



POLYTECH[®]
LYON

Université Claude Bernard



Lyon 1

Le devenir des diplômés de Polytech Lyon

Cursus Ingénieur

Promotion 2022-2023

6 mois après l'obtention du diplôme

Etude réalisée par le Pôle Statistique d'Appui au Pilotage de la
Formation et de la Vie Etudiante (PSAP-FVE)

Sommaire

Sommaire	2
1. Présentation de l'enquête.....	3
1.1. Objectif de l'enquête.....	3
1.2. Méthodologie	3
1.3. Taux de réponse	3
2. Le profil des répondants.....	4
2.1. Genre et âge	4
2.1.1. Genre.....	4
2.1.2. Age.....	5
2.2. Catégorie socioprofessionnelle des parents.....	5
2.3. Nationalité.....	6
2.4. Série du BAC	6
3. Insertion professionnelle des diplômés en mars 2024.....	7
3.1. Situation professionnelle en mars 2024	7
3.2. Durée d'accès au premier emploi après l'obtention du diplôme d'ingénieur	8
3.3. Description de l'emploi occupé en mars 2024	9
3.3.1. Mode d'obtention de l'emploi actuel	9
3.3.2. Statut de l'emploi actuel	9
3.3.3. Stabilité de l'emploi	10
3.3.4. Employeur.....	10
3.3.5. Salaire	11
3.3.6. Localisation de l'emploi.....	12
3.3.7. Satisfaction de l'emploi occupé	13
3.3.8. Recherche d'un autre emploi	13
4. Poursuite d'études après l'obtention du diplôme d'ingénieur	14
5. Diplômés en recherche d'emploi en mars 2024.....	15
6. Diplômés en inactivité en mars 2024	15

1. Présentation de l'enquête

1.1. OBJECTIF DE L'ENQUETE

L'Observatoire de la Vie Etudiante est en charge des enquêtes d'insertion professionnelle auprès des anciens diplômés de l'université Claude Bernard Lyon 1.

Ce rapport présente les principaux résultats sur le devenir professionnel des diplômés de Polytech Lyon.

L'objectif de l'enquête est double : apporter des informations sur les modalités d'insertion professionnelle des diplômés (durée de recherche du premier emploi, fonction occupée, statut, secteur d'activité...) et connaître la qualité de cette insertion.

1.2. METHODOLOGIE

L'étude concerne 174 diplômés.

L'enquête a été réalisée du 15 mars au 18 avril 2024.

- 17 mars 2024 : lancement de l'enquête par mail
- Mars à avril 2024 : relances mails et téléphoniques



Le questionnaire a été mis en ligne afin de permettre aux diplômés de répondre directement sur internet.

L'analyse des résultats permet tout d'abord d'établir le profil de l'ensemble des répondants, puis d'examiner la situation en mars 2024 des répondants.

1.3. TAUX DE REPONSE

Sur les 174 diplômés du cursus ingénieur en 2023, 142 ont répondu au questionnaire, soit un taux de réponse de 81,6%.

Le tableau ci-dessous présente le taux de réponse par spécialité :

Spécialité	Nb de diplômés	Nb de réponses	Taux de réponse
Génie biomédical	35	30	87,5%
Génie industriel	17	12	70,6%
Informatique	26	22	84,6%
Informatique apprentissage	19	14	73,7%
Informatique FISA	1	1	100%
Matériaux	22	17	77,3%
Mathématiques appliquées	20	18	90,0%
Mécanique	34	28	82,4%
Total	174	142	81,6%

2. Le profil des répondants

2.1. GENRE ET AGE

2.1.1. Genre

Genre	Répondants	%
Femmes	46	32,4%
Hommes	96	67,6%
Total	142	100%

Répartition des répondants selon le genre



32,4% des répondants à l'enquête sont des femmes, il s'agit d'une proportion proche de celle observée parmi l'ensemble des diplômés (32,9%). Globalement les femmes sont moins représentées que les hommes au sein des diplômés d'ingénieur.

Spécialité	Femmes		Hommes		Total	
	N	%	N	%	N	%
Génie biomédical	21	70,0%	9	30,0%	30	21,1%
Génie industriel	1	8,3%	11	91,7%	12	8,5%
Informatique	2	9,1%	20	90,9%	22	15,5%
Informatique apprentissage	2	14,3%	12	85,7%	14	9,9%
Informatique FISA	0	0,0%	1	100,0%	1	0,7%
Mathématiques appliquées	5	27,8%	13	72,2%	18	12,7%
Mécanique	5	17,9%	23	82,1%	28	19,7%
Matériaux	10	58,8%	7	41,2%	17	12,0%
Total	46	32,4%	96	67,6%	142	100,0%

Répartition des répondants selon la spécialité et le genre

Les femmes sont plus présentes dans les spécialités Génie biomédical (70,0%) et Matériaux (58,8%) mais sont moins nombreuses dans les spécialités Informatique (9,1%), Mécanique (17,9%) et Génie industriel (8,3%). Ces proportions sont également proches de celles observées parmi les diplômés : 71,4% en Génie Biomédical, 7,7% en Informatique et 17,6% en mécanique.

2.1.2. Age

L'âge moyen des étudiants de diplômés d'ingénieur ayant répondu à l'enquête est de 22,7 ans et l'âge médian est de 22 ans, comme chez les diplômés. Le répondant le plus jeune a 20 ans et le plus âgé a 29 ans.



En observant les tableaux ci-dessous, on constate une dispersion des tranches d'âge selon le genre.

Age	Femmes		Hommes		Total	
	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage
20			1	1,0%	1	0,7%
21	1	2,2%	9	9,4%	10	7,0%
22	19	41,3%	51	53,1%	70	49,3%
23	15	32,6%	18	18,8%	33	23,2%
24	7	15,2%	9	9,4%	16	11,3%
25	3	6,5%	1	1,0%	4	2,8%
26+	1	2,2%	7	7,3%	8	5,6%
Total	46	100%	96	100%	166	100%

Répartition des répondants selon l'âge et le genre

2.2. CATEGORIE SOCIOPROFESSIONNELLE DES PARENTS

L'origine sociale des répondants se rapporte à la catégorie socioprofessionnelle de leurs parents. 46,5% des répondants sont fils ou filles de cadres et professions intellectuelles supérieures.

En comparaison avec le taux national, nous avons une surreprésentation des enfants de cadres et professions intellectuelles supérieures et une sous-représentation des enfants d'ouvriers.

CSP du parent 1	Femmes		Hommes		Total		Origine socioprof. des étudiants à l'université (Sciences) à la rentrée 2018 Source : INSEE
	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage	
Agriculteurs	0	0,0%	1	1,0%	1	0,7%	9,4%
Artisans, commerçants, chefs d'entreprise	1	2,2%	8	8,3%	9	6,3%	
Cadres et professions intellectuelles supérieures	20	43,5%	46	47,9%	66	46,5%	34,3%
Professions intermédiaires	6	13,0%	12	12,5%	18	12,7%	16,2%
Employés	7	15,2%	11	11,5%	18	12,7%	16,3%
Ouvriers	3	6,5%	6	6,3%	9	6,3%	11,9%
Retraités	7	15,2%	4	4,2%	11	7,7%	11,9%
Sans activités professionnelles	1	2,2%	5	5,2%	6	4,2%	
Inconnu	1	2,2%	3	3,1%	4	2,8%	
Total	46	100%	96	100%	142	100%	100%

2.3. NATIONALITE

Nationalité	Effectif	%
Française	124	87,3%
Etrangère	18	12,7%
Total	142	100%

12,7% des répondants sont de nationalité étrangère, contre 13,2% des diplômés. 16 nationalités étrangères sont représentées (les principales étant les suivantes : sénégalaise, marocaine, libanaise et comorienne).

2.4. SERIE DU BAC

Le tableau ci-dessous nous indique que 85,9% des répondants ont un bac scientifique. Il n'y a pas de différence significative entre les hommes et les femmes.

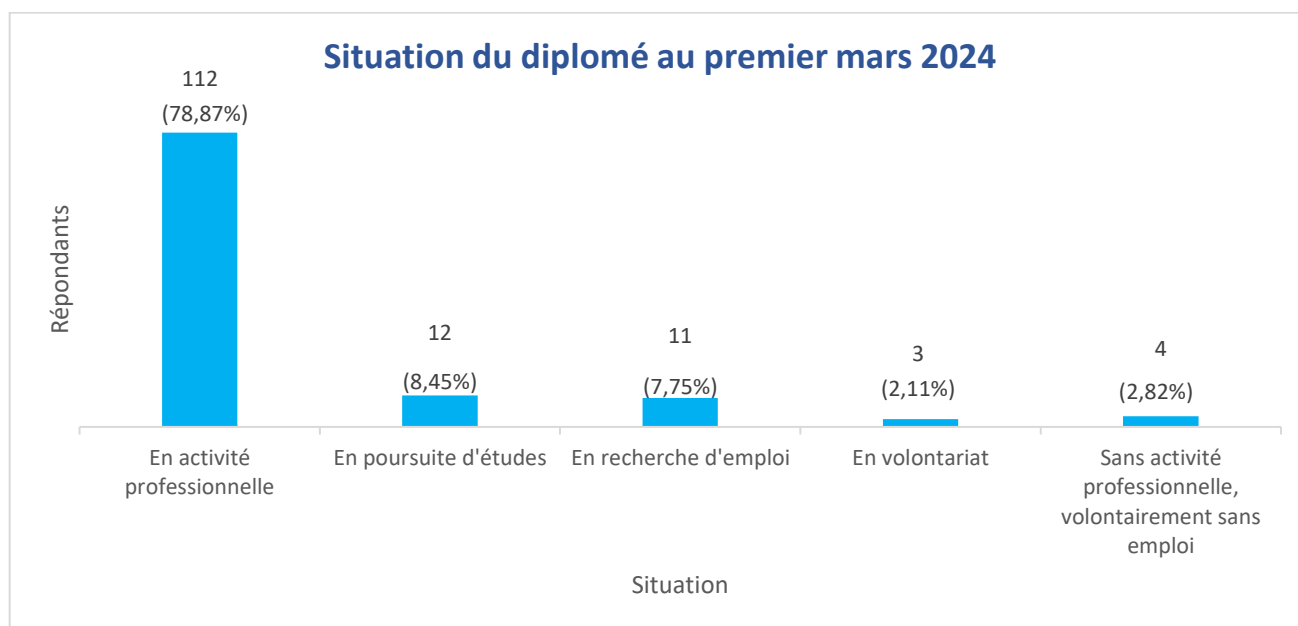


	Femmes		Hommes		Total	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Bac scientifique	41	89,1%	81	84,4%	122	85,9%
Bac étranger	5	10,9%	7	7,3%	12	8,5%
Bac technologique	0	0,0%	5	5,2%	5	3,5%
Bac professionnel	0	0,0%	2	2,1%	2	1,4%
Bac L	0	0,0%	1	1,0%	1	0,7%
Total	46	100%	96	100%	142	100%

3. Insertion professionnelle des diplômés en mars 2024

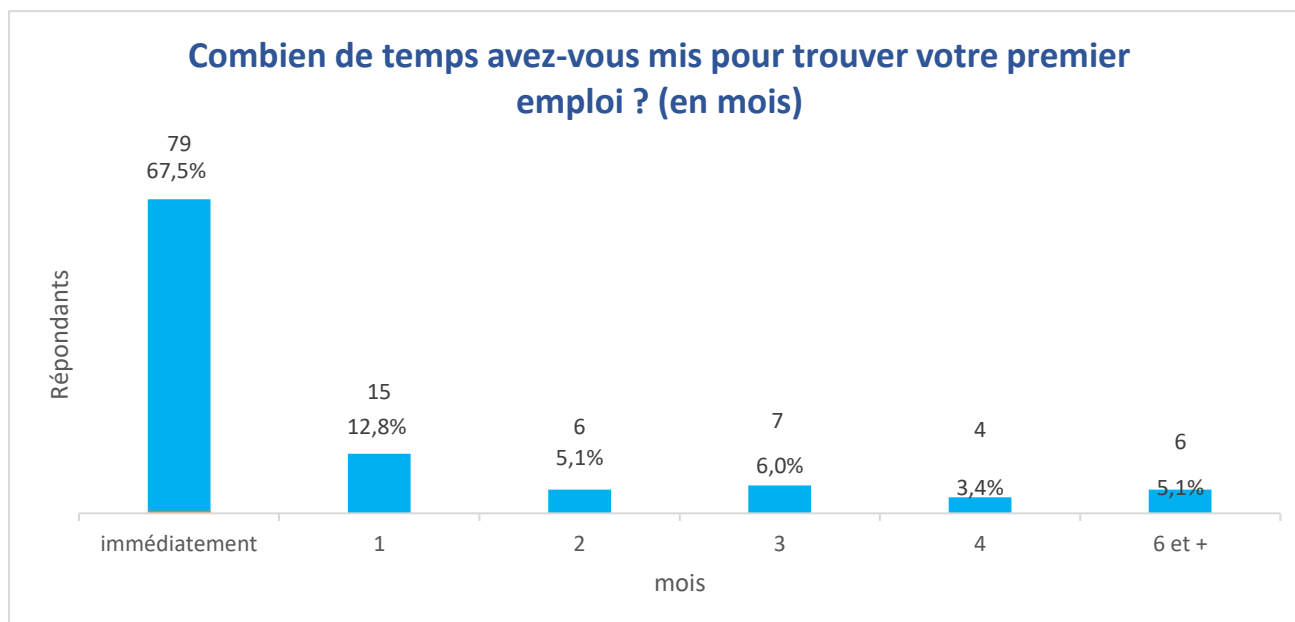
3.1. SITUATION PROFESSIONNELLE EN MARS 2024

84,3% des répondants sont en situation d'emploi 6 mois après l'obtention de leur diplôme d'ingénieur, y compris dans le cadre d'un volontariat. 7,8% poursuivent leurs études et 5,4% sont en recherche d'emploi. 1,4% des répondants sont en volontariat et 2,8% sont en inactivité.



3.2. DUREE D'ACCES AU PREMIER EMPLOI APRES L'OBTENTION DU DIPLOME D'INGENIEUR

Sont pris en compte les répondants ayant occupé un emploi après l'obtention du diplôme quelle que soit leur situation en mars 2024 (soit 117 diplômés).



La durée moyenne de recherche du premier emploi s'élève à 1 mois et plus de la moitié des étudiants a trouvé un emploi directement (médiane : 0 mois) : 68,7% ont obtenu leur emploi immédiatement après l'obtention de leur diplôme.

Sur les 117 diplômés ayant occupé un premier emploi, 12 ont changé d'emploi ou de situation depuis l'obtention de leur diplôme.

- Pour 7 diplômés, ce changement est lié à une démission suite à une autre proposition de contrat
- Pour 2 diplômés, ce changement est lié à un licenciement - 1
- Les autres motifs de changement évoqués sont une fin de contrat, une fin de période d'essai ainsi qu'une démission sans autre proposition de contrat.

3.3. DESCRIPTION DE L'EMPLOI OCCUPE EN MARS 2024

La description suivante concerne les diplômés en emploi (y compris volontariat) au moment de l'enquête (soit 115 diplômés).

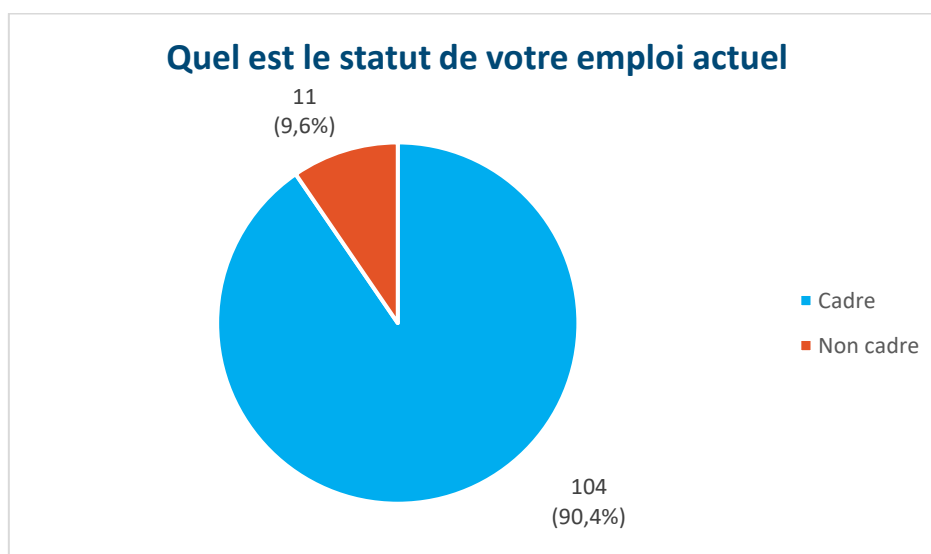


3.3.1. Mode d'obtention de l'emploi actuel

Mode d'obtention de l'emploi actuel	Répondants	%
Stage de fin d'études	30	26,1%
Site Internet spécialisé dans l'emploi (Apec...)	17	14,8%
Démarché par un chasseur de têtes	16	13,9%
Réseaux sociaux professionnels (Viadeo, LinkedIn)	13	11,3%
Site Internet d'entreprise	12	10,4%
Apprenti : embauché par l'entreprise d'apprentissage	10	8,7%
Candidature spontanée (hors candidature via un site internet)	7	6,1%
Relations personnelles	4	3,5%
Stage, année de césure, année professionnalisante	2	1,7%
J'ai créé / repris une entreprise	1	0,9%
Service emploi de votre école	1	0,9%
Réseau des anciens élèves	1	0,9%
Forums des écoles	1	0,9%
Total	115	100,0%

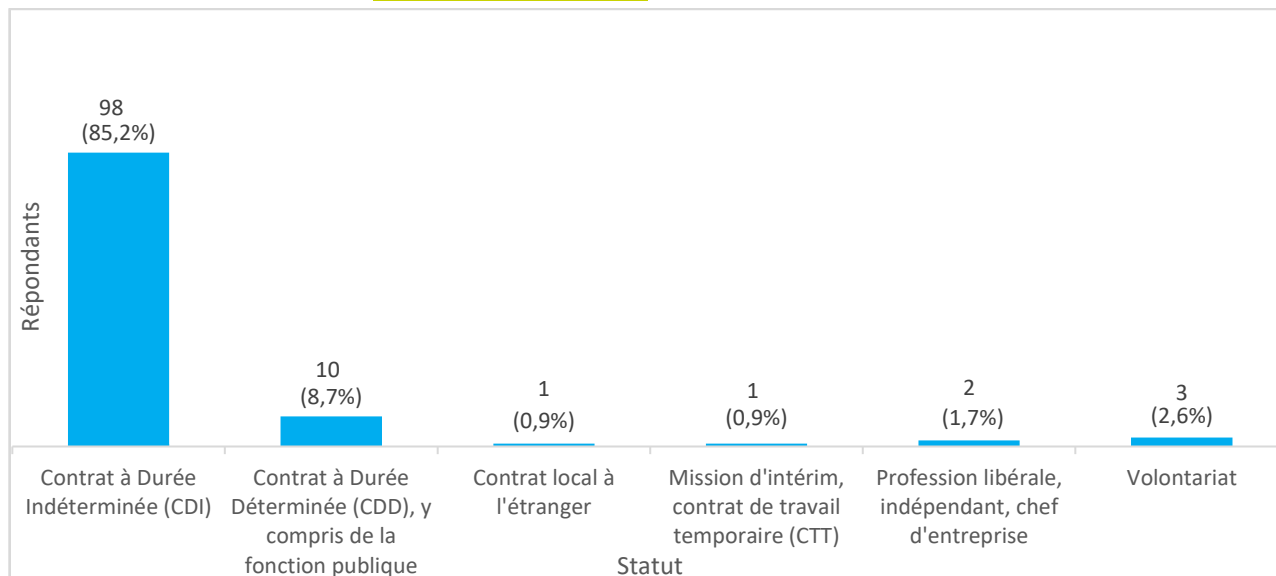
Pour 26,1% des répondants, c'est le stage de fin d'études qui a permis d'accéder à l'emploi occupé au moment de l'enquête. Notons par ailleurs que 14,8% déclarent avoir obtenu leur emploi grâce aux sites internet spécialisés dans l'emploi et que 13,9% des répondants ont été démarchés par un chasseur de têtes.

3.3.2. Statut de l'emploi actuel



90,4% des répondants en activité au moment de l'enquête occupent un emploi de statut cadre.

3.3.3. Stabilité de l'emploi



85,2% des diplômés en emploi au moment de l'enquête (hors volontariat) ont un CDI et 8,7% sont liés à leur employeur par un CDD. Parmi les diplômés occupant un emploi en CDI, 94,9% bénéficient du statut cadre.

3.3.4. Employeur



Employeur	Répondants	%
Une entreprise privée	102	88,7%
La fonction publique hospitalière	4	3,5%
La fonction publique d'État	3	2,6%
Un organisme à but non lucratif ou une association	2	1,7%
Une entreprise publique (La Poste, SNCF, EDF...)	2	1,7%
La fonction publique territoriale	1	0,9%
Vous-même	1	0,9%
Total	140	100,0%

88,7% des répondants exercent leur emploi dans des entreprises privées et 7% dans la fonction publique.

Taille	Répondants	%
Moins de 10 salariés	5	4,4%
De 10 à 19 salariés	7	6,1%
De 20 à 49 salariés	14	12,2%
De 50 à 99 salariés	11	9,6%
De 100 à 249 salariés	8	7,0%
De 250 à 499 salariés	8	7,0%
Dé 500 à 1999 salariés	17	14,8%
De 2000 à 9000 salariés	15	13,0%
De 10 000 à 49 999 salariés	14	12,2%
50 000 salariés et plus	16	13,9%
Total	115	100,0%

Parmi les diplômés en activité,

- 22,6% travaillent dans des structures de moins de 50 salariés
- 23,5% travaillent pour une entreprise qui emploie entre 50 et 500 salariés
- 53,9% travaillent dans une structure de plus de 500 salariés.

3.3.5. Salaire

Deux questions sont posées concernant le salaire : le salaire brut annuel (hors primes) et le salaire brut annuel (primes incluses). Ces questions ne sont pas obligatoires. Un diplômé a donc pu répondre aux deux questions, à l'une ou l'autre ou à aucune des deux. Ces questions ont donc été traitées séparément. C'est pour cela qu'il peut y avoir des différences entre ces deux données.

Salaire annuel brut (hors primes)	Répondants travaillant en France	%
Moins de 30k€	1	1,2%
Entre 30K et 35k€	33	38,4%
Entre 35K et 40k€	43	50,0%
Entre 40K et 45k€	13	15,1%
45k€ et +	4	4,7%
Total	86	100%

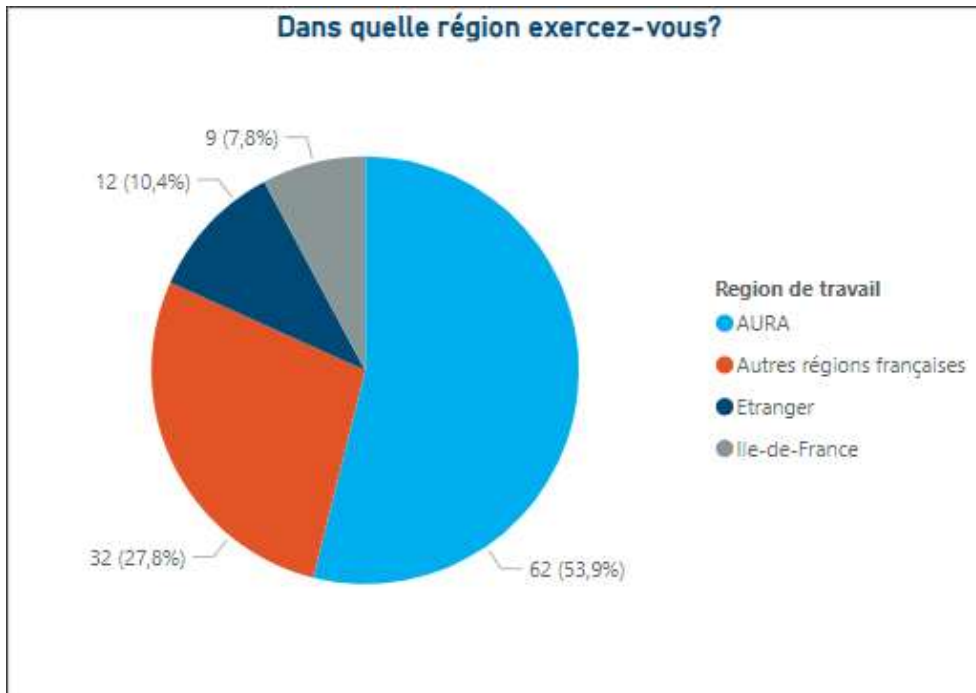
17,4% n'ont pas souhaité répondre à la question concernant le salaire brut annuel (**hors primes**).

Le salaire médian des diplômés est de 36,7k€ brut annuel (hors primes) (50% des diplômés ont un salaire brut annuel inférieur à 36,7k€ et 50% ont un salaire brut annuel supérieur à 36,7k€).

47,8% n'ont pas souhaité répondre à la question concernant le salaire brut annuel (**primes incluses**).

Le salaire médian des diplômés est de 41,0k€ brut annuel (primes incluses) (50% des diplômés ont un salaire brut annuel inférieur à 41,0k€ et 50% ont un salaire brut annuel supérieur à 41,0k€).

3.3.6. Localisation de l'emploi



53,9% des répondants travaillent dans la région Auvergne-Rhône-Alpes.



Pays	Répondants
Belgique	3
Suisse	2
Canada	1
Luxembourg	1
Allemagne	1
Norvège	1
Pays-Bas	1
Brésil	1
Royaume-Uni	1
Total	12

89,6% des répondants travaillent en France et 10,4% à l'étranger.

3.3.7. Satisfaction de l'emploi occupé

L'emploi que vous occupez représente	Répondants	%
Le véritable emploi que vous recherchez	55	47,8%
Un emploi satisfaisant, mais lié à la conjoncture	48	41,7%
Un emploi précaire en attendant mieux	8	7,0%
Un emploi temporaire, avant de reprendre les études	1	0,9%
Un emploi très satisfaisant avec un inconvénient sur la localisation	1	0,9%
Une agréable surprise	1	0,9%
Non précisé	1	0,9%
Total	115	100,0%

- 47,8% des répondants sont très satisfaits de l'emploi qu'ils occupent.
- 41,7% ont un emploi satisfaisant, mais lié à la conjoncture.
- 7,0% ont « un emploi précaire en attendant mieux ».

3.3.8. Recherche d'un autre emploi

15 diplômés, soit 13% des répondants en emploi, déclarent rechercher un emploi autre que celui occupé au moment de l'enquête. Les raisons évoquées sont les suivantes :

	Répondants
Trouver un emploi correspondant mieux à vos compétences	4
Élargir vos compétences et progresser professionnellement	2
Être mieux rémunéré(e)	2
Opérer une mobilité géographique (y compris à l'international)	2
Avoir un contrat de travail moins précaire	1
Être mieux rémunéré et découvrir de nouvelles choses	1
Fin de contrat ou de mission	1
Opérer une réorientation professionnelle	1
Trouver un meilleur cadre de travail	1
Total général	15

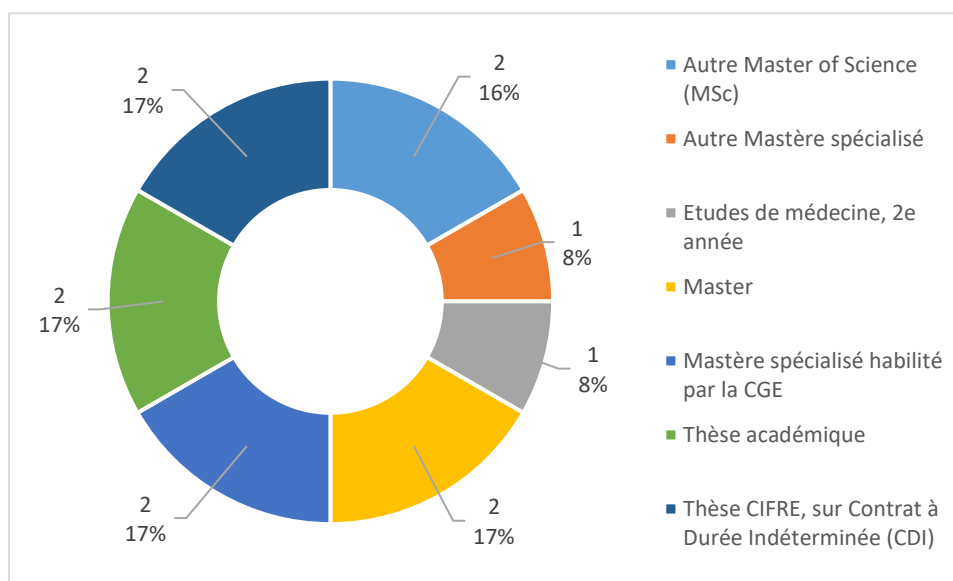
Les principales raisons de recherche d'un nouvel emploi sont le souhait de trouver un emploi correspondant mieux aux compétences du diplômé, une meilleure rémunération ainsi que l'élargissement des compétences et la progression professionnelle.

4. Poursuite d'études après l'obtention du diplôme d'ingénieur

Au 1^{er} Mars 2024, 8,5% des répondants, soit 12 diplômés étaient en poursuite d'études.



Pour dix diplômés, leur poursuite d'études représente la possibilité d'acquérir une double compétence. Pour les autres, la poursuite d'études est perçue comme un perfectionnement dans son domaine d'excellence.



Type de formation	Intitulé ou domaine de la formation suivie et Établissement	Répondants
Thèse académique	Biologie Computationnelle et quantitative - EPFL	1
	Domaine des matériaux - CEA Leti	1
Thèse CIFRE	Domaine Biométrie – Université de Caen	1
	Non précisé	1
Master of Business Administration	Management et Administration des entreprises (laelyon School of Management)	3
Mastère spécialisé habilité par la CGE	Stratégies de développement d'affaires internationales (EM Lyon et CentraleSupélec)	1
	Entreprenariat et management de l'Innovation (iaelyon School of Management)	1
Études de Médecine, 2 ^e année	Études de Médecine 2 ^e année – Bordeaux	1
Autre Master of Science (MSc)	Ingénierie de la santé Parcours Radiophysique Médicale – Université Paul Sabatier, Toulouse	1
	Marketing, Communication et Stratégies Commerciales	1
	Total	12



5. Diplômés en recherche d'emploi en mars 2024

Onze diplômés (soit 7,8%) sont en recherche d'emploi au moment de l'enquête.

Vous êtes dans cette situation depuis :	Répondants
Votre sortie de l'école	9
Après avoir occupé un premier emploi	2
Total	11

Deux diplômés ont déjà occupé un emploi et 9 indiquent également avoir refusé au moins une proposition d'emploi.

6. Diplômés en inactivité en mars 2024

En mars 2024, 4 diplômés sont en inactivité volontaire : 3 sont en période sabbatique, 1 est en voyage. Aucun d'entre eux n'a occupé d'emploi depuis l'obtention du diplôme.