



POLYTECH[®]
LYON

Université Claude Bernard



Lyon 1

Le devenir des diplômés de Polytech Lyon

Cursus Ingénieur

Promotion 2021-2022

6 mois après l'obtention du diplôme

Etude réalisée par l'Observatoire de la Vie Etudiante

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 2023.....	7
3.1. Situation professionnelle en mars 2023	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 2023	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	12
3.3.8. Recherche d'un autre emploi	13
4. Poursuite d'études après l'obtention du diplôme d'ingénieur	13
5. Diplômés en recherche d'emploi en mars 2023.....	14
6. Diplômés en inactivité en mars 2023	14

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 217 diplômés.

L'enquête a été réalisée du 17 mars au 28 avril 2023.

- 17 mars 2023 : lancement de l'enquête par mail
- Mars à avril 2023 : 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 2023 des répondants.

1.3. TAUX DE REPONSE

Sur les 217 diplômés du cursus ingénieur en 2021-2022, 166 ont répondu au questionnaire soit un taux de réponse de 76,5%.

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

Spécialité	Nb de diplômés	Nb de réponses	Taux de réponse
Génie biomédical	43	31	72,1%
Génie industriel	24	19	79,2%
Informatique	34	26	76,5%
Informatique apprentissage	14	12	85,7%
Informatique FISA	6	6	100%
Matériaux	33	24	72,7%
Mathématiques appliquées	22	15	68,2%
Mécanique	41	33	80,5%
Total	217	166	76,5%

2. Le profil des répondants

2.1. GENRE ET AGE

2.1.1. Genre

Genre	Répondants	%
Femmes	51	30,7%
Hommes	115	69,3%
Total	166	100%



Répartition des répondants selon le genre

30,7% des répondants à l'enquête sont des femmes, il s'agit d'une proportion proche de celle observée parmi l'ensemble des diplômés (30,9%). Globalement les femmes sont moins représentées que les hommes au sein des diplômés d'ingénieur.

Spécialité	Femmes		Hommes		Total	
	Nb	%	Nb	%	Nb	%
Génie biomédical	23	74,2%	8	25,8%	31	19,7%
Génie industriel	3	15,8%	16	84,2%	19	11,4%
Informatique	2	7,7%	24	92,3%	26	15,7%
Informatique apprentissage	2	16,7%	10	83,3%	12	7,2%
Informatique FISA	3	50,0%	3	50,0%	6	3,6%
Mathématiques appliquées	5	33,3%	10	66,7%	15	9,0%
Mécanique	5	15,2%	28	84,8%	33	19,9%
Matériaux	8	33,3%	16	66,7%	24	14,5%
Total	51	30,7%	115	69,3%	166	100,0%

Répartition des répondants selon la spécialité et le genre

Les femmes sont plus présentes dans la spécialité Génie biomédical (74,2%) et moins nombreuses dans les spécialités Informatique (7,7%), Mécanique (15,2%) et Génie industriel (15,8%). Ces proportions sont également proches de celles observées parmi les diplômés : 72,1% en Génie Biomédical, 5,9% en Informatique, 14,6% en mécanique et 16,7% en Génie Industriel.

2.1.2. Age

L'âge moyen des étudiants de diplômés d'ingénieur ayant répondu à l'enquête est de 22,5 ans et l'âge médian est de 22 ans, comme chez les diplômés. Le répondant le plus jeune a 21 ans et le plus âgé a 26 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
21	5	9,8%	11	9,6%	16	9,6%
22	26	51,0%	61	53,0%	87	52,4%
23	16	31,4%	25	21,7%	41	24,7%
24	1	2,0%	11	9,6%	12	7,2%
25	3	5,9%	6	5,2%	9	5,4%
26+	0	0,0%	1	0,9%	1	0,6%
Total	51	100%	115	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. 41,0% 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	1	2,0%	5	4,3%	6	3,6%	9,4%
Artisans, commerçants, chefs d'entreprise	2	3,9%	12	10,4%	14	8,4%	
Cadres et professions intellectuelles supérieures	30	58,8%	38	33,0%	68	41,0%	34,3%
Professions intermédiaires	4	7,8%	18	15,7%	22	13,3%	16,2%
Employés	7	13,7%	22	19,1%	29	17,5%	16,3%
Ouvriers	2	3,9%	8	7,0%	10	6,0%	11,9%
Retraités	4	7,8%	8	7,0%	12	7,2%	11,9%
Sans activités professionnelles	1	2,0%	4	3,5%	5	3,0%	
Total	51	100%	115	100%	166	100%	100%

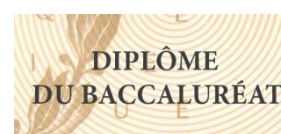
2.3. NATIONALITE

Nationalité	Effectif	%
Française	150	90,4%
Etrangère	16	9,6%
Total	166	100%

9,6% des répondants sont de nationalité étrangère, contre 11,5% des diplômés. 13 nationalités étrangères sont représentées (les principales étant les suivantes : marocaine, ivoirienne et tunisienne).

2.4. SERIE DU BAC

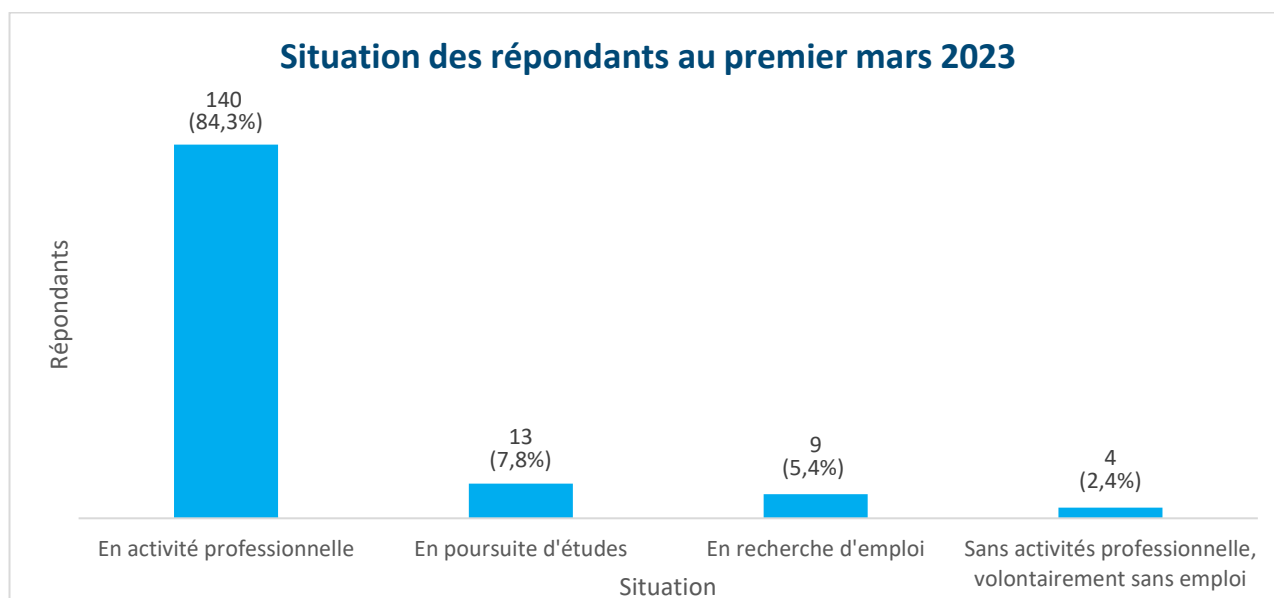
Le tableau ci-dessous nous indique que 88,2% des répondants ont un bac scientifique. Il n'y a pas de différence significative entre les hommes et les femmes.



	Femmes		Hommes		Total	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Bac scientifique	45	88,2%	99	86,1%	144	86,7%
Bac étranger	5	9,8%	4	3,5%	9	5,4%
Bac technologique	0	0,0%	8	7,0%	8	4,8%
Bac ES	0	0,0%	2	1,7%	2	1,2%
Bac professionnel	0	0,0%	2	1,7%	2	1,2%
Bac international	1	2,0%	0	0,0%	1	0,6%
Total	51	100%	115	100%	166	100%

3. Insertion professionnelle des diplômés en mars 2023

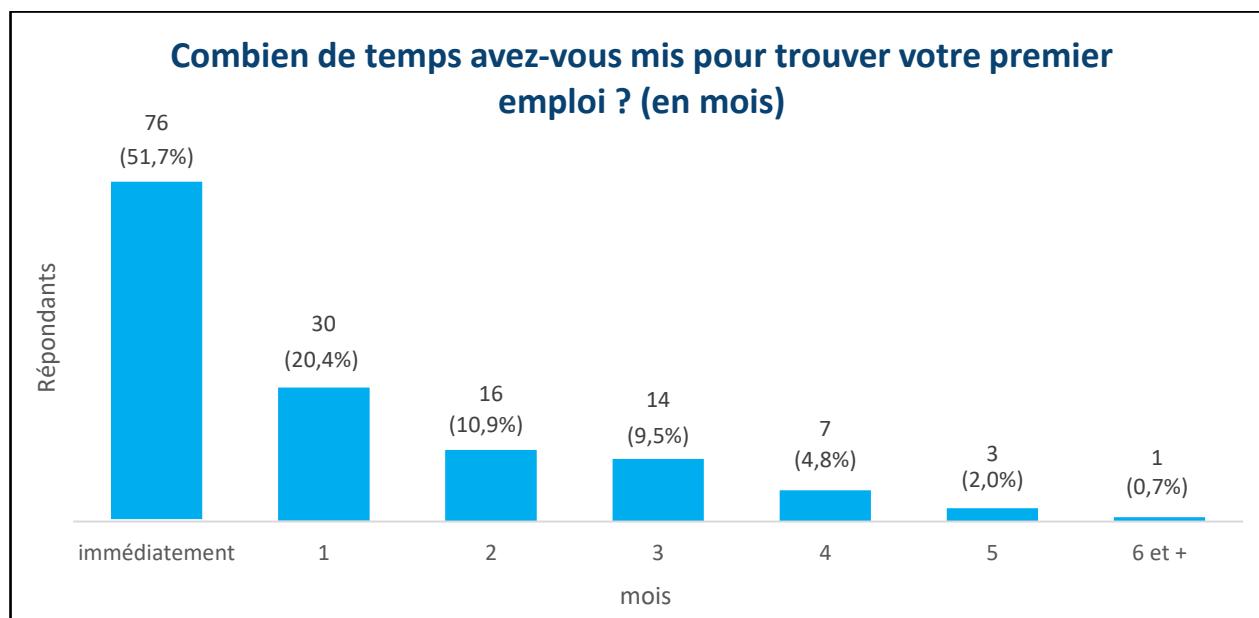
3.1. SITUATION PROFESSIONNELLE EN MARS 2023



84,3% des répondants ont un 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.

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 2023 (soit 147 diplômés).



La durée moyenne de recherche du premier emploi s'élève à 1 mois et plus de la moitié des étudiants ont trouvé un emploi directement (médiane : 0 mois) : 51,7% ont obtenu leur emploi immédiatement après l'obtention de leur diplôme.

Sur les 147 diplômés ayant occupé un premier emploi, 19 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 7 diplômés également, il est lié à la fin du contrat ou de la mission.
- Les autres motifs de changement évoqués sont une démission suite à une fermeture d'entreprise, une situation qui ne convenait pas aux attentes de l'enquêté ou encore une réorientation avec reprise d'études.

3.3. DESCRIPTION DE L'EMPLOI OCCUPE EN MARS 2023

La description suivante concerne les diplômés en emploi (y compris volontariat) au moment de l'enquête (soit 140 diplômés).

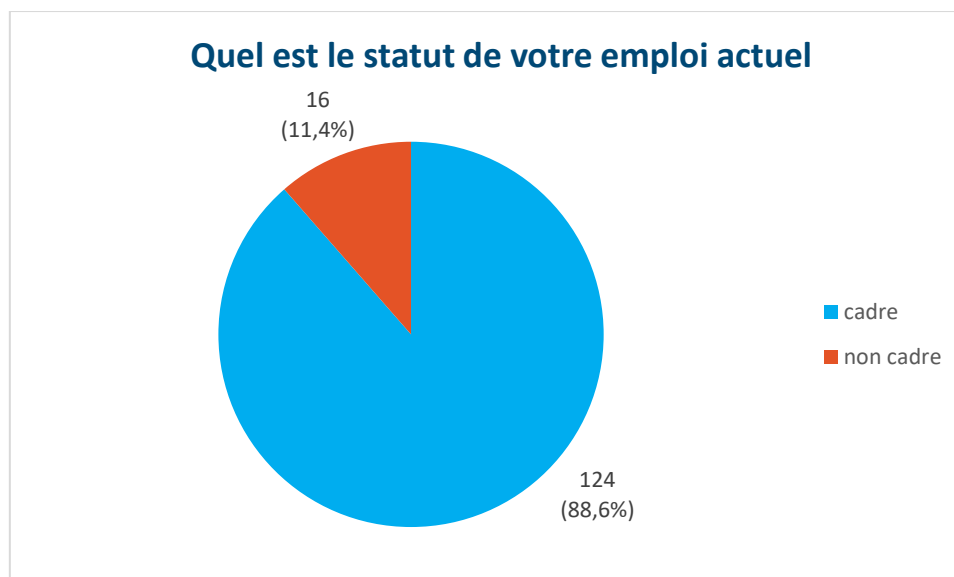


3.3.1. Mode d'obtention de l'emploi actuel

Mode d'obtention de l'emploi actuel	Répondants	%
Stage de fin d'études	44	31,4%
Réseaux sociaux professionnels (Viadeo, LinkedIn)	24	17,1%
Démarché par un chasseur de têtes	16	11,4%
Site Internet spécialisé dans l'emploi (Apec...)	11	7,9%
Relations personnelles	10	7,1%
Apprenti : embauché par l'entreprise d'apprentissage	10	7,1%
Site Internet d'entreprise	8	5,7%
Candidature spontanée (hors candidature via un site internet)	7	5,0%
J'ai créé / repris une entreprise	7	5,0%
Autre	3	2,1%
Total	140	100,0%

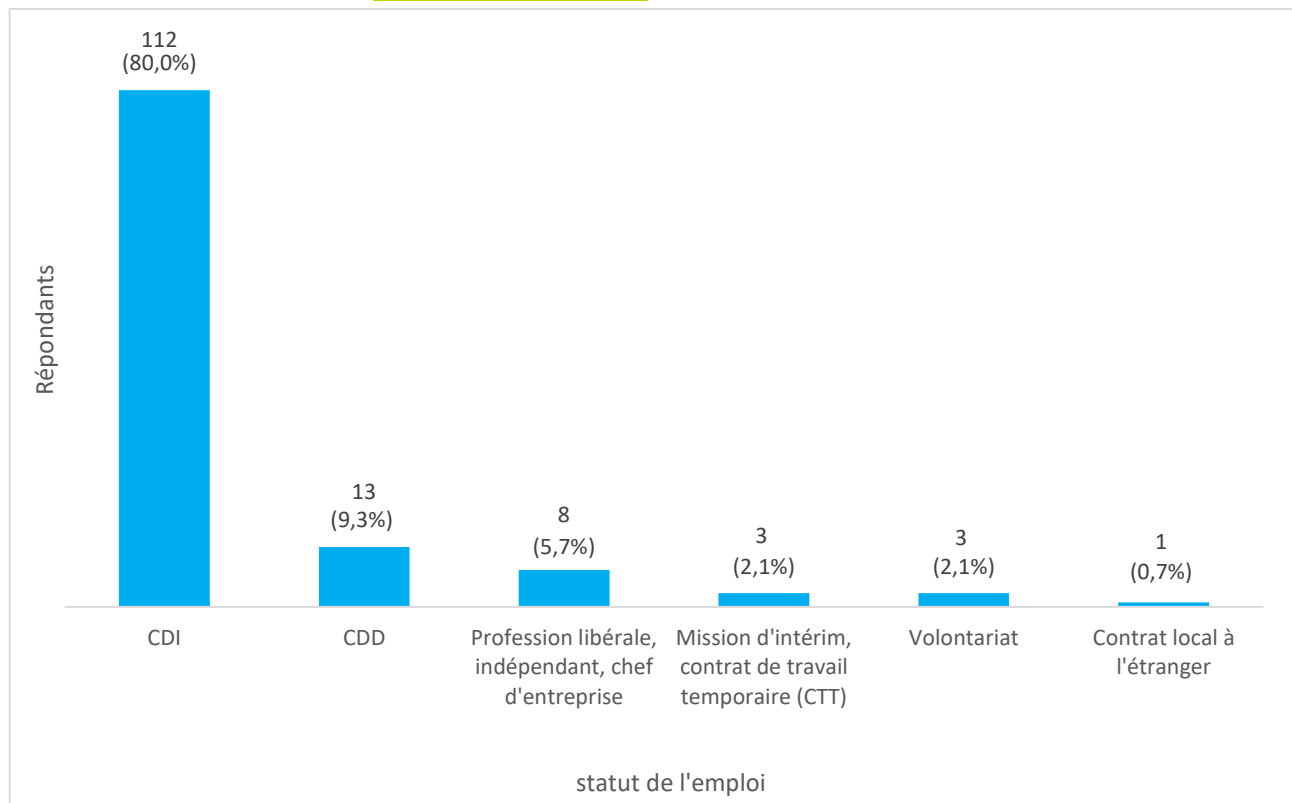
Pour 31,4% des répondants, c'est le stage de fin d'études qui a permis d'accéder à l'emploi occupé au moment de l'enquête. Notons par ailleurs que 17,1% déclarent avoir obtenu leur emploi grâce aux réseaux sociaux professionnels et que 11,4% des répondants ont été démarchés par un chasseur de têtes.

3.3.2. Statut de l'emploi actuel



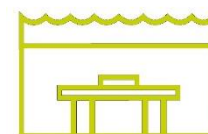
88,6% des répondants en activité au moment de l'enquête occupent un emploi de statut cadre.

3.3.3. Stabilité de l'emploi



80,0% des diplômés en emploi au moment de l'enquête ont un CDI et 9,3% sont liés à leur employeur par un CDD. Parmi les diplômés occupant un emploi en CDI, 92,0% bénéficient du statut cadre.

3.3.4. Employeur



Employeur	Répondants	%
Une entreprise privée	124	88,6%
Vous-même	7	5,0%
Une entreprise publique (La Poste, SNCF, EDF...)	4	2,9%
La fonction publique d'État	3	2,1%
La fonction publique territoriale	1	0,7%
Un organisme à but non lucratif ou une association	1	0,7%
Total	140	100,0%

88,6% des répondants exercent leur emploi dans des entreprises privées et 2,8% dans la fonction publique.

Taille	Répondants	%
Moins de 10 salariés	15	10,7%
De 10 à 19 salariés	11	7,9%
De 20 à 49 salariés	5	3,6%
De 50 à 99 salariés	13	9,3%
De 100 à 249 salariés	18	12,9%
De 250 à 499 salariés	9	6,4%
Dé 500 à 1999 salariés	24	17,1%
De 2000 à 9000 salariés	14	10,0%
De 10 000 à 49 999 salariés	8	5,7%
50 000 salariés et plus	23	16,4%
Total	140	100,0%

Parmi les diplômés en activité,

- 22,1% travaillent dans des structures de moins de 50 salariés
- 28,6% travaillent pour une entreprise qui emploie entre 50 et 500 salariés
- 49,3% 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€	7	7,1%
Entre 30K et 35k€	25	25,3%
Entre 35K et 40k€	53	53,5%
Entre 40K et 45k€	13	13,1%
45k€ et +	1	1,0%
Total	99	100%

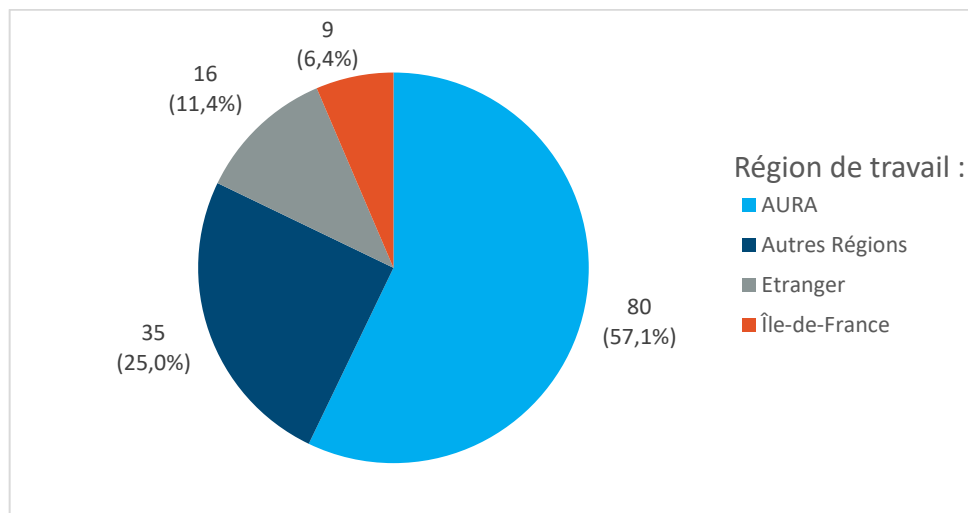
20% n'ont pas souhaité répondre à la question concernant le salaire brut annuel (**hors primes**).

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

38,7% n'ont pas souhaité répondre à la question concernant le salaire brut annuel (**primes incluses**).

Le salaire médian des diplômés est de 37,5k€ brut annuel (primes incluses) (50% des diplômés ont un salaire brut annuel inférieur à 37,5k€ et 50% ont un salaire brut annuel supérieur à 37,5k€).

3.3.6. Localisation de l'emploi



57,1% des répondants travaillent dans la région Auvergne-Rhône-Alpes.

Pays	Répondants
Suisse	5
Canada	4
Belgique	2
Luxembourg	2
Allemagne	1
Gabon	1
Québec	1
Total	16

88,5% des répondants travaillent en France et 11,4% à l'étranger.

3.3.7. Satisfaction de l'emploi occupé

L'emploi que vous occupez représente	Répondants	%
Le véritable emploi que vous recherchez	72	51,4%
Un emploi satisfaisant, mais lié à la conjoncture	60	42,9%
Un emploi précaire en attendant mieux	6	4,3%
Un emploi tremplin pour acquérir de l'expérience	2	1,4%
Total	140	100,0%

- 51,4% des répondants sont très satisfaits de l'emploi qu'ils occupent.

- 42,9% ont un emploi satisfaisant, mais lié à la conjoncture.
- 4,3% ont « un emploi précaire en attendant mieux ».
- 1,4% occupent un emploi tremplin afin d’acquérir de l’expérience.

3.3.8. Recherche d’un autre emploi

16 diplômés, soit 11,4% des répondants, 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	6
Élargir vos compétences et progresser professionnellement	3
Être mieux rémunéré(e)	3
Avoir des missions qui correspondent plus à vos attentes	1
Craindre de perdre votre emploi actuel	1
Opérer une réorientation professionnelle	1
Réaliser une thèse	1
Total général	16

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 2023, 7,8% des répondants, soit 13 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	Doctorat – Domaine non précisé (Ecole de Technologie Supérieure)	1
	Biomécanique (CNRS)	1
	Science des matériaux et Mécanique (ISAE-SUPAERO)	1
Thèse CIFRE	Domaine de l’Energie (Université de Lorraine)	1
	Domaine de l’industrie chimique et pharmaceutique (Université Claude Bernard Lyon 1)	1
Master	BME BioMech (Université Paris-Cité)	1
	Management de projets (IAE Lille)	1
	Management de projets et de la qualité (IAE Paris-Est Créteil)	1
Master of Business Administration	Management et Administration des entreprises (iaelyon School of Management)	2
	General Management Program (iaelyon School of Management)	1
Mastère spécialisé habilité par la CGE	Stratégies de développement d'affaires internationales (EM Lyon et CentraleSupélec)	1
	Cybersécurité du Numérique – INSA Lyon	1
	Total	13

5. Diplômés en recherche d’emploi en mars 2023

Neuf diplômés (soit 5,4%) sont en recherche d’emploi au moment de l’enquête.



Vous êtes dans cette situation depuis :	Répondants
Votre sortie de l’école	6
Après avoir occupé un premier emploi	3
Total	9

Trois diplômés ont déjà occupé un emploi et 7 indiquent également avoir refusé au moins une proposition d’emploi.

6. Diplômés en inactivité en mars 2023

En mars 2023, 4 diplômés sont en inactivité, dont deux ont déjà occupé un emploi depuis l’obtention du diplôme.