

ANENIB



RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE CGE 2024 PROMOS 2022 ET 2023 ENIB

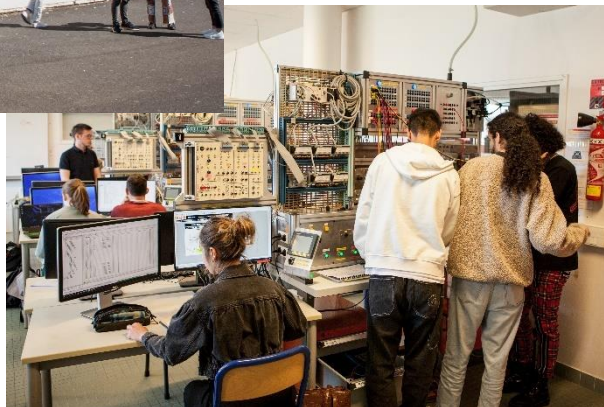


Table des matières

Table des matières.....	4
GLOSSAIRE.....	6
INTRODUCTION	7
A. ENQUÊTE 2024 SUR L'INSERTION DES DIPLÔMÉS.....	8
1. Évolution de la participation.....	9
1.1 Participation des promotions sortantes.....	9
1.2. Participation des avants dernières promotions.....	9
2. Caractéristiques des ingénieurs interrogés.....	10
2.1. Répartition Hommes/Femmes.....	10
2.2. Nationalité.....	10
B. SITUATION DES DIPLÔMÉS ET PRINCIPAUX INDICATEURS D'INSERTION	11
1. Situation professionnelle des deux dernières promotions.....	12
1.1. Comparaison des enquêtes CGE 2023 et CGE 2024.....	12
1.2. Évolution de la situation professionnelle des promotions sortantes depuis 10 ans	13
1.3. Évolution de la situation professionnelle des promotions 12 mois après leur sortie.....	13
2. Création ou reprise d'entreprises.....	14
3. Les principaux indicateurs d'insertion.....	14
C. ACCÈS À L'EMPLOI	16
1. Durée de la recherche du premier emploi	17
1.1. Comparaison enquête CGE 2023 et CGE 2024.....	17
1.2. Durée de la recherche du 1 ^{er} emploi pour les promotions sortantes 2019 à 2023	17
1.3. Durée de la recherche du 1 ^{er} emploi pour l'avant dernière promotion depuis 5 ans	18
2. Cheminement vers l'emploi	18
2.1. Moyens de recherche utilisés pour trouver un emploi.....	18
2.2. Comment avez-vous trouvé votre 1 ^{er} emploi ?.....	19
2.3. Les principaux critères de choix de l'emploi	19
2.4. Adéquation et satisfaction de l'emploi actuel	20
D. CARACTÉRISTIQUES DES EMPLOIS	22
1. Salarié / non-salarié et statuts	23
2. Contrats de travail.....	23
3. Télétravail.....	24
4. Taille des entreprises employant des ingénieurs ENIB.....	24
4.1. Comparaison enquêtes CGE 2023 et 2024.....	24

4.2.	Comparaison des 5 dernières promotions.....	25
5.	Rémunérations.....	25
5.1.	Rémunérations brut annuel, primes comprises.....	25
5.2.	Rémunérations en fonction des localisations	28
5.3.	Rémunérations en fonction de la taille des entreprises	29
5.4.	Comparaison des rémunérations hommes/femmes	29
6.	Lieu de travail	30
6.1.	Comparaison des deux dernières promotions.....	30
6.2.	Les ingénieurs ENIB en France	31
6.2.1.	Zoom sur les régions Bretagne et Pays de Loire	31
6.3.	Les ingénieurs ENIB dans le Monde	32
7.	Les secteurs d'activité et les départements d'actions des Ingénieurs ENIB.....	33
7.1.	Les principaux secteurs d'activité de la promotion sortante.....	33
7.2.	Les principaux secteurs d'intervention de la promotion sortante.....	34
7.3.	Les services / départements d'emploi des ingénieurs ENIB dans l'entreprise	35
7.4.	Responsabilités dans l'entreprise	36
7.5.	Fonction à l'international	37
E.	AUTRES SITUATIONS.....	38
1.	En poursuite d'études.....	39
2.	Les thèses.....	39
3.	En recherche d'emploi.....	40
3.1.	Comparaison du nombre de diplômés en recherche d'emploi pour les 5 dernières promotions sortantes 40	
3.2	Difficultés rencontrées	40
F.	FORMATION ENIB.....	41
1.	Satisfaction globale.....	42
2.	IHH et RSE.....	42
2.1	Les compétences acquises lors des projets Ingénieur Honnête Homme vous sont-elles utiles dans votre métier ?	42
2.2	La formation aux enjeux environnementaux et sociétaux a-t-elle été impactante sur le choix de votre emploi ?.....	42
3.	Accompagnement projet professionnel.....	42
	CONCLUSION	43
	CONTACTS	44

GLOSSAIRE

CGE : Conférence des Grandes Écoles.

IESF : Ingénieurs et Scientifiques de France.

CDI : Contrat à durée indéterminée.

CDD : Contrat à durée déterminée

IHH : Ingénieur Honnête Homme

RSE : Responsabilité sociétale des entreprises

ETI : Entreprise de Taille Intermédiaire

INTRODUCTION

L'enquête a été réalisée du 11 janvier au 31 mars 2024, via l'enquête en ligne du site Conférence des Grandes Écoles (CGE) en utilisant le logiciel de dépouillement Sphinx.

Cette enquête a été adressée uniquement par courriel aux ingénieurs des promotions 2019 à 2023 qui disposaient d'une adresse électronique valide et qui autorisaient la diffusion de leur adresse : 479 adresses mails sur 693 diplômés, soit 69% d'ingénieurs ENIB promos 2019 à 2024. Les données correspondent aux réponses reçues sur la période de janvier à avril. Des relances régulières ont été effectuées par mail et lors des évènements rassemblant des ingénieurs ENIB.

L'enquête et l'analyse ont été réalisées par l'ANIENIB. Cette enquête présente également un comparatif avec les enquêtes de l'année 2023 et 2024 de l'Anienib, de la CGE* et de l'IESF*.

L'année de promotion correspond à l'année civile pendant laquelle le diplôme a été obtenu, et non à l'année scolaire (Exemple : jury en décembre 2019 = promotion 2019 / jury en janvier 2020 = promotion 2020).

A. ENQUÊTE 2024

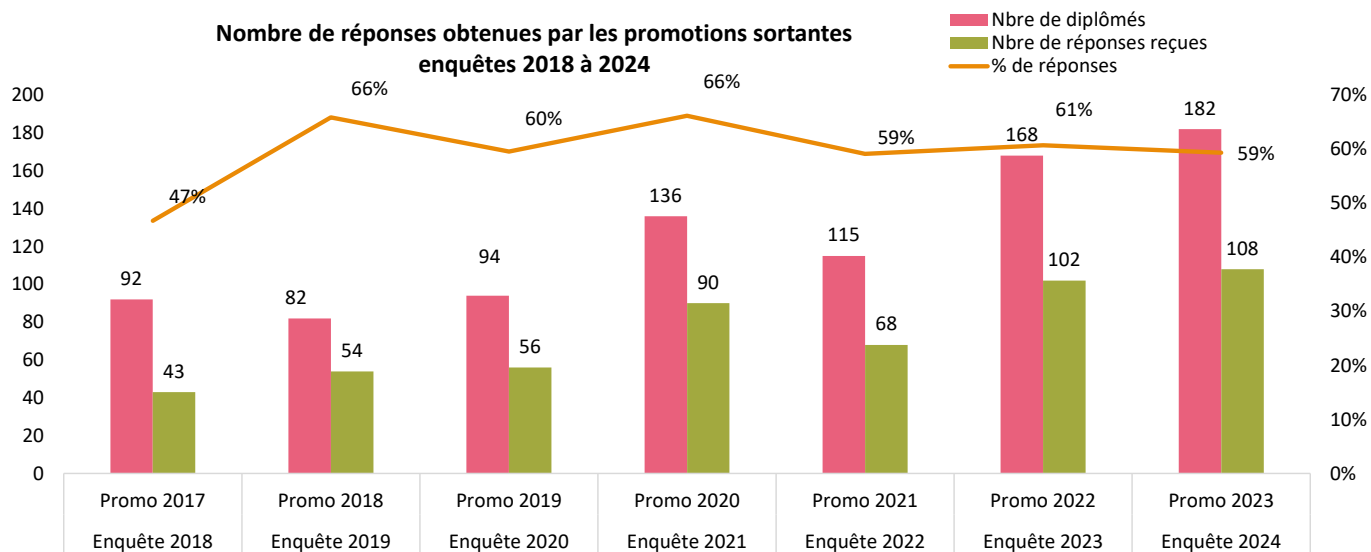
SUR

L'INSERTION DES DIPLÔMÉS

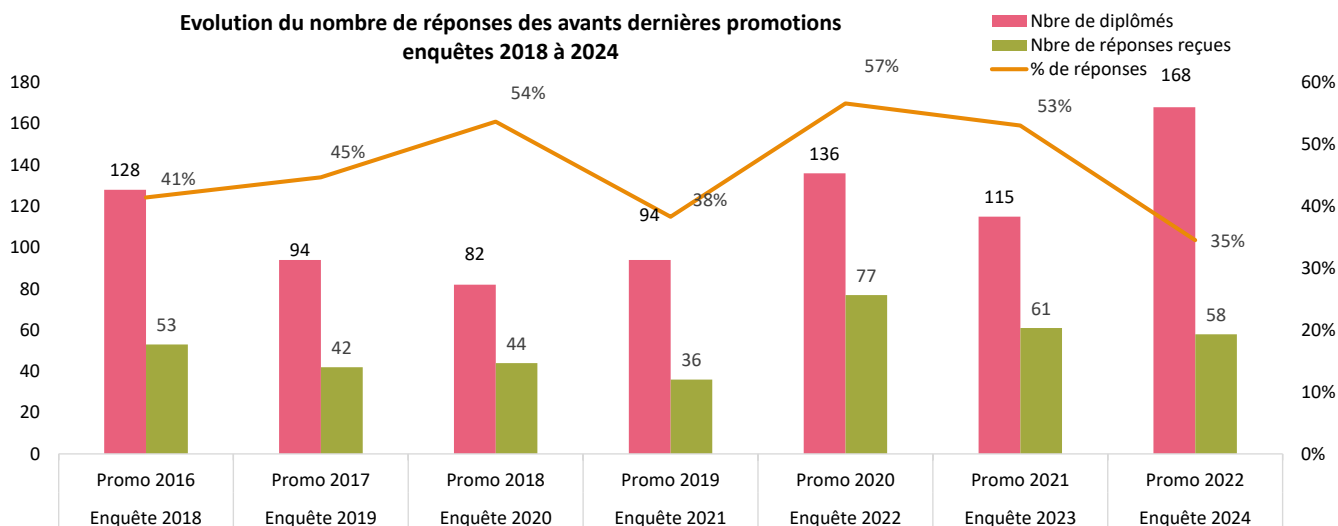
1. Évolution de la participation

Le pourcentage global¹ de réponses est de 40% pour cette enquête.

1.1 Participation des promotions sortantes



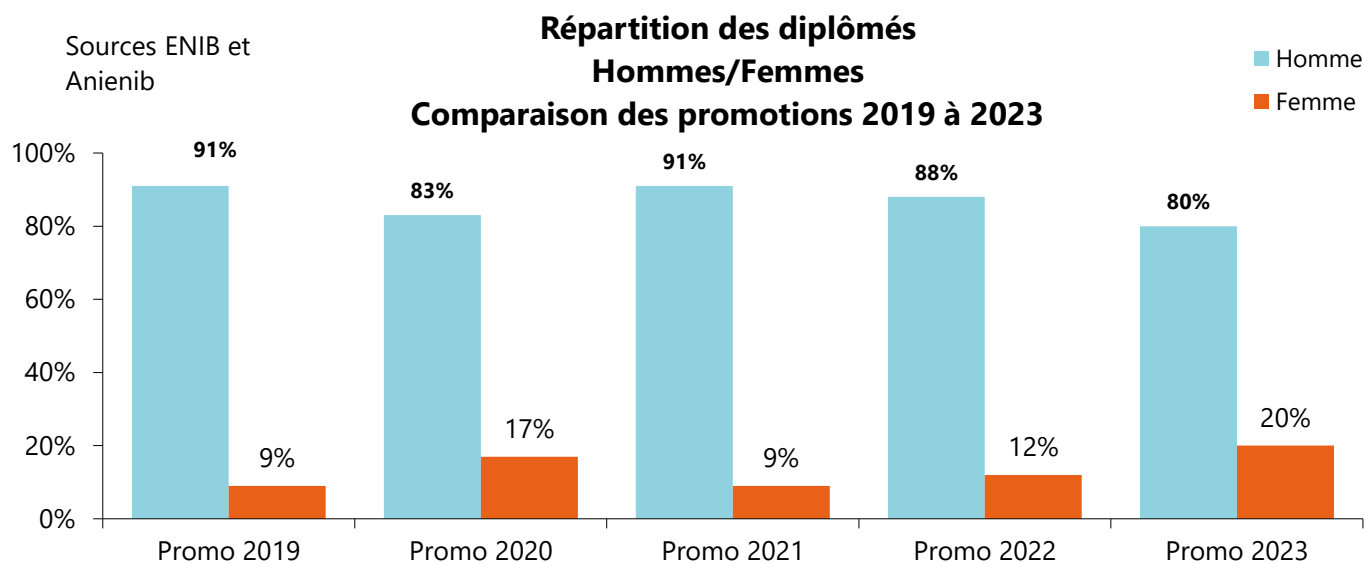
1.2 Participation des avants dernières promotions



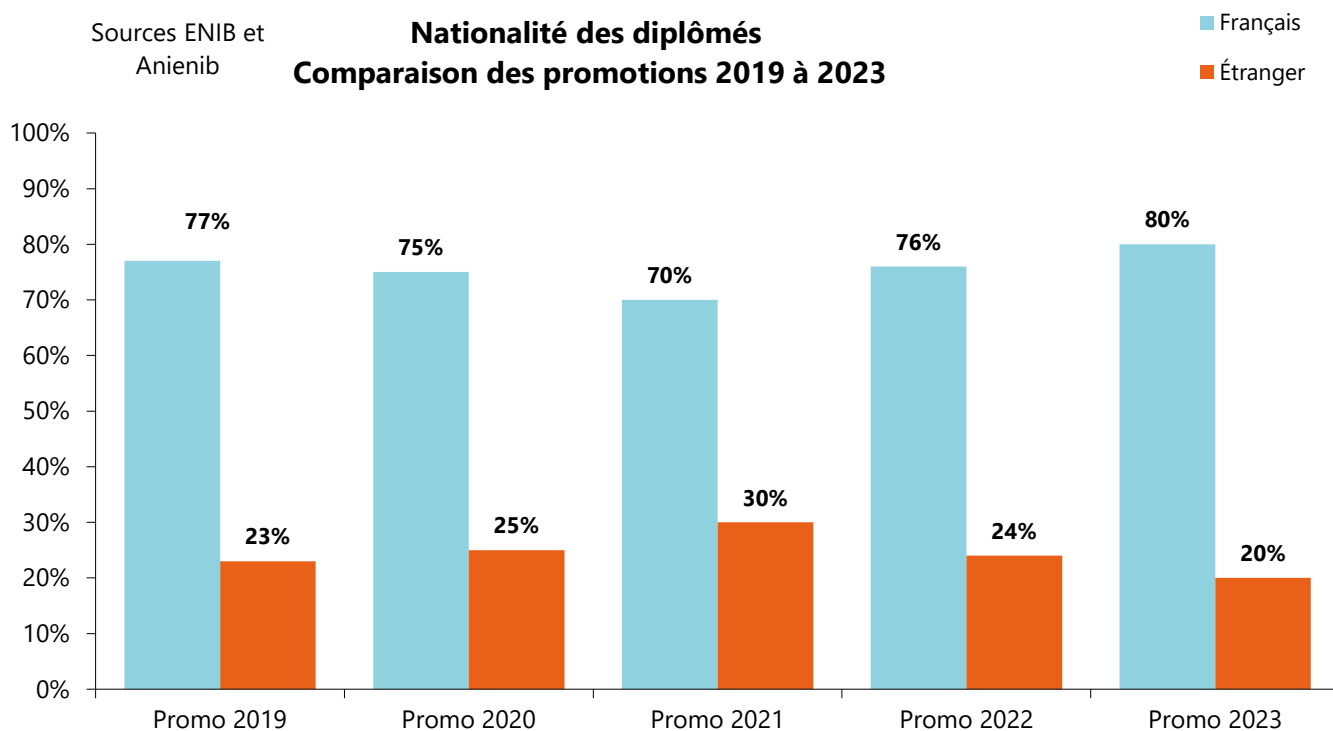
¹ Moyenne des réponses sur les 5 promotions interrogées

2. Caractéristiques des ingénieurs interrogés

2.1. Répartition Hommes/Femmes



2.2. Nationalité



B. SITUATION DES DIPLÔMÉS ET PRINCIPAUX INDICATEURS D'INSERTION

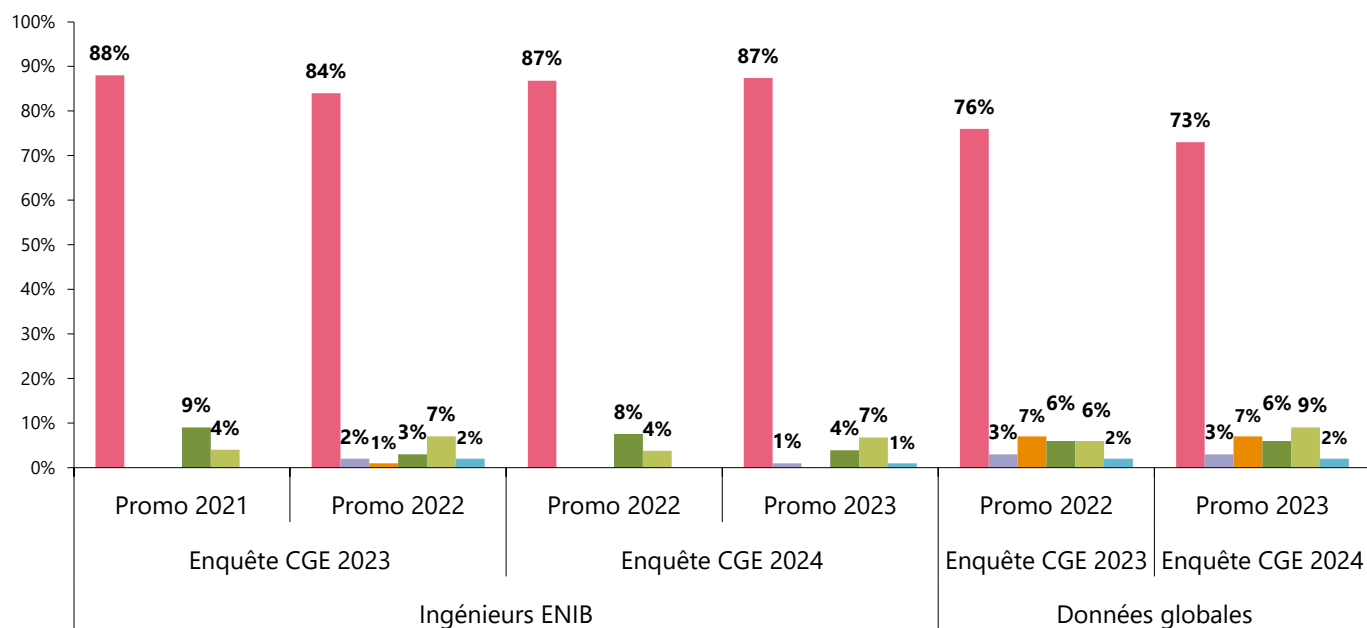
1. Situation professionnelle des deux dernières promotions

1.1. Comparaison des enquêtes CGE 2023 et CGE 2024

Source CGE

Comparaison enquêtes CGE 2023 et 2024 Ingénieurs ENIB vs données globales

- En activité professionnelle
- En volontariat
- En poursuite d'études
- En thèse (différencié de poursuite d'études à partir de 2018)
- En recherche d'emploi
- Sans activité professionnelle, volontairement sans emploi



Les ingénieurs ENIB de la promotion sortante 2023 ont des taux d'insertion supérieurs à ceux de la précédente promotion (en activité + en thèse+ volontariat), 92% vs 89% soit une augmentation de 3%.

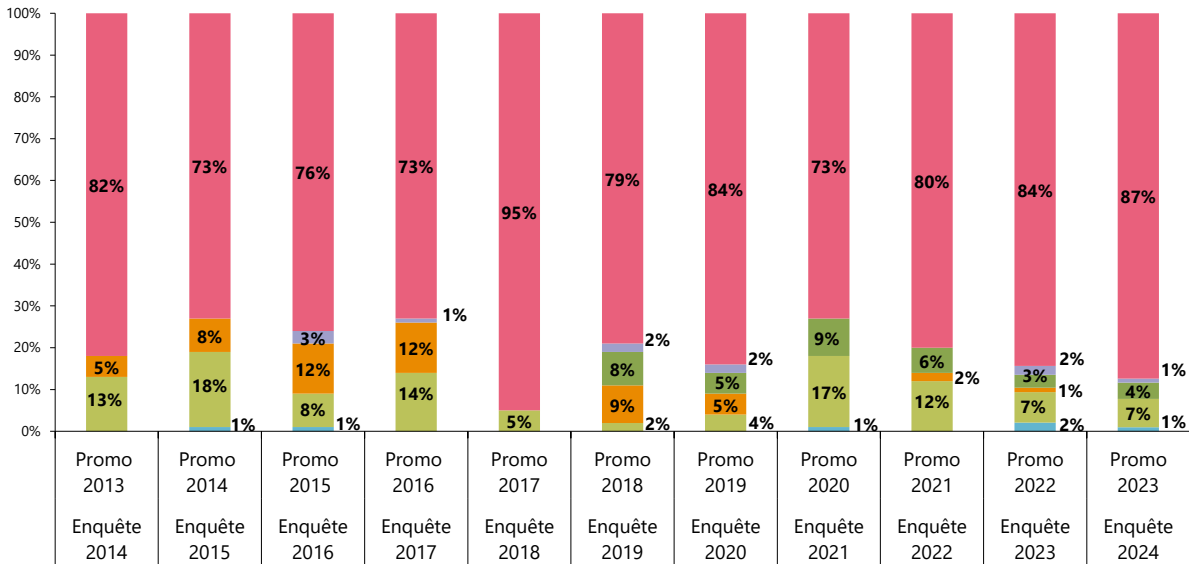
A l'inverse le taux d'insertion global des diplômés ingénieurs CGE diminue de 3% entre les promotions sortantes 2022 et 2023 85% vs 82%.

1.2. Évolution de la situation professionnelle des promotions sortantes depuis 10 ans

Source CGE

**Situation professionnelle
Promotions sortantes
Enquête CGE 2014 à 2024**

- En activité professionnelle
- En volontariat
- En thèse (différencié de poursuite d'études à partir de 2018)
- En poursuite d'études
- En recherche d'emploi
- Sans activité professionnelle, volontairement sans emploi

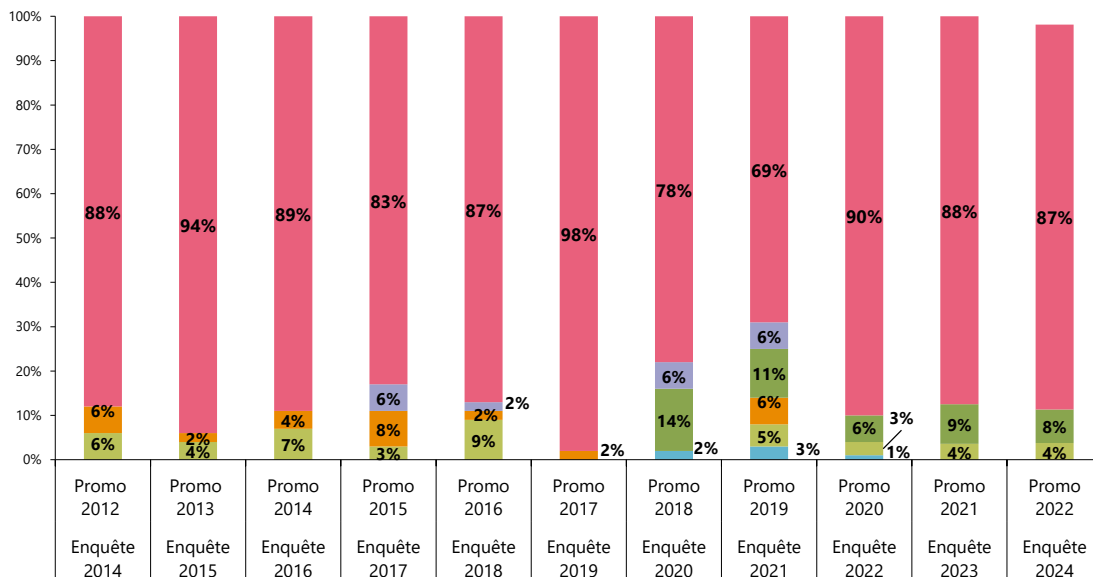


1.3. Évolution de la situation professionnelle des promotions 12 mois après leur sortie

Source CGE

**Situation professionnelle
Promotions précédentes (avant dernière promotion)
Enquête CGE 2014 à 2024**

- Sans activité professionnelle, volontairement sans emploi
- En recherche d'emploi
- En poursuite d'études
- En thèse (différencié de poursuite d'études à partir de 2018)
- En volontariat
- En activité professionnelle



Enquête CGE 2024 – promos ENIB 2022 et 2023

2. Création ou reprise d'entreprises

Ci-dessous les créations ou reprise d'entreprises pour les 5 dernières promotions.

Source CGE + ANIENIB	Promotion				
	2019	2020	2021	2022	2023
Entreprise en cours de création	2	-	-	-	-
Création d'une entreprise en activité	-	4	2	2	-
Reprise d'une entreprise en activité	-	-	-	-	-

3. Les principaux indicateurs d'insertion

Source CGE	Ingénieurs ENIB - Enquête 2022		Ingénieurs ENIB - Enquête 2023		Données CGE - Enquête 2023		Ingénieurs ENIB - Enquête 2024		Données CGE - Enquête 2024	
	Promo 2020	Promo 2021	Promo 2021	Promo 2022	Promo 2021	Promo 2022	Promo 2022	Promo 2023	Promo 2022	Promo 2023
Principaux indicateurs										
Taux net d'emploi*	96%	86%	96%	92%	97%	93%	96%	93%	96%	90%
Part en CDI (y compris thèses CIFRE)	89%	82%	86%	90%	91%	87%	96%	86%	92%	87%
% ayant trouvé leur 1er emploi en moins de 2 mois	60%	71%	75%	89%	-	88%	80%	84%	-	87%
% Cadre (emplois en France)	95%	94%	98%	96%	91%	92%	93%	92%	92%	92%
% Emplois en province	73%	90%	80%	91%	62%	61%	90%	82%	62%	61%
% Emplois en Île-de-France	21%	6%	12%	6%	38%	40%	10%	12%	38%	39%
% Emplois à l'étranger	6%	4%	8%	3%	9%	8%	-	6%	9%	9%
Salaire moyen brut annuel										
Salaire annuel brut hors primes France	35 756 €	34 993 €	36 808 €	35 413 €	38 327 €	37 601 €	36 315 €	35 907 €	39 535 €	38 520 €
Salaire brut annuel avec primes France	36 875 €	36 439 €	39 174 €	36 572 €	41 589 €	40 416 €	39 176 €	37 609 €	42 893 €	41 493 €

Indicateurs salaires - Enquête 2024		Ingénieurs ENIB											
		Moyenne						Médiane					
Source CGE		Promo 2023											
Salaires en activité professionnelle		Hors primes			Avec primes			Hors primes			Avec primes		
		Homme	Femme	Ensemble	Homme	Femme	Ensemble	Homme	Femme	Ensemble	Homme	Femme	Ensemble
Salaires France et Étranger		36 080 €	36 648 €	36 622 €	39 662 €	38 236 €	39 306 €	36 000 €	35 000 €	35 500 €	36 600 €	37 097 €	37 000 €
Salaires France		35 974 €	35 710 €	35 907 €	37 683 €	37 391 €	37 609 €	36 000 €	35 000 €	35 000 €	36 100 €	37 000 €	36 200 €
Salaires Étranger		37 403 €	52 598 €	40 442 €	64 403 €	52 598 €	62 042 €	36 900 €	52 597 €	39 000 €	64 635 €	52 597 €	52 597 €
Salaires en activité professionnelle		Promo 2022											
		Moyenne						Médiane					
		Hors primes			Avec primes			Hors primes			Avec primes		
		Homme	Femme	Ensemble	Homme	Femme	Ensemble	Homme	Femme	Ensemble	Homme	Femme	Ensemble
Salaires France et Étranger		36 423 €	35 943 €	36 315 €	39 714 €	37 322 €	39 176 €	36 000 €	35 000 €	36 000 €	38 000 €	36 600 €	37 800 €
Salaires France		36 423 €	35 943 €	36 315 €	39 714 €	37 322 €	39 176 €	36 000 €	35 000 €	36 000 €	38 000 €	36 600 €	37 800 €
Salaires Étranger		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salaires France		Promo 2023						Promo 2022					
		Moyenne		Médiane		Moyenne		Médiane		Moyenne		Médiane	
		Hors primes	Avec primes	Hors primes	Avec primes	Hors primes	Avec primes	Hors primes	Avec primes	Hors primes	Avec primes	Hors primes	Avec primes
Salaires Bretagne		35 647 €	37 001 €	35 000 €	36 000 €	36 379 €	37 922 €	36 000 €	36 379 €	37 922 €	36 000 €	37 300 €	37 300 €
Salaires Île-de-France		39 500 €	42 700 €	39 000 €	41 750 €	37 600 €	40 933 €	37 800 €	37 600 €	40 933 €	37 800 €	38 800 €	38 800 €
Salaires Autres régions		35 409 €	37 273 €	34 800 €	36 500 €	35 899 €	41 084 €	36 000 €	35 899 €	41 084 €	36 000 €	39 200 €	39 200 €
Salaires thèses													
		Ensemble thèses											
		Moyenne		Médiane		Moyenne		Médiane		Moyenne		Médiane	
Thèse Cifre		33 000 €		33 000 €		27 700 €		27 700 €		27 700 €		26 400 €	
Thèse académique		25 050 €		25 050 €		27 700 €		27 700 €		27 700 €		26 400 €	
Autre thèse		-		-		-		-		-		-	

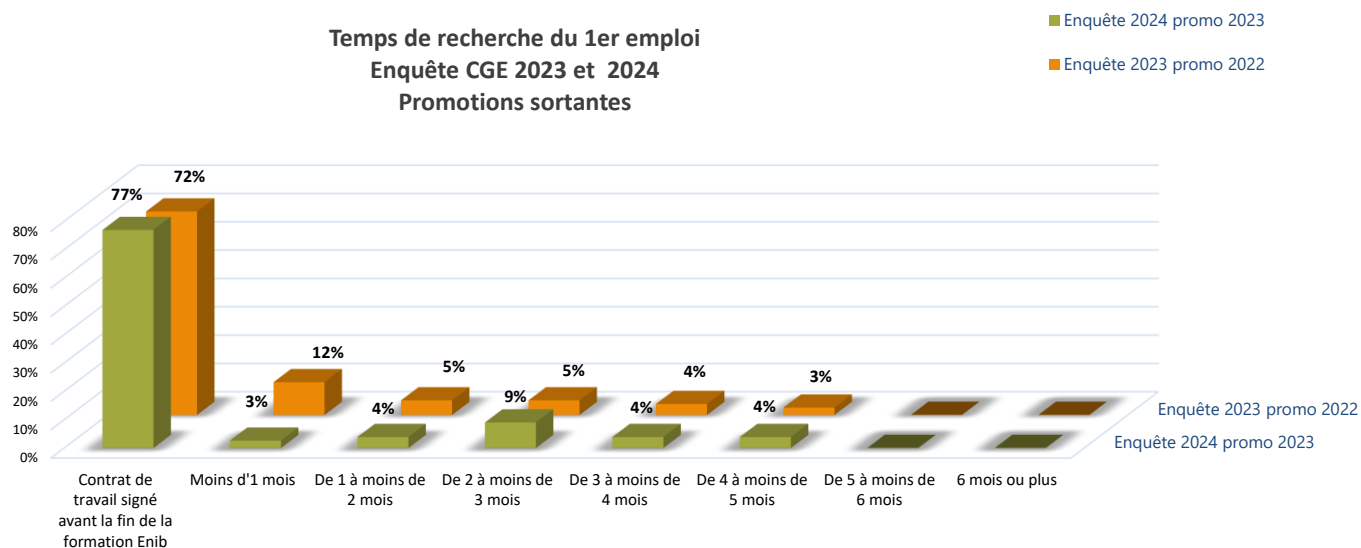
C. ACCÈS À L'EMPLOI

1. Durée de la recherche du premier emploi

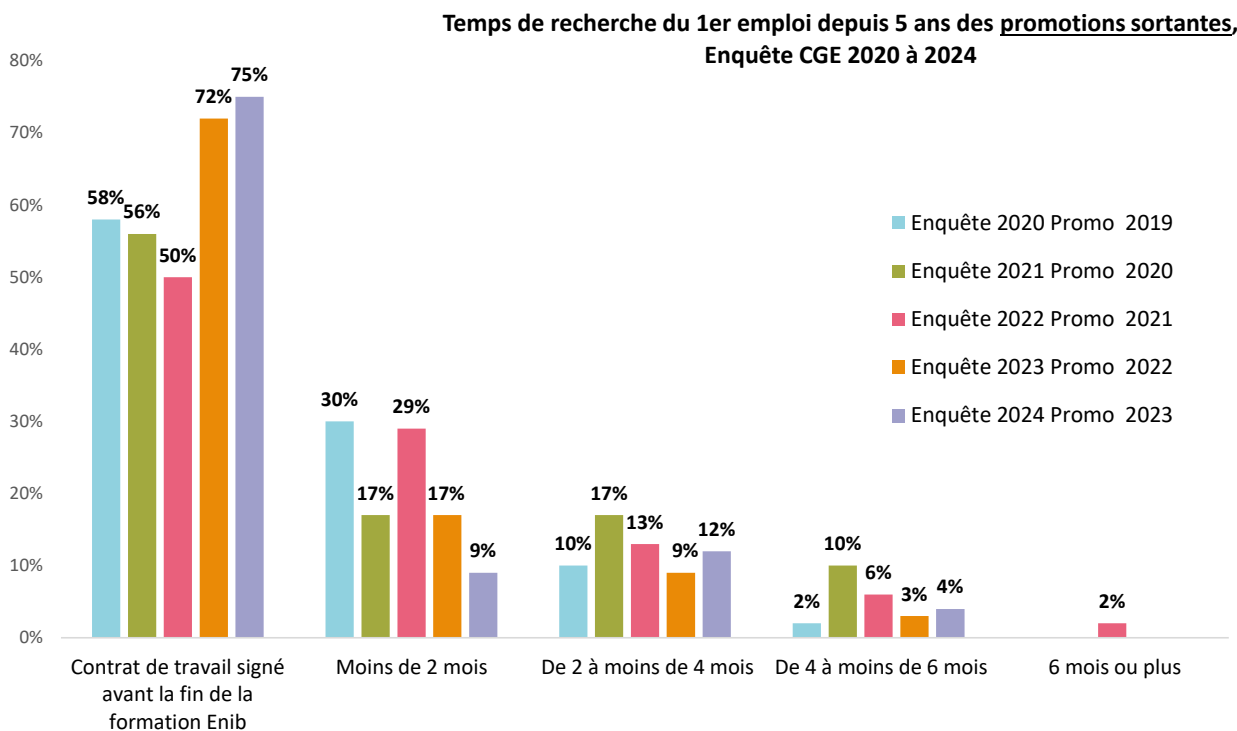
1.1. Comparaison enquête CGE 2023 et CGE 2024

Le graphe ci-dessous indique mois par mois le temps de recherche du 1^{er} emploi.

Source CGE



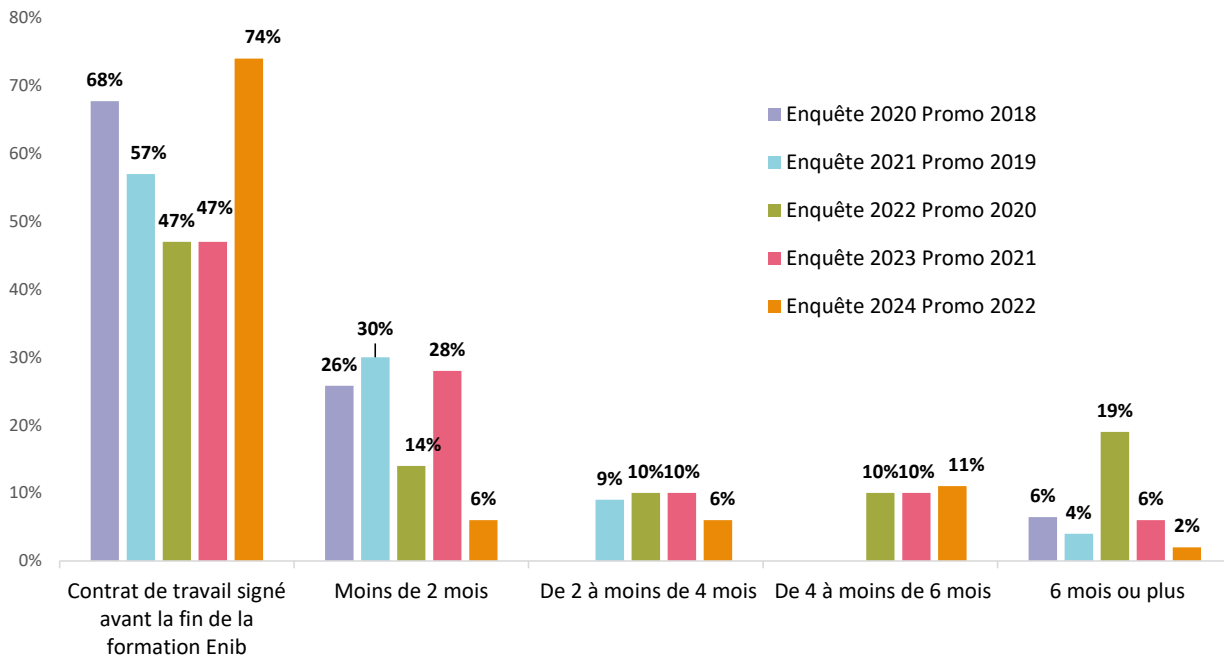
1.2. Durée de la recherche du 1^{er} emploi pour les promotions sortantes 2019 à 2023



1.3. Durée de la recherche du 1^{er} emploi pour l'avant dernière promotion depuis 5 ans

Ci-dessous l'évolution du temps de recherche du 1^{er} emploi, de l'avant dernière promotion lors des 5 dernières enquêtes. Ce graphe nous permet d'avoir une base comparative avec le compte rendu de l'enquête CGE nationale

Temps de recherche du 1^{er} emploi depuis 5 ans des avant dernières promotions, Enquête CGE 2020 à 2024



2. Cheminement vers l'emploi

2.1. Moyens de recherche utilisés pour trouver un emploi

Résultats détaillés pour les promotions sortantes depuis 5 ans :

Question à réponses multiples % de fois où le moyen est mentionné *	Enquête 2020 Promo 2019	Enquête 2021 Promo 2020	Enquête 2022 Promo 2021	Enquête 2023 Promo 2022	Enquête 2024 Promo 2023
Moyens de recherche					
Candidature spontanée	11%	16%	15%	9%	13%
Démarché(e) par un "chasseur de têtes"	4%	5%	10%	9%	6%
Forum de votre école	2%	1%	2%	8%	7%
Relations personnelles	6%	6%	4%	7%	8%
Réseau social (Viadeo, LinkedIn, ...)	19%	19%	19%	18%	22%
Service Emploi de votre École/Réseau des anciens élèves	5%	5%	4%	9%	7%
Site Internet spécialisé dans l'emploi (APEC...)	15%	17%	17%	11%	8%
Sites Internet d'entreprises	13%	12%	11%	9%	11%
Apprentissage (embauche dans l'entreprise d'accueil du	6%	4%	4%	4%	3%
Stage de fin d'études	20%	15%	15%	17%	14%
Noms des réseaux sociaux					
LinkedIn	100%	93%	100%	100%	100%
Viadeo		7%			
Meetup					
Twitter					
Noms de sites emploi					
QuestJob					
Monster	50%	17%			
APEC	17%	33%	67%		25%
Cadre Emploi					
Indeed	33%	17%	33%	50%	
RegionJob					
Pôle emploi					
Autres		33%		50%	75%

2.2. Comment avez-vous trouvé votre 1^{er} emploi ?

À la question « Quels moyens principaux avez-vous utilisés pour trouver votre 1^{er} emploi ? », les ingénieurs ENIB mettent en avant les stages de fin d'études et les sites internet spécialisés et/ou d'entreprises. Cette tendance est la même depuis plusieurs années pour les ingénieurs ENIB ainsi que pour les Ingénieurs répertoriés à la CGE.

Résultats pour les 5 dernières promotions depuis 3 ans – comparatif avec les résultats CGE :

Source CGE	Ingénieurs ENIB		Données globales	Ingénieurs ENIB	Données globales
	Enquête 2022	Enquête 2023	Enquête 2023	Enquête 2024	Enquête 2024
Service Emploi Anienib et contact/réseau avec anciens élèves	2%	1%	3%	3%	3%
Réseau sociaux (Viadeo, LinkedIn)	13%	21%	14%	19%	15%
Stage de fin d'études ou contrat d'alternance	45%	55%	45%	34%	44%
Candidature spontanée de votre part	4%	3%	6%	8%	5%
Forums ou salons professionnels		3%	2%	2%	2%
Internet (sites WEB spécialisés et/ou sites d'entreprises)	19%	9%	15%	14%	15%
Relations personnelles	2%	4%	6%	12%	6%
Démarché(e) par un "chasseur de têtes"	15%	4%	5%	7%	4%
J'ai créé / repris une entreprise			1%	1%	1%
Autre moyen			3%		5%

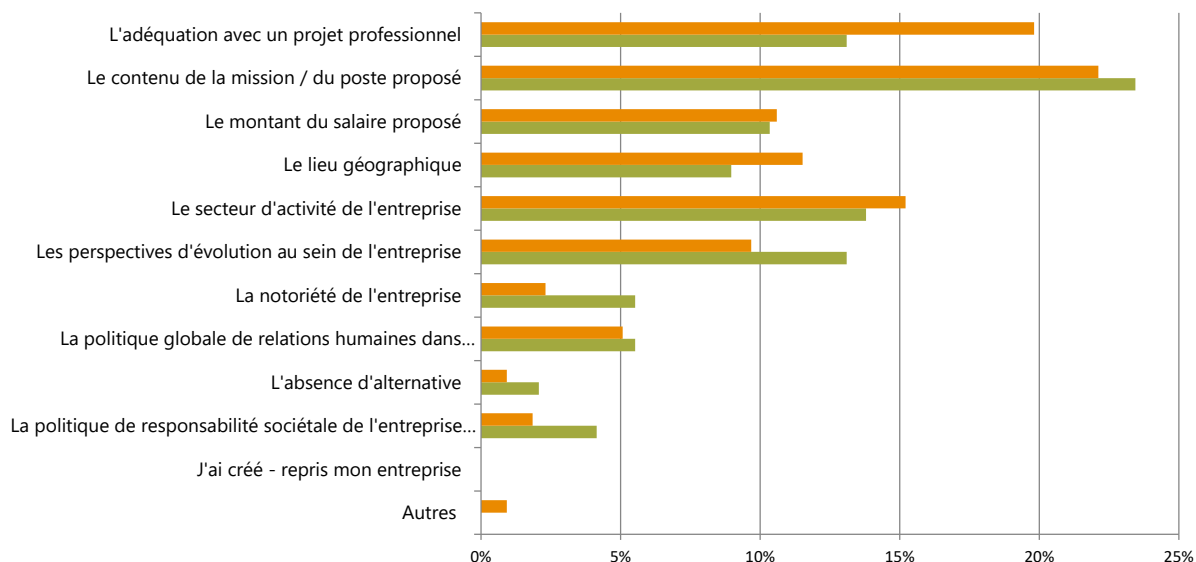
2.3. Les principaux critères de choix de l'emploi

Source CGE

Quel a été votre principal critère de choix?
Promos sortantes 2023 et 2022

promo 2022 - Enquête 2023

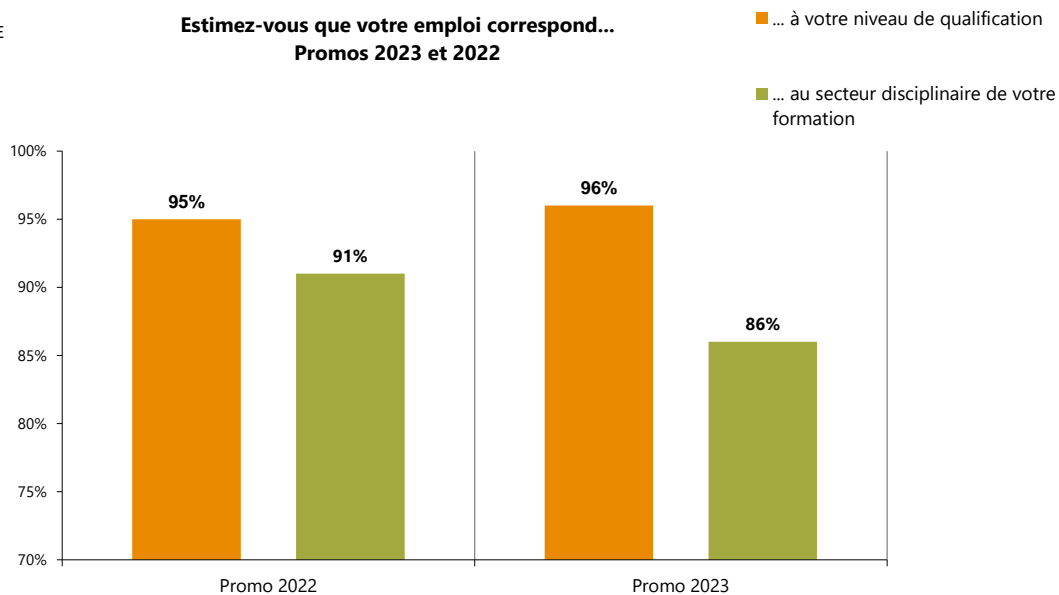
promo 2023 - Enquête 2024



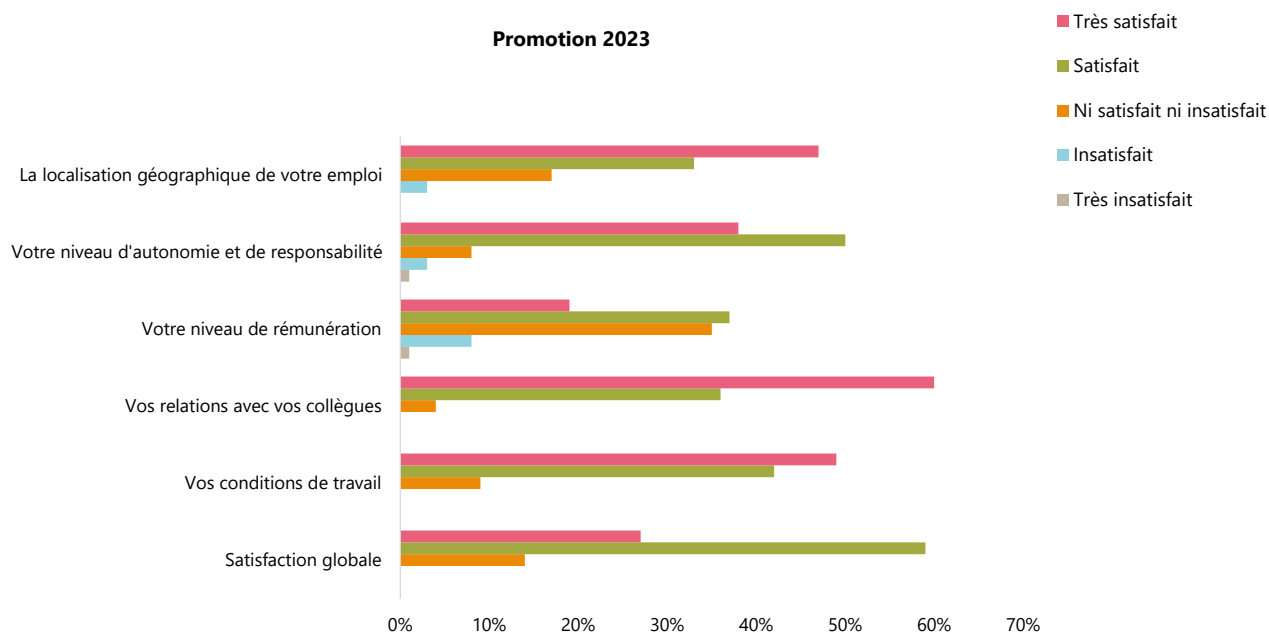
2.4. Adéquation et satisfaction de l'emploi actuel

2.4.1. Adéquation globale

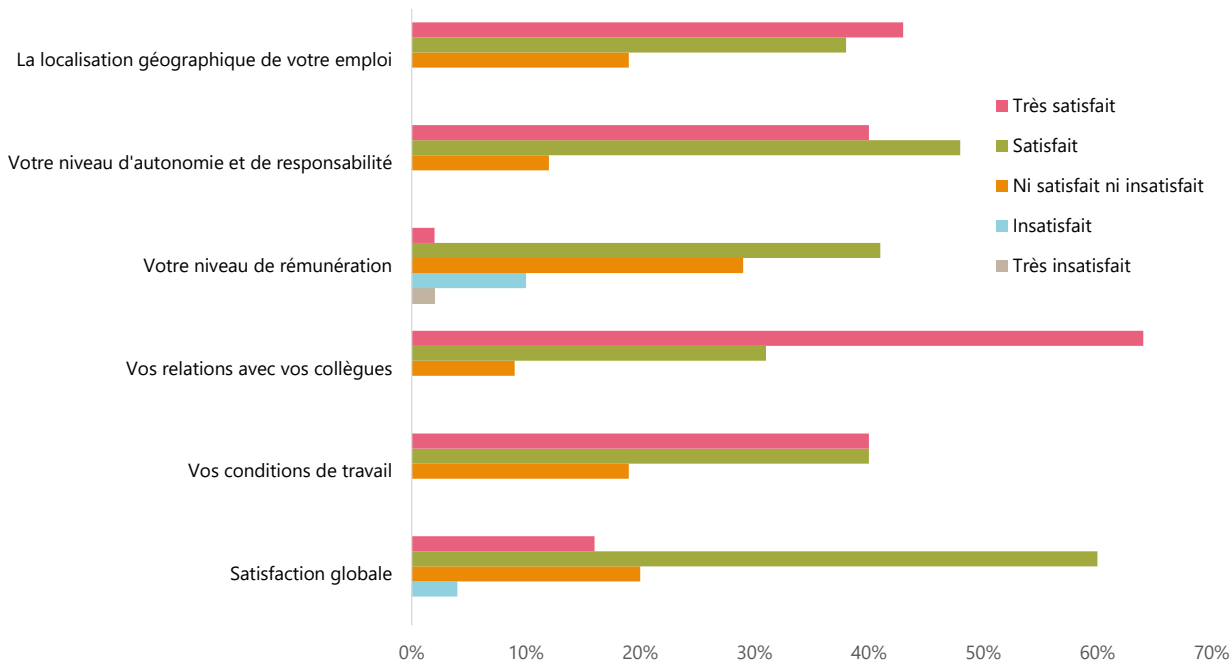
Source CGE



2.4.2. Satisfaction des différents aspects de l'emploi



Promotion 2022



D. CARACTÉRISTIQUES

DES EMPLOIS

1. Salarié / non-salarié et statuts

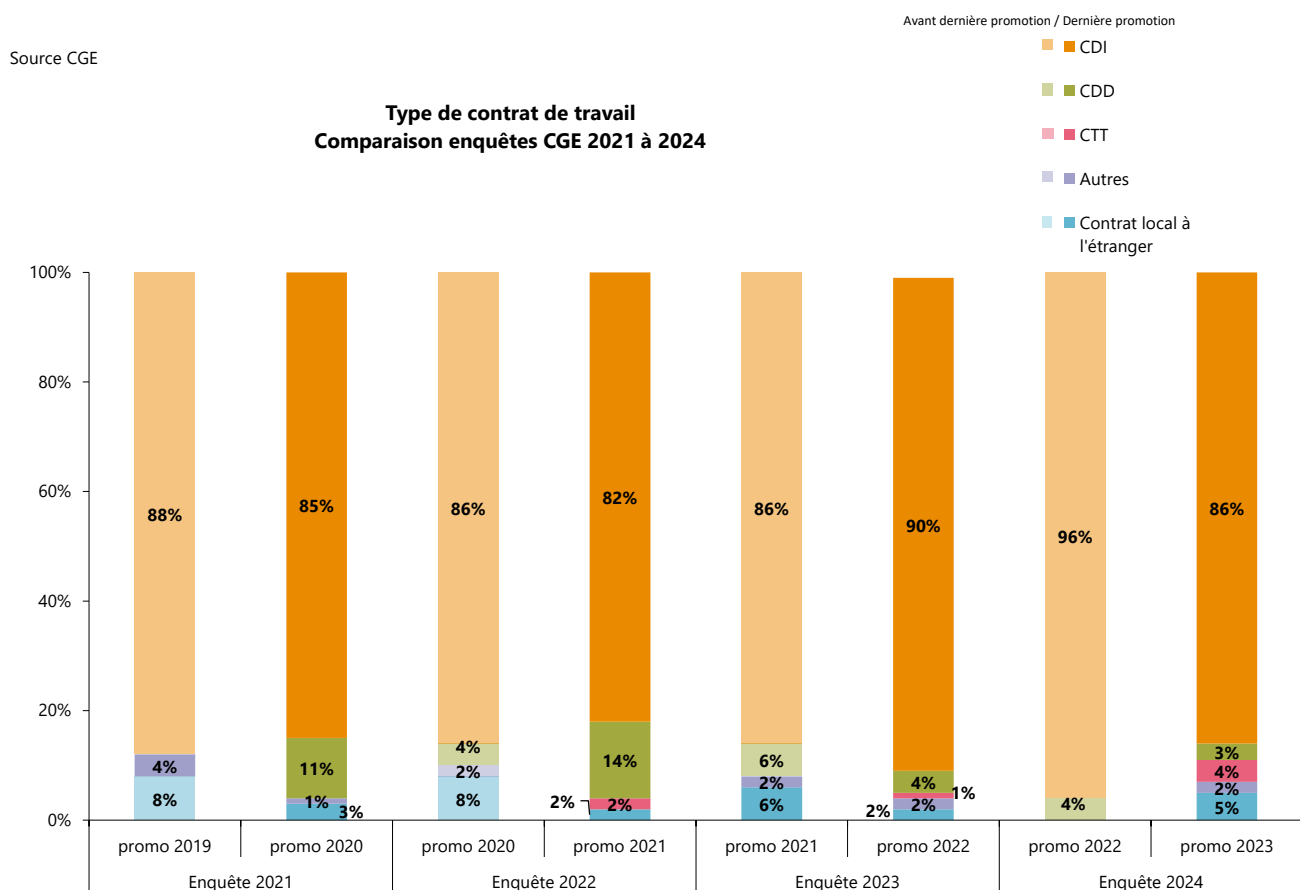
La question relative au statut de cadre n'est posée qu'aux diplômés exerçant leur activité en France.

92% des ingénieurs ENIB, de la promotion sortante 2023, travaillent dans des entreprises privées, 8% dans le public et 92% d'entre eux ont un statut cadre.

Source CGE	Ingénieurs ENIB						Données globales					
	Enquête 2023			Enquête 2024			Enquête 2023			Enquête 2024		
	Promo 2022			Promo 2023			Promo 2022			Promo 2023		
	Homme	Femme	Ensemble	Homme	Femme	Ensemble	Homme	Femme	Ensemble	Homme	Femme	Ensemble
Salarié	100%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	99%	99%	98%	99%	99%
Non salarié : profession libérale, chef d'entreprise, travailleur indépendant,							2%	1%	1%	2%	1%	1%
Statuts												
Cadre	97%	93%	96%	90%	100%	92%	94%	87%	92%	94%	87%	92%
Non cadre	3%	7%	4%	10%		8%	6%	13%	8%	6%	13%	8%

2. Contrats de travail

Le graphe ci-dessous montre l'évolution des contrats de travail lors des 4 dernières années.



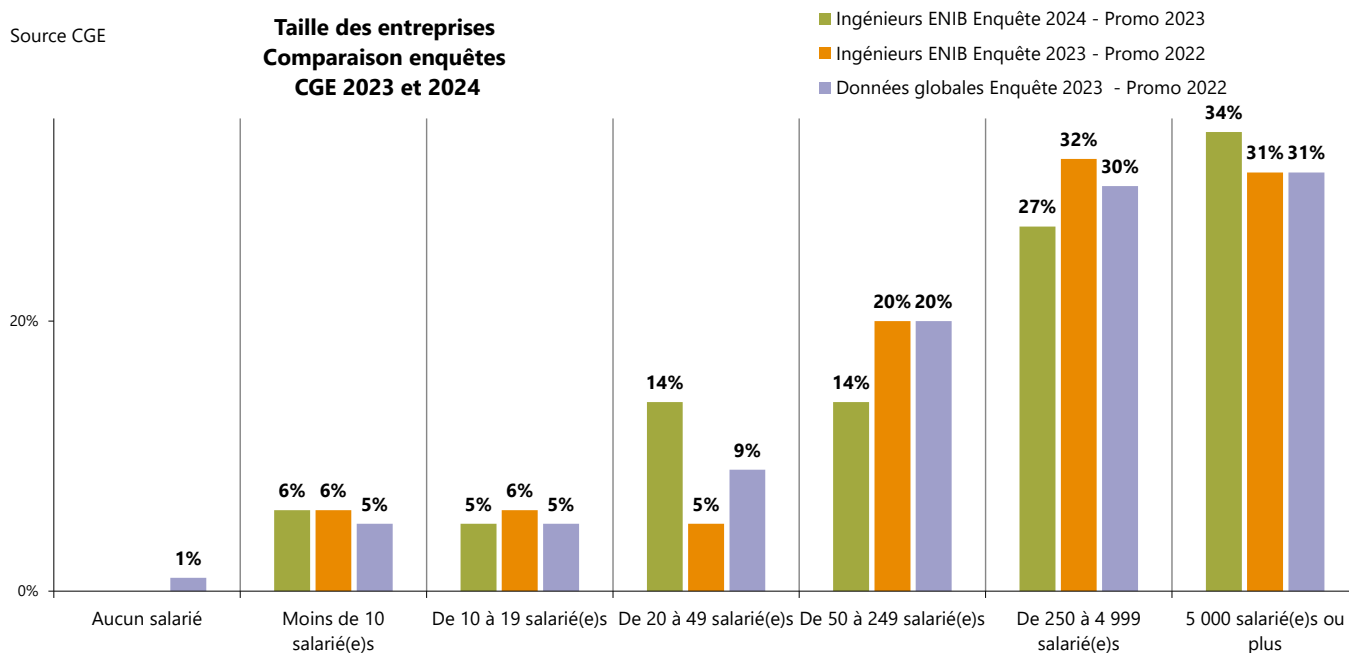
3. Télétravail

La question « Combien de jours par semaine êtes-vous en télétravail ? » est posée aux diplômés en activité professionnelle.

Source CGE	Promotions														
	2019			2020			2021			2022			2023		
	Hommes	Femmes	Ensemble	Hommes	Femmes	Ensemble	Hommes	Femmes	Ensemble	Hommes	Femmes	Ensemble	Hommes	Femmes	Ensemble
Aucun jour	28%	100%	32%	19%	67%	24%	31%	99%	30%	40%	36%	39%	63%	44%	59%
moins de 1 jour	6%		5%	4%		3%	4%		4%						
1 à 1,5 jours	18%		16%	31%	33%	31%	27%	1%	30%	14%	27%	17%	16%	11%	15%
2 à 2,5 jours	34%		31%	23%		21%	15%		15%	29%	18%	26%	16%	17%	16%
3	6%		5%	19%		17%	12%		11%	6%	18%	9%		22%	5%
4			0%	4%		3%			0%	6%		4%	1%	6%	2%
5 ou plus	11%		11%			0%	12%		11%	6%		4%	3%		2%

4. Taille des entreprises employant des ingénieurs ENIB

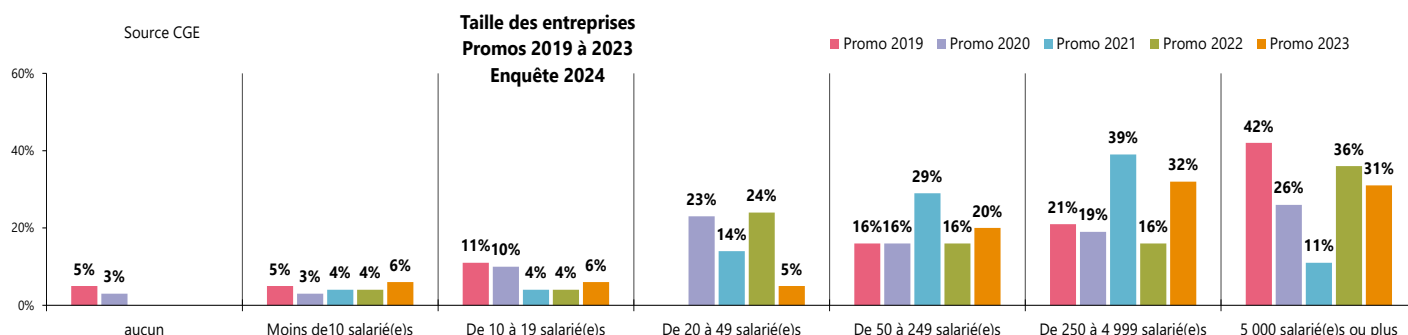
4.1. Comparaison enquêtes CGE 2023 et 2024



Les promotions 2023 et 2022 se sont orientées à 61% et 60% vers les grandes entreprises (+ de 250 salariés), cette tendance est semblable aux données globales CGE 2024 et 2023 (62% pour la promotion sortante 2023 et 61% pour la promotion sortante 2022).

4.2. Comparaison des 5 dernières promotions

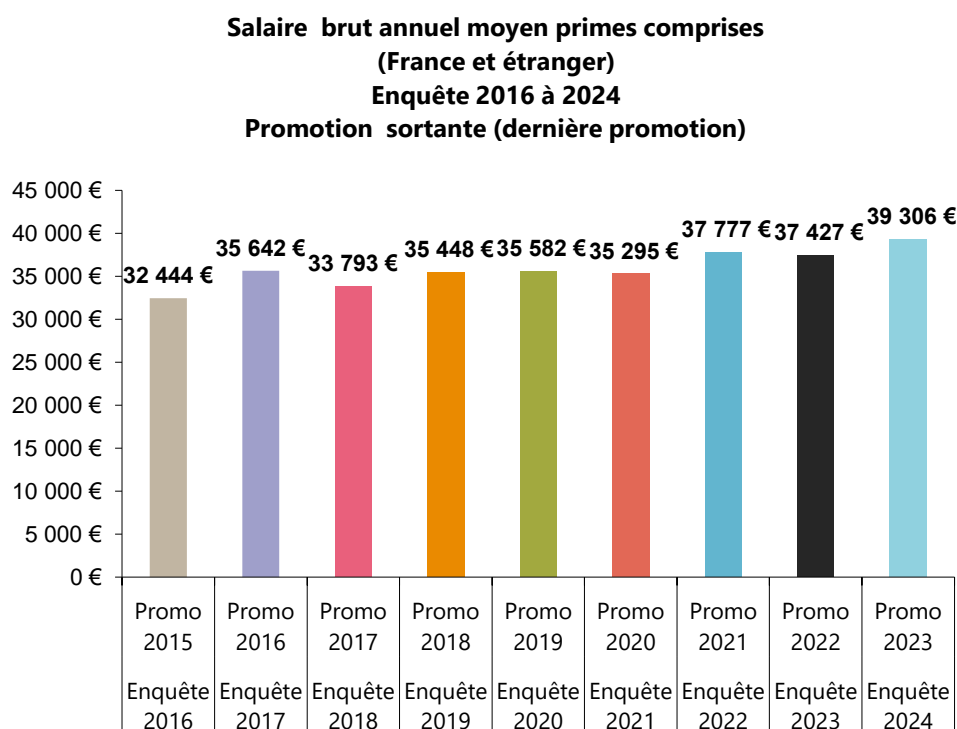
Les ingénieurs ENIB sont majoritairement présents dans les ETI² et grandes entreprises (plus de 250 salariés).



5. Rémunérations

5.1. Rémunérations brut annuel, primes comprises

5.1.1. Comparaison des 8 dernières promotions sortantes

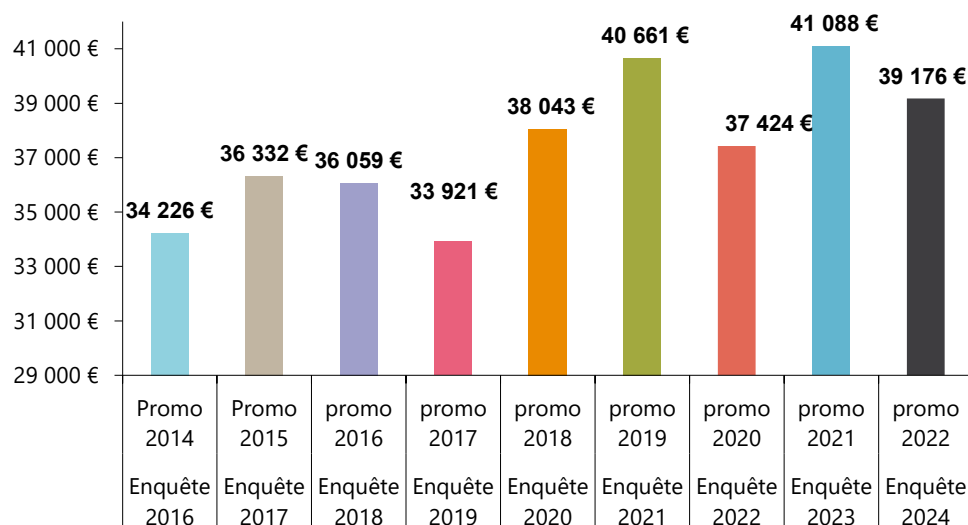


² ETI : Entreprise de Taille Intermédiaire

5.1.2. Comparaison des 8 dernières promotions, un an après leur sortie

Source CGE

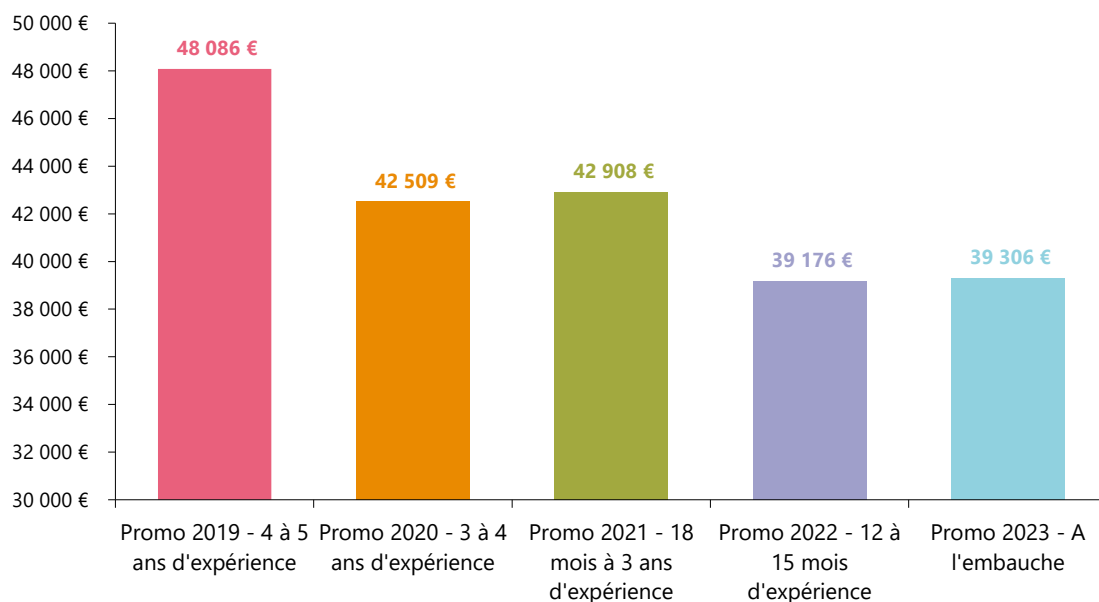
**Salaire brut annuel moyen primes comprises
(France et étranger)
Enquête 2016 à 2024
Promotion précédente (avant dernière promotion)**



5.1.3. Évolution des rémunérations en fonction de l'expérience

Source CGE

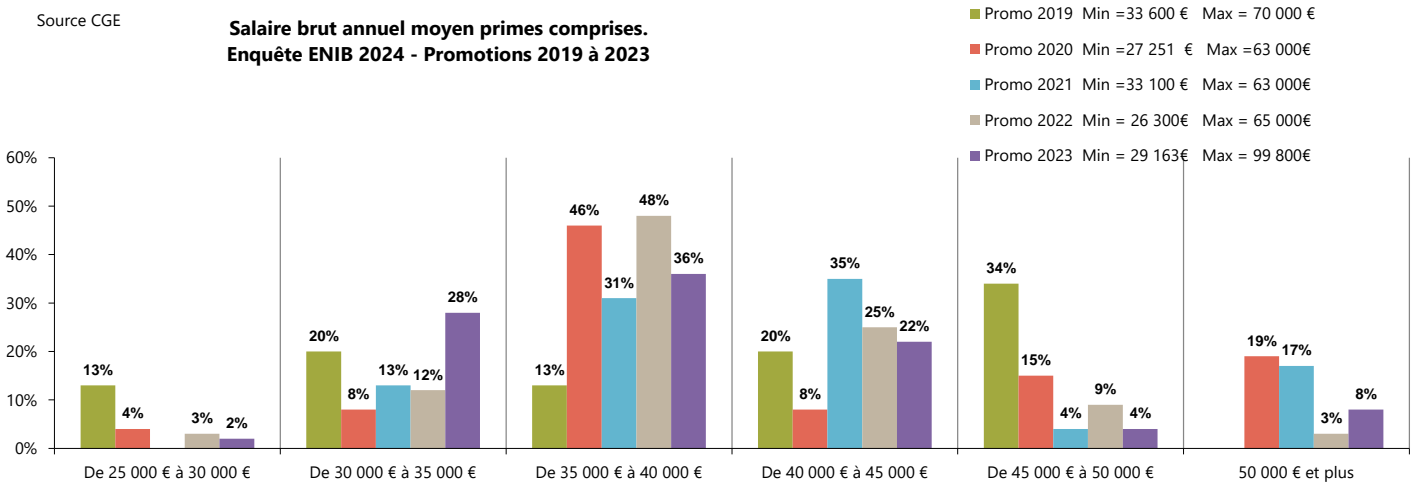
**Salaire brut annuel moyen primes comprises
France et Étranger
Enquête 2024
Promos 2019 à 2023**



5.1.4. Comparaison des rémunérations des 5 dernières promotions

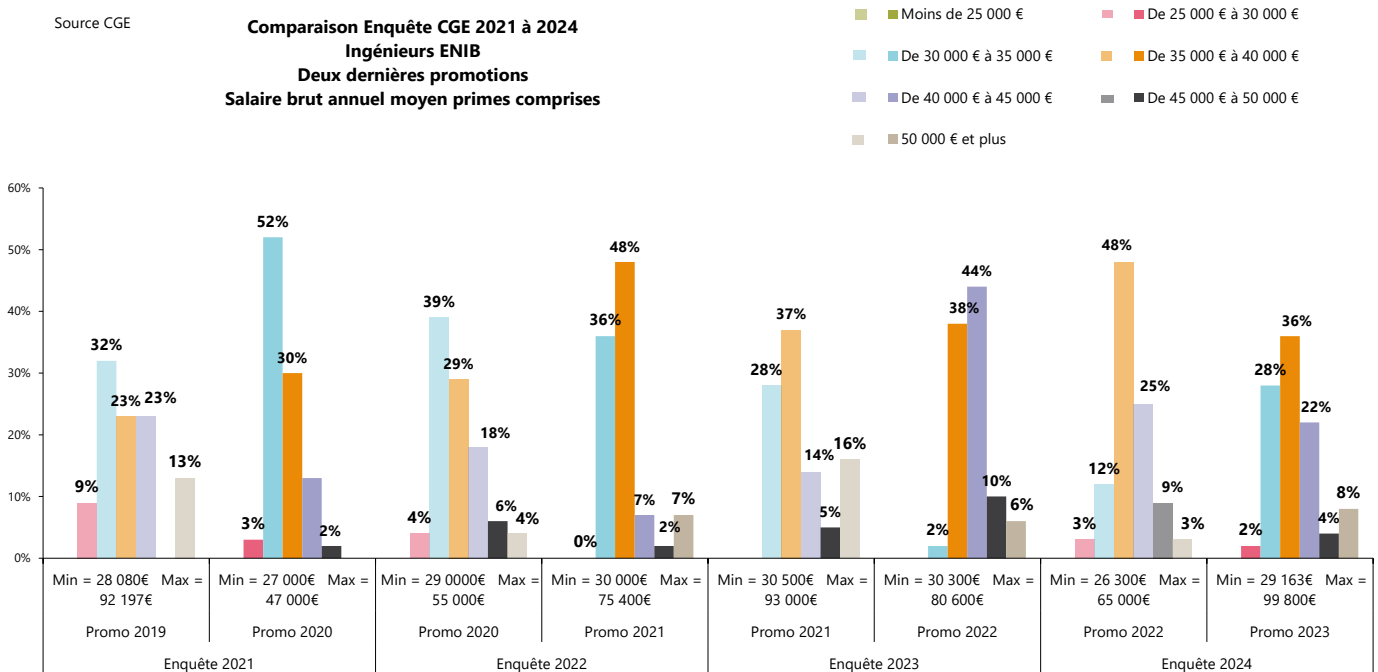
Sur les 5 dernières promotions la majorité des ingénieurs ENIB ont un salaire se situant dans la fourchette de 35 à 45 k€.

Lors des 5 précédentes enquêtes CGE, la fourchette était entre 30 et 40 k€.



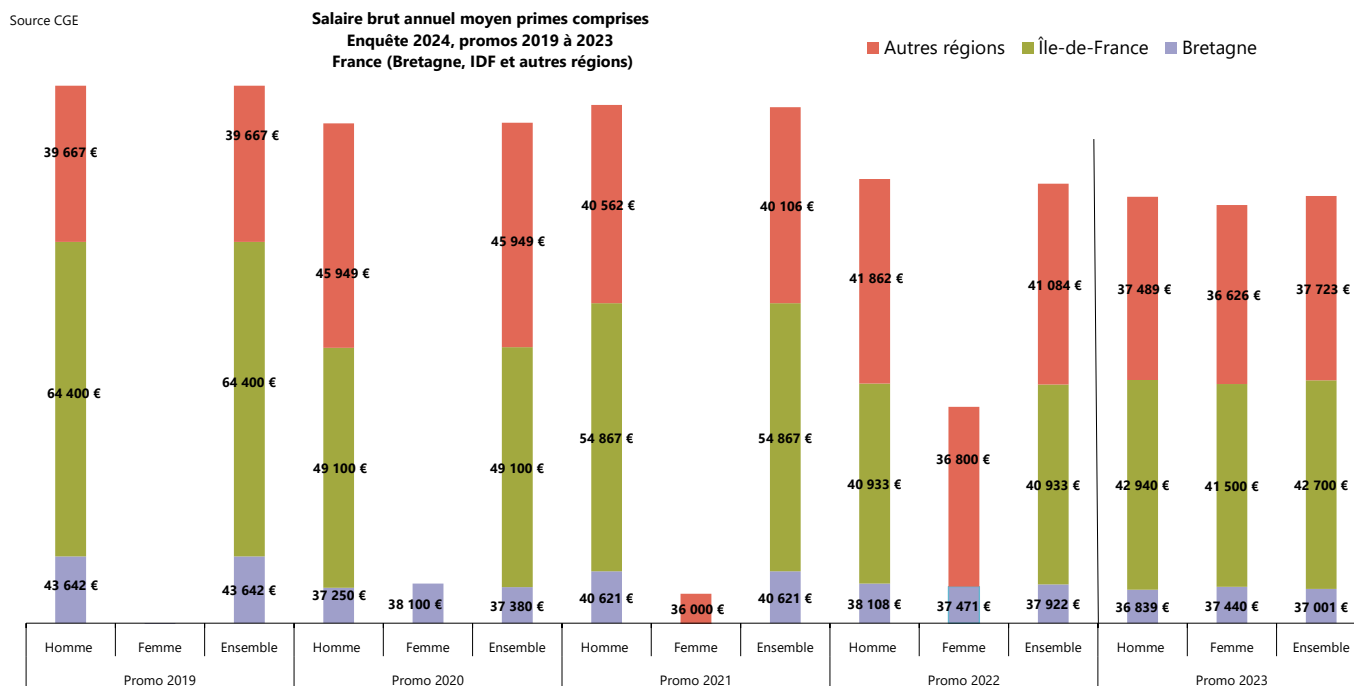
5.1.5. Comparaison des salaires des 2 dernières promotions depuis 4 ans.

Les salaires des ingénieurs ENIB jeunes diplômés (de leur sortie de l'école à 15 mois d'expérience) se situent dans la fourchette de 35 à 40 k€.



5.2. Rémunérations en fonction des localisations

5.2.1. Selon les régions Bretagne, Ile de France et dans les autres régions



5.2.2. Salaires à l'étranger

Le tableau ci-dessous indique par promotion le montant des salaires moyens bruts annuels par continent hors France.

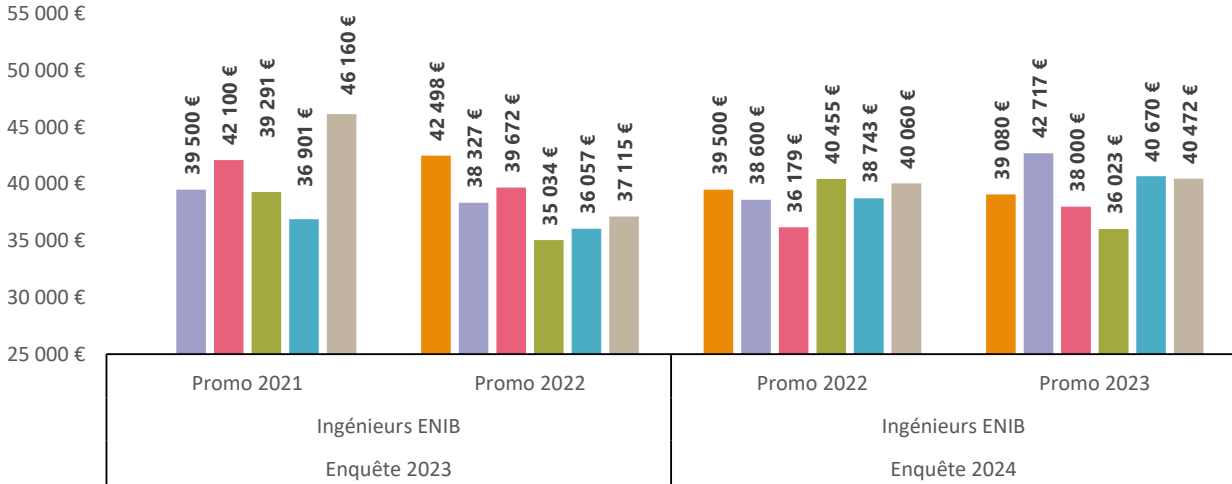
	Enquêtes 2024				
	Promo 2019	Promo 2020	Promo 2021	Promo 2022	Promo 2023
Europe		55 000 €	62 500 €		43 804 €
Amérique du Sud					
Amérique du Nord					
Afrique					89 400 €
Asie					
Ensemble		55 000 €	62 500 €		62 042 €

5.3. Rémunérations en fonction de la taille des entreprises

Source CGE

**Salaire brut annuel moyen par taille d'entreprise
Comparaison enquêtes
CGE ENIB 2023 et 2024**

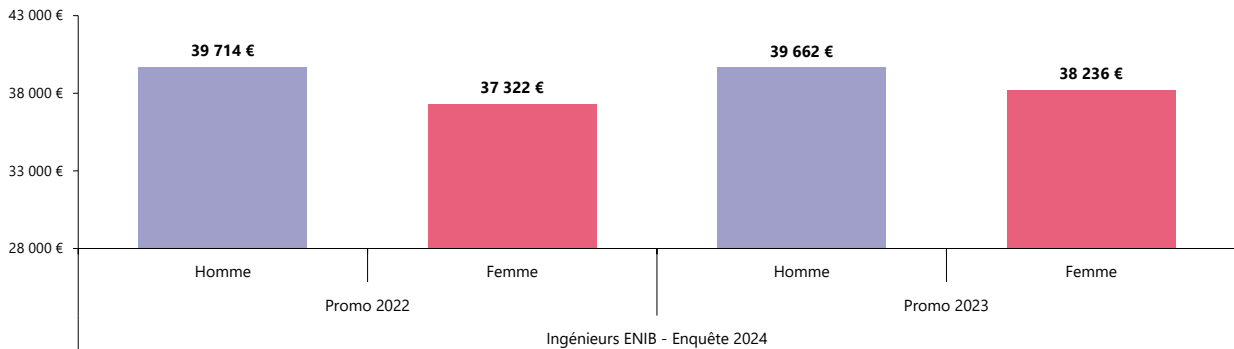
- Moins de 10 salarié(e)s
- De 10 à 19 salarié(e)s
- De 20 à 49 salarié(e)s
- De 50 à 249 salarié(e)s
- De 250 à 4 999 salarié(e)s
- 5 000 salarié(e)s ou plus



5.4. Comparaison des rémunérations hommes/femmes

Source CGE

**Salaire brut annuel moyen primes comprises France et étranger.
Enquête 2024 ingénieurs ENIB promos 2022 à 2023**

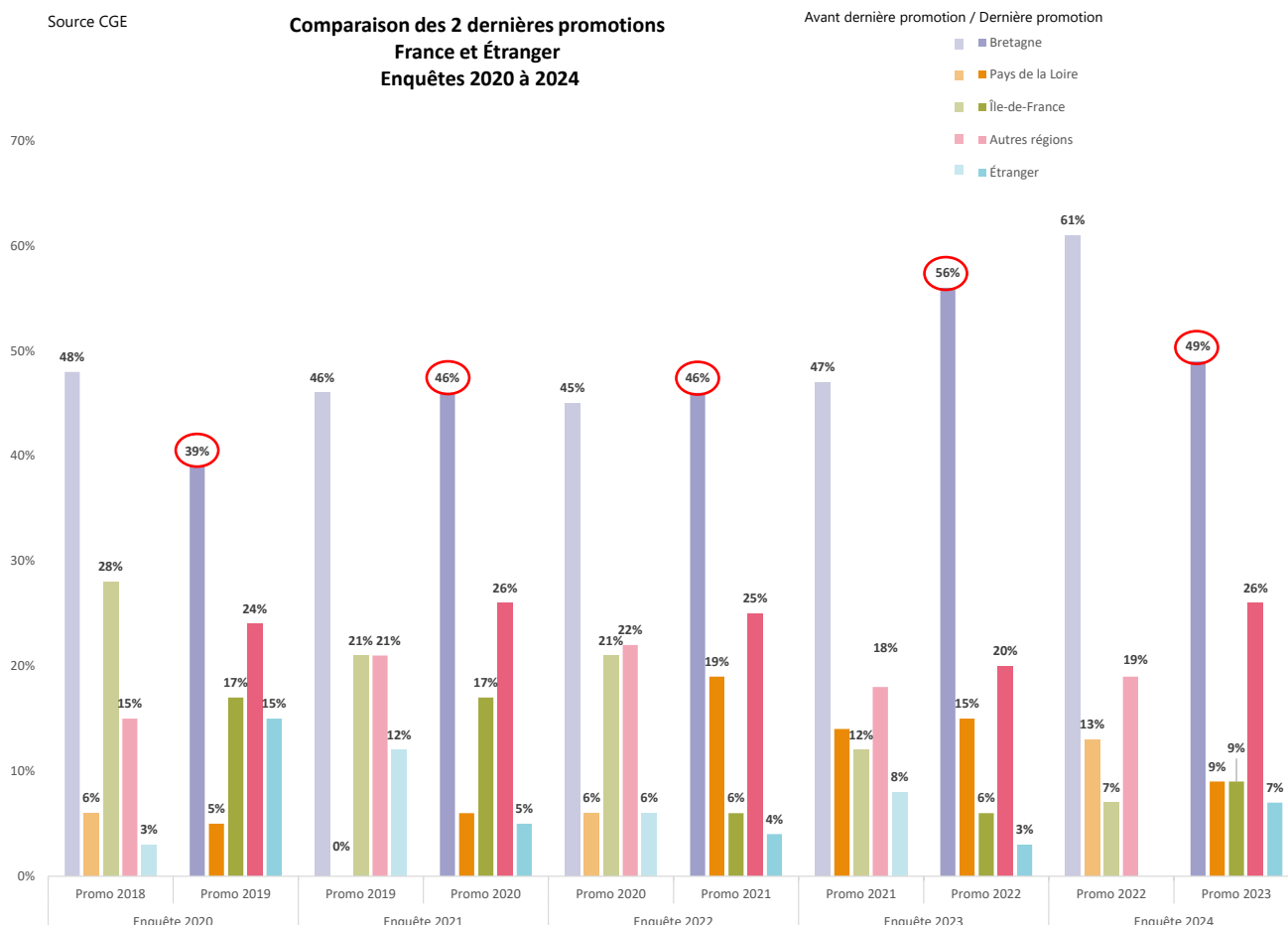


6. Lieu de travail

6.1. Comparaison des deux dernières promotions

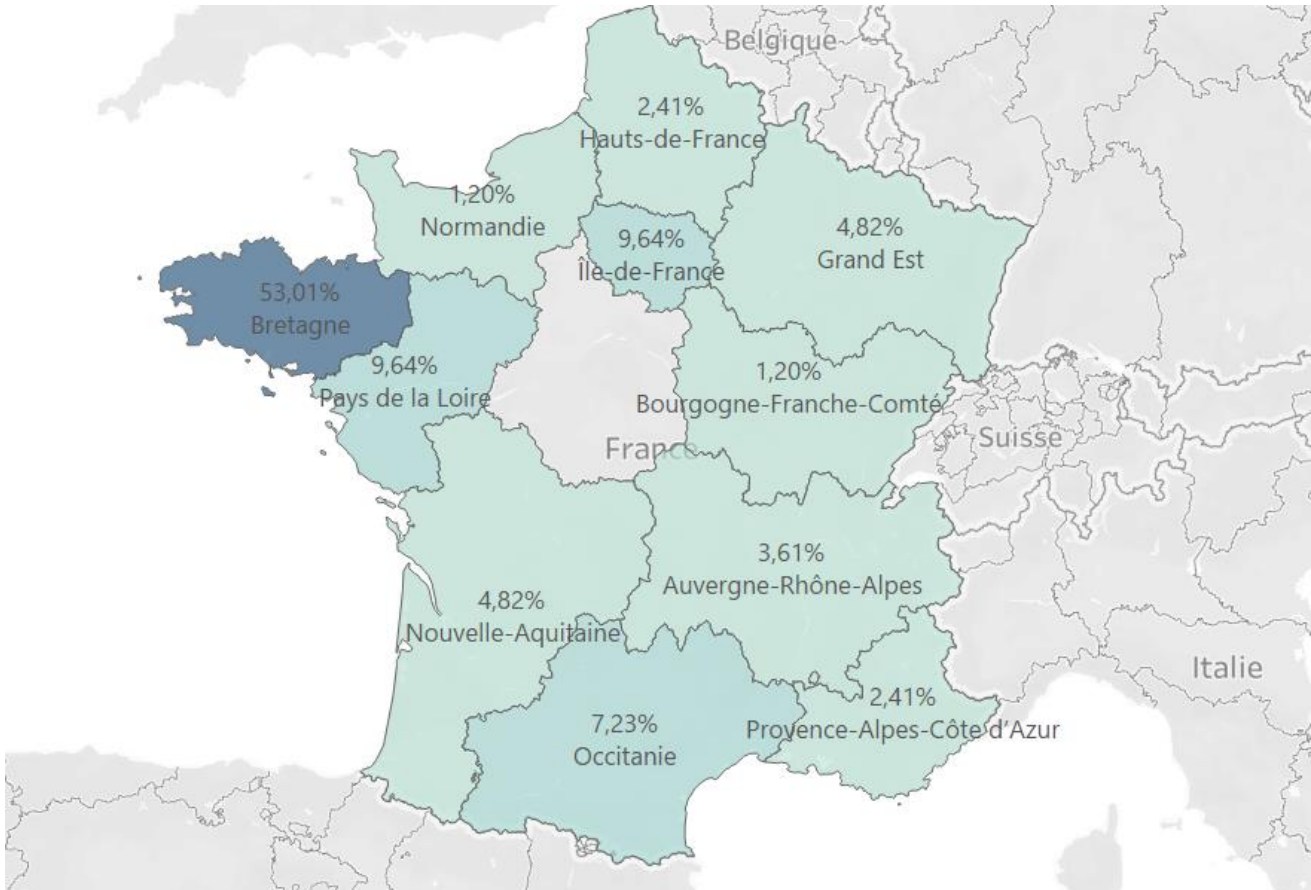
Le graphe ci-dessous indique la répartition des 2 dernières promotions France, région Bretagne, Pays de la Loire, Île-de-France et Étranger selon les enquêtes CGE 2020 à 2024.

Nous pouvons constater qu'à la sortie de l'ENIB une majorité des ingénieurs ENIB reste en région Bretagne.



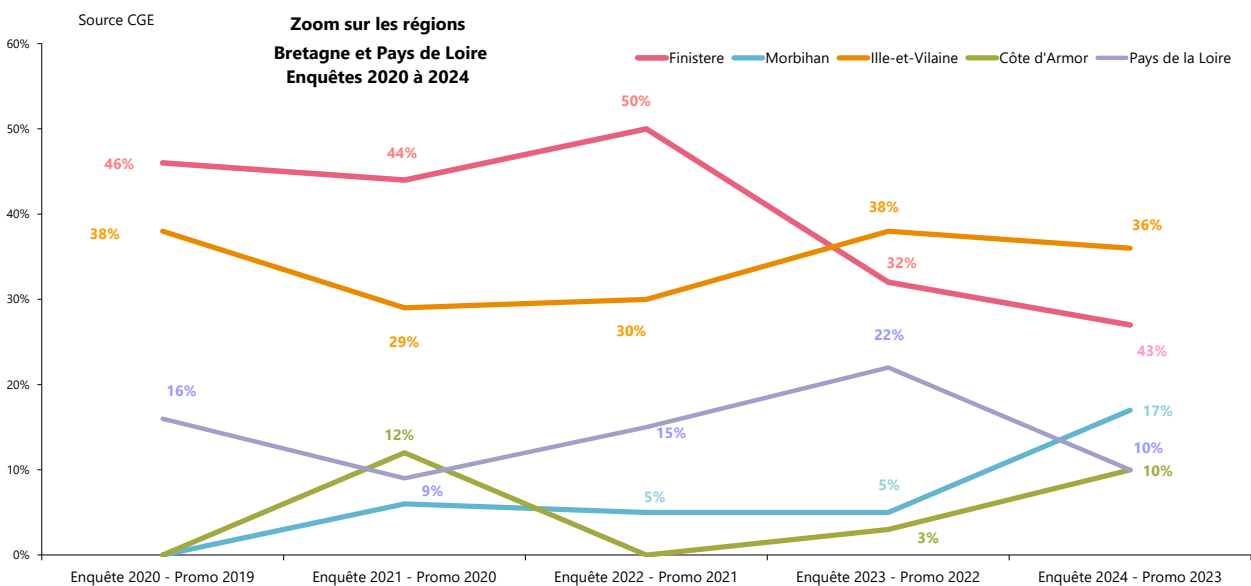
6.2. Les ingénieurs ENIB en France

Ci-dessous une carte montrant la répartition des ingénieurs ENIB de la promotion sortante, en France.



6.2.1. Zoom sur les régions Bretagne et Pays de Loire

Le graphe ci-dessous représente un zoom sur la répartition des ingénieurs ENIB dans les régions Bretagne et Pays de Loire selon les enquêtes 2020 à 2024 soit les promos 2019 à 2023. Les ingénieurs ENIB sont principalement présents sur les départements du Finistère et de l'Île et Vilaine.



Enquête CGE 2024 – promos ENIB 2022 et 2023

Établie par l' 

6.3. Les ingénieurs ENIB dans le Monde

Le tableau ci-dessous montre la répartition par pays des ingénieurs ENIB travaillant à l'étranger des 5 dernières promotions pour les enquêtes CGE 2020 à 2024 et les données globales des ingénieurs répertoriés à la CGE selon l'enquête 2024, promotion 2023.

L'Europe reste pour les ingénieurs ENIB et pour l'ensemble des ingénieurs français une destination privilégiée.

Source CGE/Anienib	Ingénieurs ENIB					Données globales
	Enquête 2020	Enquête 2021	Enquête 2022	Enquête 2023	Enquête 2024	Enquête CGE 2024
	En nombre d'ingénieurs à l'étranger					Promo 2023
UE (en nombre et %)						Europe (en %)
Allemagne	1	2	3	3	6	7%
Belgique/Pays-Bas	1			1	1	9%
Espagne						3%
Finlande			1			
Irlande		1		1		
Luxembourg	2	2	1	2		8%
Norvège						
Pologne						
Italie	2	1				1%
Autres pays			1	2	2	7%
Total	6 (35%)	6 (30%)	7 (47%)	9 (45%)	9 (53%)	35%
Amérique du Sud						Amérique du Sud
Argentine	2	1	1	1	1	
Bolivie						
Colombie		1				
Mexique	1	1				
Brésil	1		1		1	
Total	4 (24%)	4 (20%)	2 (13%)	1 (1%)	2 (12%)	
Amérique du Nord						Amérique du Nord
Canada	1	4	3	2	2	13%
Etats-Unis				1		5%
Total	2 (9%)	1 (6%)	4 (20%)	3 (2%)	2 (12%)	18%
Autres pays						Autres pays
Suisse	1	2	1	2	1	23%
Royaume-Uni	3	2	2	2		5%
Australie						
Chine	1					3%
Maroc	1					
Turquie				1		
Afrique du Sud		1		1		
Singapour				1	1	
Japon		1				
Autres pays					2	15%
Total	6 (35%)	6 (30%)	3 (20%)	7 (35%)	4 (24%)	46%
Total Étranger	17	20	15	20	17	

7. Les secteurs d'activité et les départements d'actions des Ingénieurs ENIB

A noter, que depuis plusieurs années, il est constaté que les ingénieurs confondent secteurs d'activités et services et départements d'emploi. Depuis 2023, les questions ont été posées différemment :

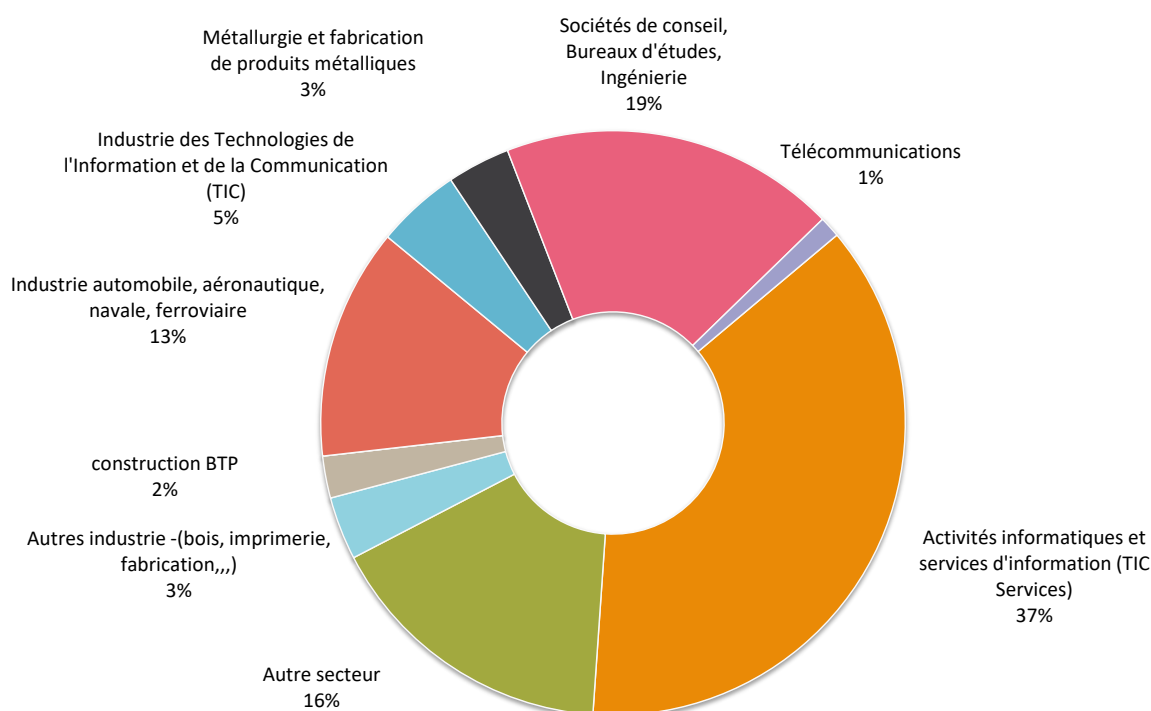
- N°1 : Quel est le secteur d'activité de votre employeur ?
- N°2 : Quel est le secteur dans lequel vous intervenez principalement ?
- N°3 : Quel est le service ou département dans lequel vous intervenez ?

7.1. Les principaux secteurs d'activité de la promotion sortante

Les 2 principaux secteurs d'emploi des ingénieurs ENIB, de la promotion sortante, sont les activités informatiques et services d'information (37%), les sociétés de conseils et bureau d'études (19%).

Source CGE

Enquête 2024 - Secteurs d'activité Promo 2023



Ci-dessous une comparaison entre les principaux secteurs d'activité des ingénieurs ENIB promo 2022 et 2023, enquête 2024 et l'enquête CGE France 2023, promo 2022

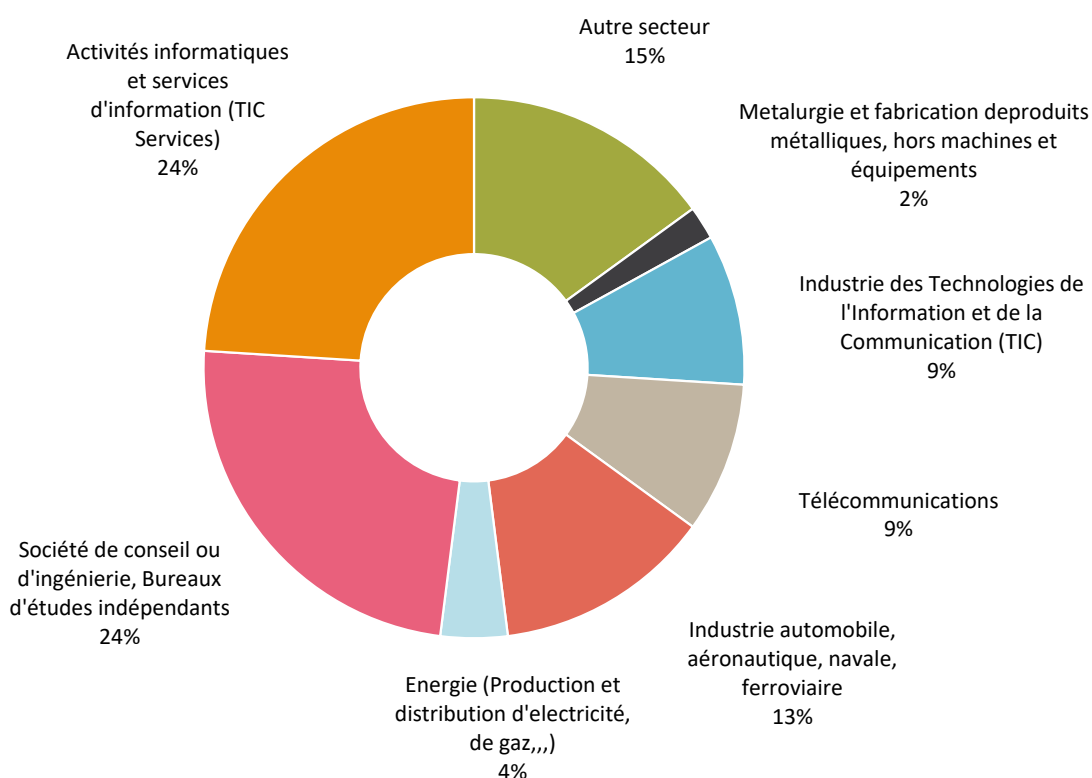
Les deux principaux secteurs d'activité employant les ingénieurs ENIB de la promotion sortante restent les mêmes que les deux premiers des ingénieurs France (CGE 2023).

Source CGE	Ingénieurs ENIB						Données globales		
	Enquête 2024 - Promo 2022			Enquête 2024 - Promo 2023			Enquête 2024 - Promo 2023		
	Homme	Femme	Ensemble	Homme	Femme	Ensemble	Homme	Femme	Ensemble
Activités informatiques et service d'information	47%	70%	52%	37%	37%	37%	22%	14%	19%
Industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire	9%		7%	13%	11%	13%	10%	5%	9%
Sociétés de conseil, Bureaux d'études, Ingénierie	12%		9%	21%	11%	19%	25%	26%	25%
Industrie des Technologies de l'Information et de la communication	3%		7%	5%	5%	5%	3%	2%	2%
Autres	29%	30%	25%	24%	36%	26%	40%	53%	45%

7.2. Les principaux secteurs d'intervention de la promotion sortante

Source CGE

Secteurs d'intervention Enquête 2024 - Promotion 2023



Ci-dessous le tableau comparatif des secteurs d'interventions des ingénieurs ENIB pour les promotions sortantes 2022 et 2023 .

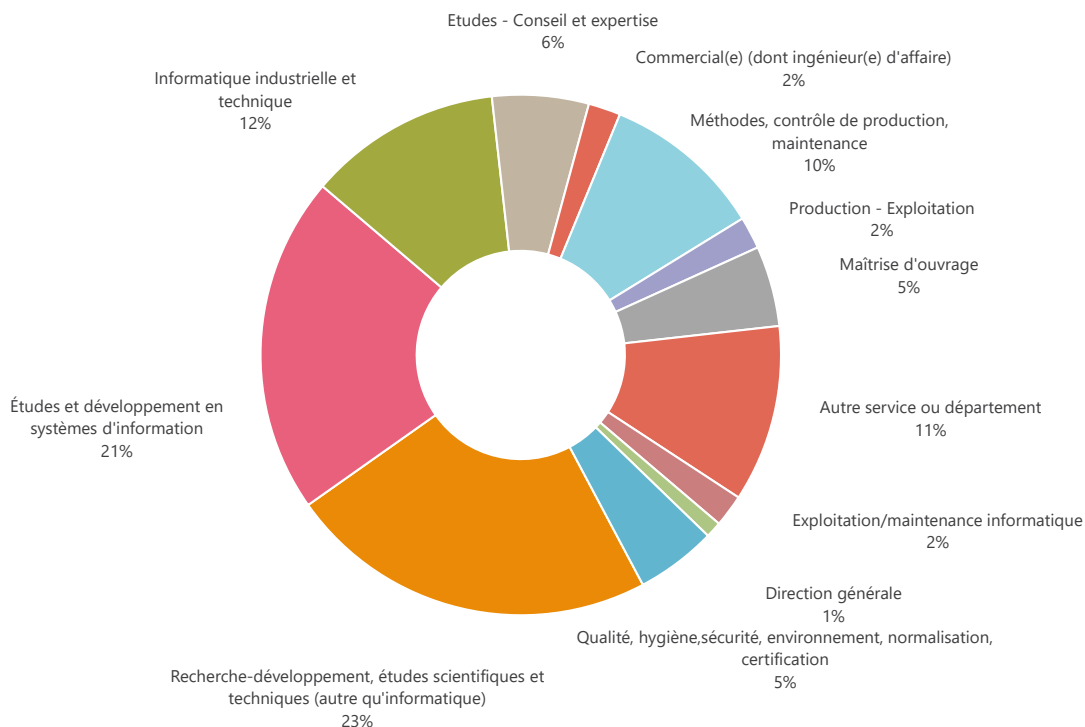
Source CGE	Ingénieurs ENIB					
	Enquête 2024 - Promo 2022			Enquête 2024 - Promo 2023		
	Homme	Femme	Ensemble	Homme	Femme	Ensemble
Activités informatiques et service d'information (TIC Services)	47%	40%	45%	22%	30%	24%
Industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire	24%	40%	27%	14%	10%	13%
Sociétés de conseil, Bureaux d'études, Ingénierie	-	-	-	22%	30%	24%
Télécommunication	6%	-	5%	11%	-	9%
Energie	-	-	-	3%	10%	4%
Autres	23%	20%	23%	28%	20%	26%

7.3. Les services / départements d'emploi des ingénieurs ENIB dans l'entreprise

21% des diplômés de la promotion 2023 occupent des fonctions dans les études et développement en système d'information, 23 % dans la recherche et développement, études scientifiques et techniques (autre qu'informatique).

Source CGE

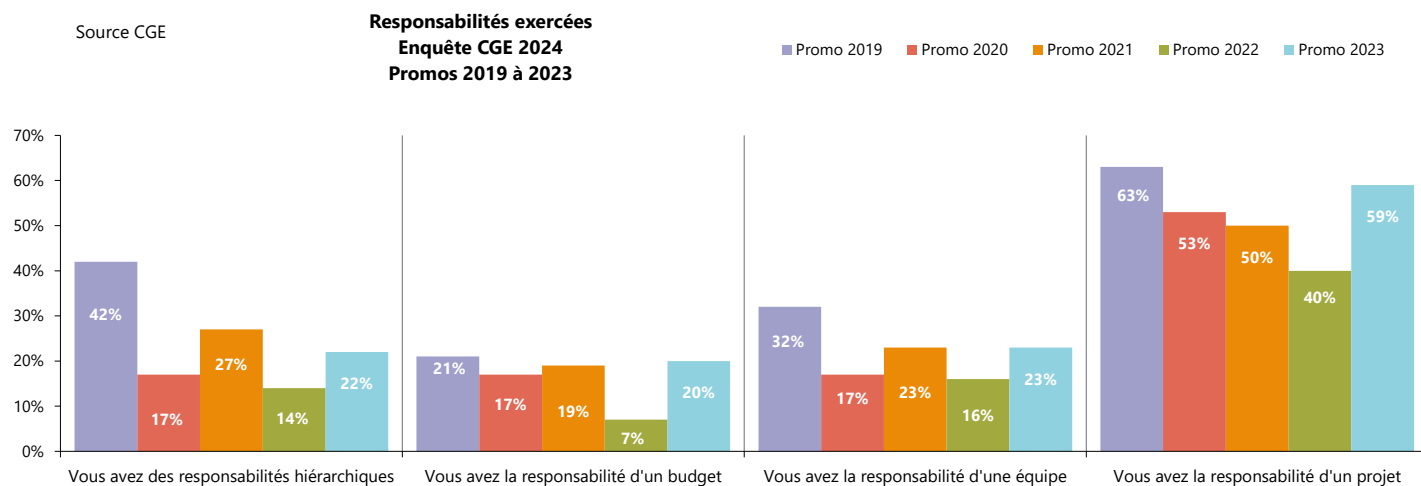
**Service / département d'emploi dans l'entreprise -
Enquête 2024 - Promotion 2023**



Ci-dessous le tableau comparatif des fonctions des ingénieurs ENIB pour les promotions sortantes 2022 et 2023 .

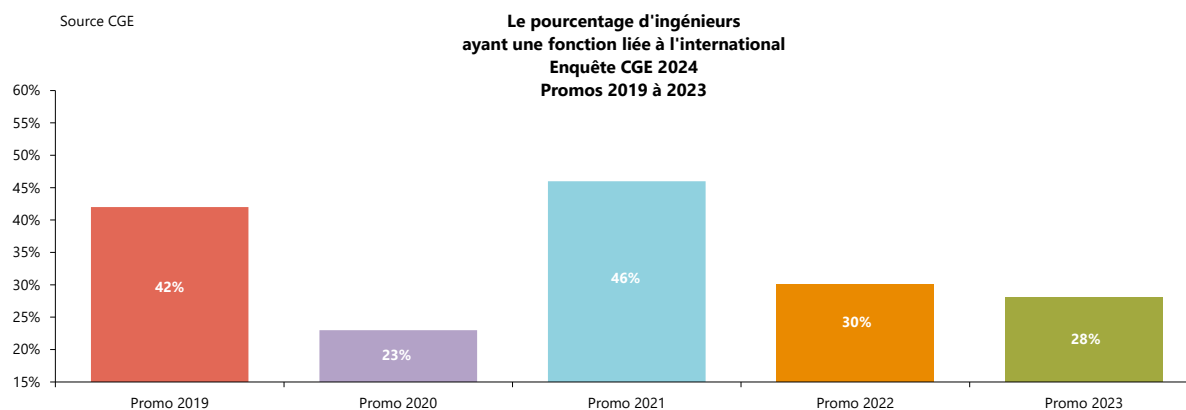
Source CGE	Ingénieurs ENIB					
	Enquête 2024 - Promo 2022			Enquête 2024 - Promo 2023		
	Homme	Femme	Ensemble	Homme	Femme	Ensemble
Recherche-développement, études scientifiques et techniques (autre qu'informatique)	24%	22%	23%	23%	21%	23%
Études et développement en systèmes d'information	32%	11%	28%	22%	21%	21%
Informatique industrielle et technique	12%	33%	16%	14%	5%	12%
Etudes - Conseil et expertise	6%		5%	6%	5%	6%
Commercial(e) (dont ingénieur(e) d'affaire)				2%	5%	2%
Méthodes, contrôle de production, maintenance	6%		5%	9%	11%	10%
Autres	20%	34%	23%	24%	32%	26%

7.4. Responsabilités dans l'entreprise



7.5. Fonction à l'international

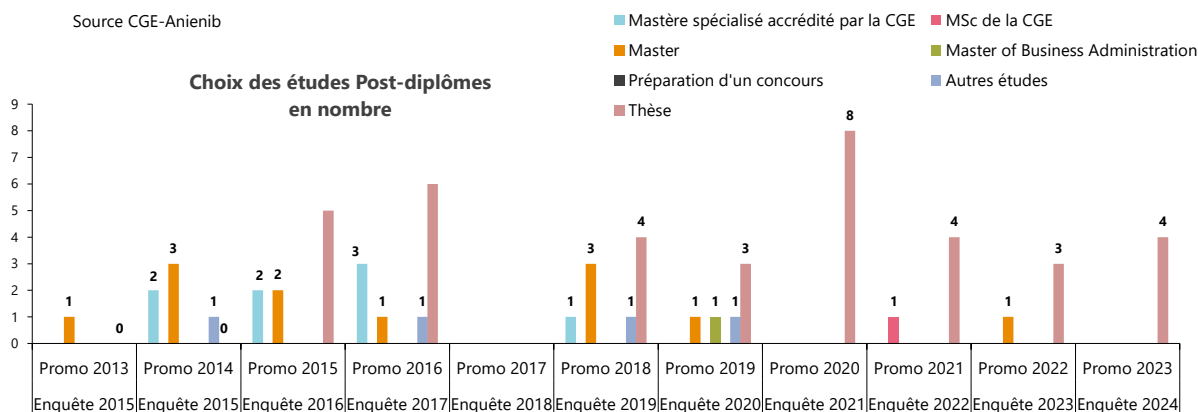
On considère qu'un ingénieur à une fonction liée à l'internationale lorsqu'il travaille en collaboration avec des pays étrangers et/ou lorsqu'il effectue des déplacements professionnels à l'étranger.



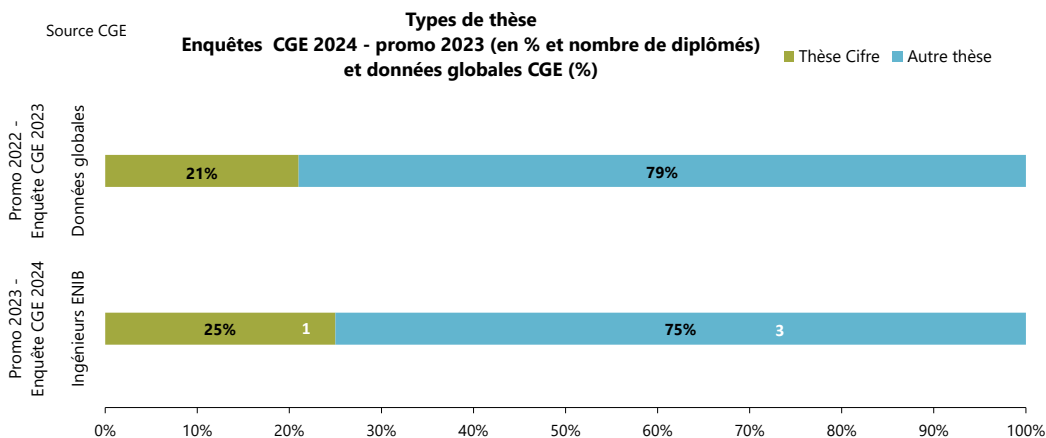
E. AUTRES SITUATIONS

1. En poursuite d'études

Les résultats de l'enquête CGE 2018 concernant la promotion ENIB 2017 n'étaient pas exploitables.



2. Les thèses



Note: l'appellation « Autre thèse » regroupe toutes les thèses académiques hors convention CIFRE, y compris celles réalisées sous des dispositifs particuliers (thèses financées par le CEA, thèses industrielles hors statut CIFRE, thèses à l'étranger en entreprise, ...).

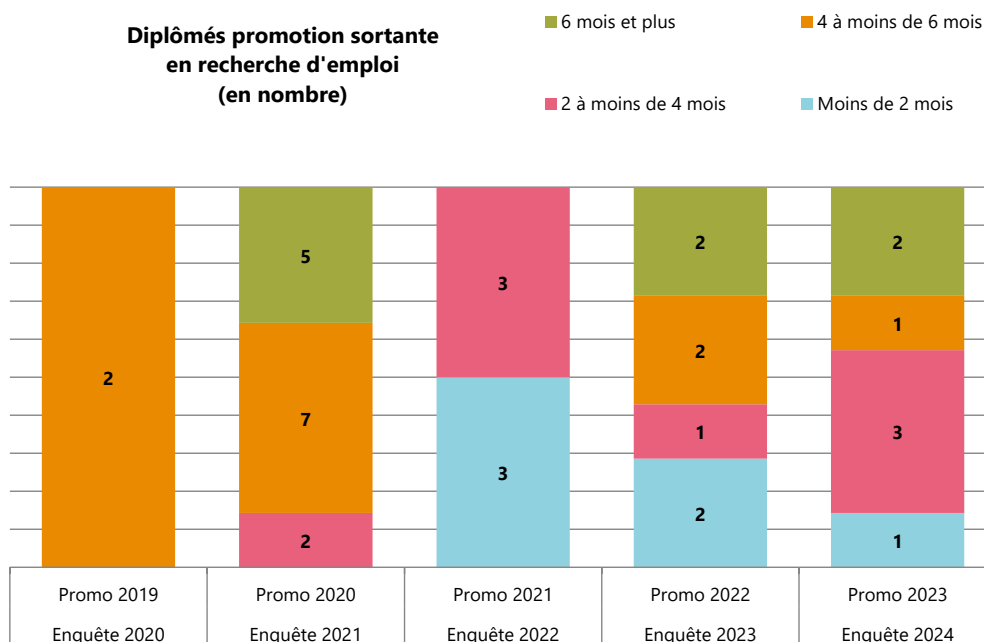
Comparatif du salaire moyen des thèses Ingénieurs ENIB promotion sortante lors des enquêtes 2023 et 2024 et des données globales CGE 2024.

	Ingénieurs ENIB		Données globales CGE
	Enquête 2023 promotion 2022	Enquête 2024 promotion 2023	Enquête 2024 promotion 2023
Thèse Cifre	33 000 €	25 080 €	34 146 €
Autre Thèses	25 050 €	21 515 €	26 602 €
Ensemble	29 025 €	23 298 €	28 552 €

3. En recherche d'emploi

3.1. Comparaison du nombre de diplômés en recherche d'emploi pour les 5 dernières promotions sortantes

Source CGE



3.2 Difficultés rencontrées

Source CGE	Enquête 2017 Promo 2016 (122 diplômés)	Enquête 2018 Promo 2017 (92 diplômés)	Enquête 2019 Promo 2018 (82 diplômés)	Enquête 2020 Promo 2019 (94 diplômés)	Enquête 2021 Promo 2020 (136 diplômés)	Enquête 2022 Promo 2021 (115 diplômés)	Enquête 2023 Promo 2022 (168 diplômés)	Enquête 2024 Promo 2023 (172 diplômés)
Quelles difficultés rencontrez-vous dans votre recherche d'emploi ? (en nombre)								
Manque d'expérience professionnelle	4	1	1	1	12	3	6	5
Difficulté à trouver des offres d'emploi	1	-	-	1	10	1	4	2
Difficulté à mettre en valeur mes compétences	1	-	1	1	4	-	-	1
Formation inadaptée au marché de l'emploi		1	-	-	-	-	-	-
Mobilité géographique difficile	2	-	-	2	1	1	2	4
Méconnaissances des débouchés possible pour ma formation		-	-	-	1	1	-	-
Salaires proposés insuffisants		-	-	1	1	-	1	-
Mauvaise maîtrise des techniques de recherche d'emploi (lettre de motivation, CV, entretien d'embauche...)	1	-	1	2	2	-	-	-
Formation mal, ou pas, reconnue par les employeurs		-	-	-	-	-	1	-
Autre difficulté non mentionnée dans la liste : motivation		-	-	-	-	-	-	1
Démarches administratives		-	-	-	1	-	-	-
Manque de débouchés		-	-	-	-	-	-	-

F. FORMATION ENIB

1. Satisfaction globale

78% des ingénieurs ENIB de la promotion sortante sont satisfaits à très satisfaits de leur formation.

91% des ingénieurs de la promotion sortante recommanderaient l'ENIB à un ami et 88% à leur employeur.

2. IHH et RSE

2.1 Les compétences acquises lors des projets Ingénieur Honnête Homme vous sont-elles utiles dans votre métier ?

28% des ingénieurs ENIB (promotion 2019 à 2023) considèrent que ces compétences sont un plus dans leur travail au sein de leur société.

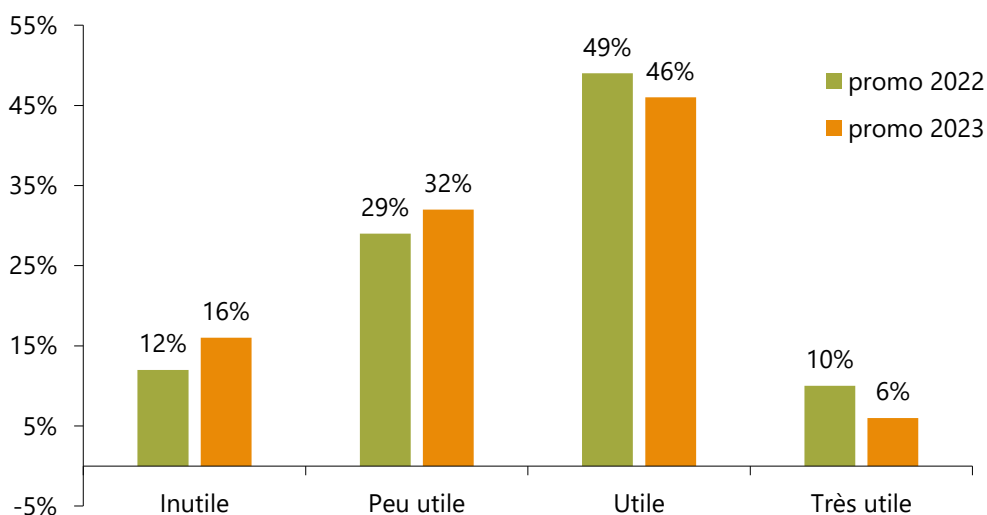
2.2 La formation aux enjeux environnementaux et sociétaux a-t-elle été impactante sur le choix de votre emploi ?

		Enquête 2024				
		Promo 2019	Promo 2020	Promo 2021	Promo 2022	Promo 2023
OUI		28%	47%	36%	39%	41%

3. Accompagnement projet professionnel

Source CGE

L'accompagnement de votre école dans votre projet professionnel vous a été :



CONCLUSION

En sortant de l'ENIB les ingénieurs ont globalement un très bon taux d'insertion dans le monde professionnel, il reste supérieur aux taux d'insertion des ingénieurs CGE. Ce taux d'insertion est en hausse de 3% cette année contrairement à celui de la CGE qui lui baisse de 3%.

Les ingénieurs ENIB restent principalement en région Bretagne à l'inverse des ingénieurs CGE qui travaillent surtout en IDF. La répartition des ingénieurs ENIB est assez équilibrée quel que soit la taille des entreprises. Les salaires sont en légère progression mais restent toujours inférieur à la moyenne CGE dont les ingénieurs CGE France sont majoritairement présents en Ile de France contrairement aux ingénieurs ENIB.

L'ENIB est considérée comme une école généraliste avec des enseignements de qualité. Le diplôme d'Ingénieur ENIB est synonyme d'adaptabilité, d'autonomie et d'ouverture d'esprit. Cela reste une école à taille humaine, dans un environnement agréable et avec une belle qualité de la vie étudiante.

Il ressort également de ces témoignages que la formation de l'ENIB permet aux ingénieurs d'être vite opérationnels (77% sont en emploi avant même d'être diplômés) et d'avoir une facilité d'adaptation (les ingénieurs ENIB travaillent aussi bien dans les domaines de TIC, des sociétés de conseil / bureau d'études, l'industrie des transports, la recherche...) sur divers fonctions en France et à l'international.

Pour les prochaines enquêtes il est important de continuer à sensibiliser les étudiants avant leur diplomation sur l'importance de participer à cette enquête CGE ainsi qu'à celles de l'IESF et de l'ANIENIB. Leurs participations sont essentielles au bon suivi du devenir des diplômés ENIB.

CONTACTS

ASSOCIATION NATIONALE DES INGÉNIEURS ENI DE BREST (ANIENIB)

Technopôle Brest-Iroise

CS 73862 – 29238 Brest cedex 3

Tél. 02 98 05 66 08

Port 07 67 44 28 29

Mél : anienib@enib.fr

www.anienib.fr

RÉALISATION

Amélie Guéléneq, Gestionnaire ANIENIB

RELECTURE

Margot Merien, chargée de l'amélioration continue et de la qualité ENIB

Alexandre Bonizec, promotion 2020, président ANIENIB