUTRES	TOTAL
En faveur de sa responsabilité écologique (Fonctionnement de l'entreprise, comme verres en carton)	81,41%	82,30%	<b>82,27%</b>
En faveur de sa responsabilité sociale	60,33%	67,18%	<b>66,93%</b>
En faveur de sa transition écologique (Faire évoluer les procédures)	68,81%	71,51%	<b>71,41%</b>
En faveur de la décarbonation	62,15%	63,08%	<b>63,04%</b>
Contre les discriminations liées au sexe, à l'origine, à la religion, à l'orientation sexuelle	77,59%	75,18%	<b>75,27%</b>
Contre les discriminations liées à l'âge, au handicap, à la grossesse, à l'état de santé	55,63%	61,43%	<b>61,21%</b>
Contre les discriminations liées aux opinions politiques, aux activités syndicales	31,39%	33,64%	<b>33,56%</b>
Contre la corruption	59,28%	61,42%	<b>61,34%</b>

**Avez-vous déjà été victime (commentaires désobligeants répétés, harcèlement physique...) :**

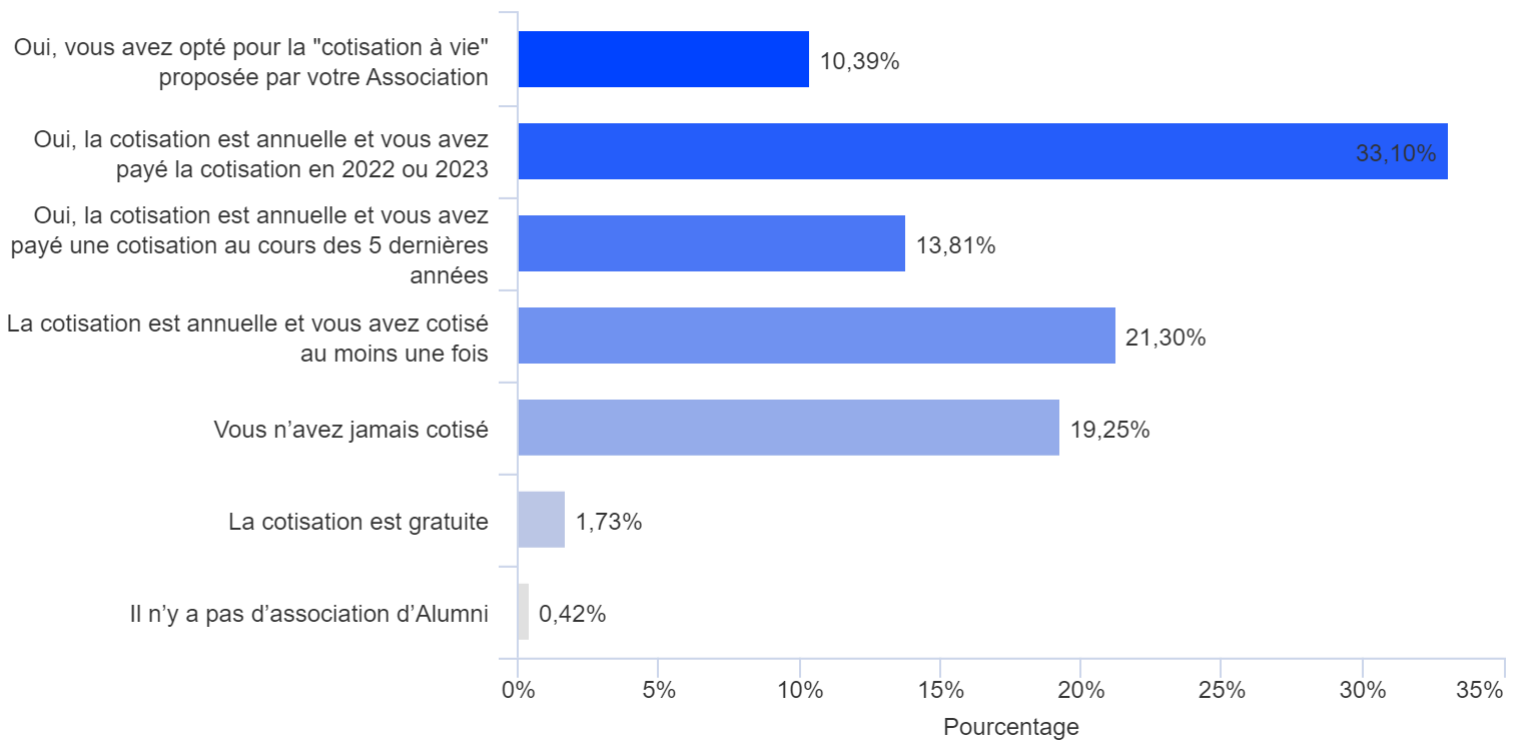
	POPULATION	
	POLYTECHNIQUE	AUTRES
	OUI	OUI
de discrimination raciale	2,13%	4,75%
de discrimination du fait de mon handicap	0,53%	1,31%
de discrimination du fait de mes orientations sexuelles	1,06%	1,69%
de discrimination relative au genre	16,49%	16,29%

# Alumni et associations d'anciens élèves

## Êtes-vous membre actif de l'association d'anciens élèves (Alumni) ? Ecole



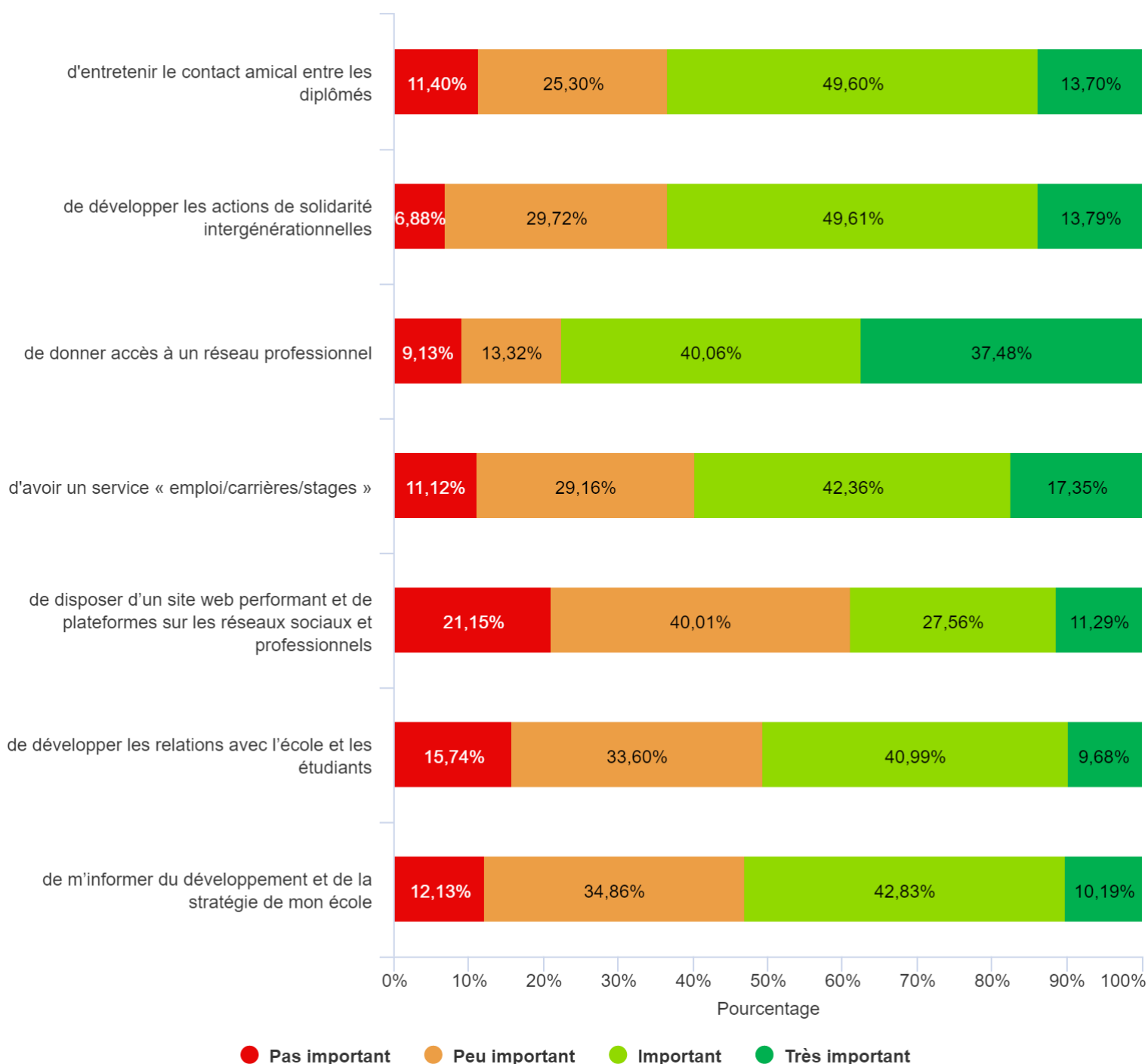
## Êtes-vous membre actif de l'association d'anciens élèves (Alumni) ? Population totale



# Alumni et associations d'anciens élèves

ÊTES-VOUS IMPLIQUÉ DANS LES ACTIVITÉS DE VOTRE ASSOCIATION D'ALUMNI (ORGANISATION D'ÉVÉNEMENTIEL, GOUVERNANCE, ...) ?	POPULATION		
	POLYTECHNI...	AUTRES	TOTAL
Oui	11,29%	13,15%	13,06%
Episodiquement	16,95%	16,67%	16,68%
Non	71,76%	70,18%	70,25%
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	

## Pour vous être membre de votre association permet : Ecole



**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.

Ce document peut être acheté auprès d'IESF sur le site [www.iesf.fr](http://www.iesf.fr)

Les informations contenues dans ce document sont la propriété d'IESF.

Toutes diffusions ou reproductions, même partielles, sont soumises à l'accord écrit d'IESF.

La citation de données isolées (1 graphique ou 1 chiffre) est autorisée sans droit avec mention obligation de citer la source :

« 35ème enquête IESF 2024 »

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

