

L'enquête en chiffres

399 diplômés enquêtés

306 répondants

Taux de réponse : 76,7%

Les diplômés de 24 mentions de master du domaine **Sciences, technologies, santé** ont été enquêtés

Situation des diplômés au 1er décembre 2021

En emploi



70%

En recherche d'emploi



4%

En études



25%

Autres situations



2%

Chiffres clés

Population globale

Taux d'insertion professionnelle



95%

Nombre de diplômés en emploi /
Nombre de diplômés en emploi et en
recherche d'emploi

Diplômés en emploi avec le master

% cadres



86%

Ingénieurs, cadres, professions libérales,
professions intellectuelles supérieures,
auto-entrepreneurs, personnels de
catégorie A de la fonction publique

% techniciens - agents de maîtrise



13%

Techniciens, agents de maîtrise, maîtrise
administrative et commerciale, VRP,
personnels de catégorie B de la fonction
publique

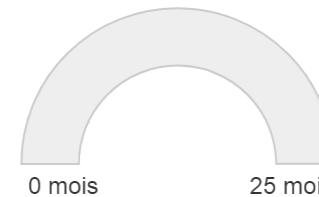
% employés



2%

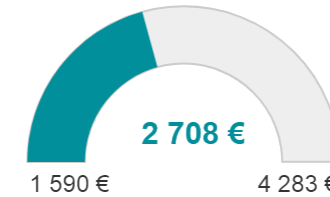
Employés de bureau, de commerce,
personnels de service, personnels de
catégorie C de la fonction publique,
manoeuvres, ouvriers

Durée médiane d'accès au 1er emploi



Médiane : valeur telle que 50% des répondants sont au-
dessus et 50% en-dessous

Salaire brut médian



Taux d'emploi stable



76%

Emplois stables : CDI, fonctionnaire,
chef d'entreprise, profession
libérale. Emplois instables : CDD,
vacataire, intérimaire, emploi aidé

Diplômes enquêtés

Nombre de diplômés enquêtés par composante

	N	%
UFR Biologie	116	29%
UFR Médecine et professions paramédicales	34	9%
UFR Pharmacie	16	4%
ISIMA	19	5%
EUPI	101	25%
UFR Chimie	68	17%
UFR Mathématiques	21	5%
OPGC	24	6%
TOTAL	399	100%

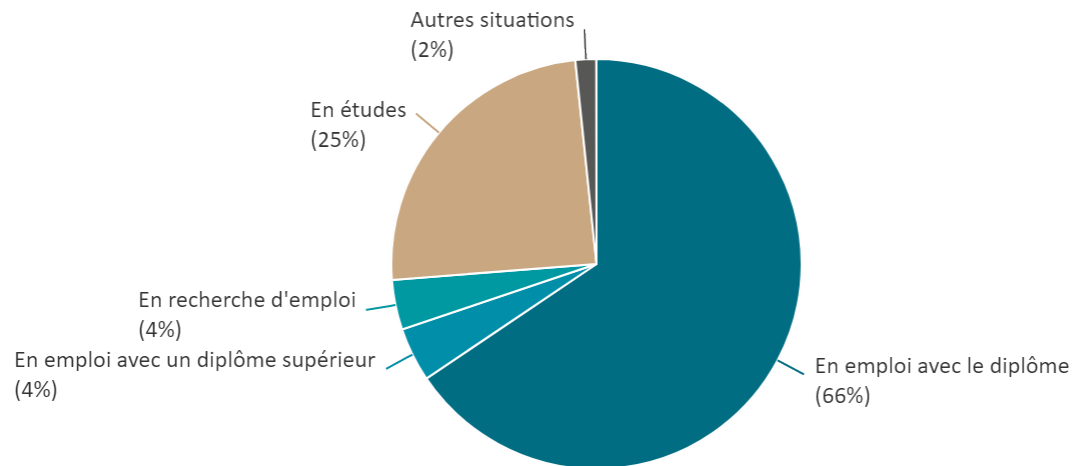
Effectif de diplômés enquêtés et taux de réponse par diplôme

Nom du diplôme	SEXE			TAUX DE RÉPONSE	
	HOMME	FEMME	TOTAL	%	TOTAL
Ingénierie de conception	16	28	44	73%	100%
Biologie Santé	15	28	43	77%	100%
Microbiologie	4	23	27	85%	100%
Ingénierie nucléaire	13	13	26	77%	100%
Chimie	17	7	24	71%	100%
Gestion de l'environnement	8	11	19	63%	100%
Biologie végétale	10	8	18	72%	100%
Automatique, robotique	15	2	17	88%	100%
Informatique	13	3	16	81%	100%
Ingénierie de la santé	6	10	16	75%	100%
Sciences du médicament et des produits de santé	6	10	16	69%	100%
Mécanique	14	1	15	80%	100%
Physique fondamentale et applications	10	5	15	87%	100%
Qualité, hygiène, sécurité	2	13	15	73%	100%
Mathématiques appliquées, statistiques	8	6	14	100%	100%
Sciences de la Terre et des planètes, environnement	9	5	14	71%	100%
Traitement du signal et des images	11	1	12	67%	100%
Santé publique	3	8	11	82%	100%
Géoressources, géorisques, géotechnique	3	7	10	100%	100%
Bio-informatique	5	4	9	67%	100%

Effectif de diplômés enquêtés et taux de réponse par diplôme

Nom du diplôme	SEXE			TAUX DE RÉPONSE	
	HOMME	FEMME	TOTAL	%	TOTAL
Ingénierie de conception	16	28	44	73%	100%
Biologie Santé	15	28	43	77%	100%
Microbiologie	4	23	27	85%	100%
Ingénierie nucléaire	13	13	26	77%	100%
Chimie	17	7	24	71%	100%
Gestion de l'environnement	8	11	19	63%	100%
Biologie végétale	10	8	18	72%	100%
Automatique, robotique	15	2	17	88%	100%
Informatique	13	3	16	81%	100%
Ingénierie de la santé	6	10	16	75%	100%
Sciences du médicament et des produits de santé	6	10	16	69%	100%
Mécanique	14	1	15	80%	100%
Physique fondamentale et applications	10	5	15	87%	100%
Qualité, hygiène, sécurité	2	13	15	73%	100%
Mathématiques appliquées, statistiques	8	6	14	100%	100%
Sciences de la Terre et des planètes, environnement	9	5	14	71%	100%
Traitement du signal et des images	11	1	12	67%	100%
Santé publique	3	8	11	82%	100%
Géoressources, géorisques, géotechnique	3	7	10	100%	100%
Bio-informatique	5	4	9	67%	100%
Mathématiques	5	2	7	71%	100%
Energie	3	3	6	67%	100%
Génie industriel	3	0	3	67%	100%
Electronique, énergie électrique, automatique	1	1	2	50%	100%
TOTAL	200	199	399	77%	

Situation des diplômés au 1er décembre 2021



SITUATION	SEXE					
	HOMME		FEMME		TOTAL	
	N	%	N	%	N	%
En emploi avec le diplôme*	91	61%	109	70%	200	66%
En emploi avec un diplôme supérieur**	10	7%	3	2%	13	4%
En recherche d'emploi	10	7%	2	1%	12	4%
En études	36	24%	39	25%	75	25%
Autres situations	2	1%	3	2%	5	2%
TOTAL	149	100%	156	100%	305	

*n'ayant pas obtenu de diplôme de niveau supérieur au master, avant ou après l'obtention de celui-ci

**ayant obtenu un diplôme de niveau supérieur au master, avant ou après l'obtention de celui-ci

NOM DU DIPLÔME	SITUATION											
	EN EMPLOI AVEC LE DIPLÔME		EN EMPLOI AVEC UN DIPLÔME SUPÉRIEUR		EN RECHERCHE D'EMPLOI		EN ÉTUDES		AUTRES SITUATIONS		TOTAL	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Biologie Santé	16	48%	2	6%	0	0%	15	45%	0	0%	33	100%
Ingénierie de conception	29	91%	0	0%	0	0%	1	3%	2	6%	32	100%
Microbiologie	16	70%	1	4%	1	4%	5	22%	0	0%	23	100%
Ingénierie nucléaire	9	45%	0	0%	2	10%	8	40%	1	5%	20	100%
Chimie	7	41%	0	0%	2	12%	8	47%	0	0%	17	100%
Automatique, robotique	9	60%	0	0%	3	20%	3	20%	0	0%	15	100%

NOM DU DIPLÔME	SITUATION											
	EN EMPLOI AVEC LE DIPLOME		EN EMPLOI AVEC UN DIPLOME SUPERIEUR		EN RECHERCHE D'EMPLOI		EN ÉTUDES		AUTRES SITUATIONS		TOTAL	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Biologie Santé	16	48%	2	6%	0	0%	15	45%	0	0%	33	100%
Ingénierie de conception	29	91%	0	0%	0	0%	1	3%	2	6%	32	100%
Microbiologie	16	70%	1	4%	1	4%	5	22%	0	0%	23	100%
Ingénierie nucléaire	9	45%	0	0%	2	10%	8	40%	1	5%	20	100%
Chimie	7	41%	0	0%	2	12%	8	47%	0	0%	17	100%
Automatique, robotique	9	60%	0	0%	3	20%	3	20%	0	0%	15	100%
Mathématiques appliquées, statistiques	13	93%	0	0%	1	7%	0	0%	0	0%	14	100%
Biologie végétale	9	69%	0	0%	0	0%	4	31%	0	0%	13	100%
Informatique	12	92%	0	0%	0	0%	1	8%	0	0%	13	100%
Physique fondamentale et applications	2	17%	0	0%	2	17%	8	67%	0	0%	12	100%
Gestion de l'environnement	10	83%	0	0%	0	0%	2	17%	0	0%	12	100%
Ingénierie de la santé	9	75%	2	17%	0	0%	1	8%	0	0%	12	100%
Mécanique	11	92%	0	0%	0	0%	1	8%	0	0%	12	100%
Qualité, hygiène, sécurité	9	82%	0	0%	1	9%	0	0%	1	9%	11	100%
Sciences du médicament et des produits de santé	6	55%	2	18%	0	0%	3	27%	0	0%	11	100%
Géoressources, géorisques, géotechnique	10	100%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	10	100%
Sciences de la Terre et des planètes, environnement	0	0%	0	0%	0	0%	10	100%	0	0%	10	100%
Santé publique	3	33%	3	33%	0	0%	3	33%	0	0%	9	100%
Traitement du signal et des images	5	63%	3	38%	0	0%	0	0%	0	0%	8	100%
Bio-informatique	5	83%	0	0%	0	0%	1	17%	0	0%	6	100%
Mathématiques	3	60%	0	0%	0	0%	1	20%	1	20%	5	100%
Energie	4	100%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	4	100%
Génie industriel	2	100%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	100%
Electronique, énergie électrique, automatique	1	100%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	100%
TOTAL	200	66%	13	4%	12	4%	75	25%	5	2%	305	

Diplômés en emploi

sans diplôme de niveau supérieur à la licence professionnelle

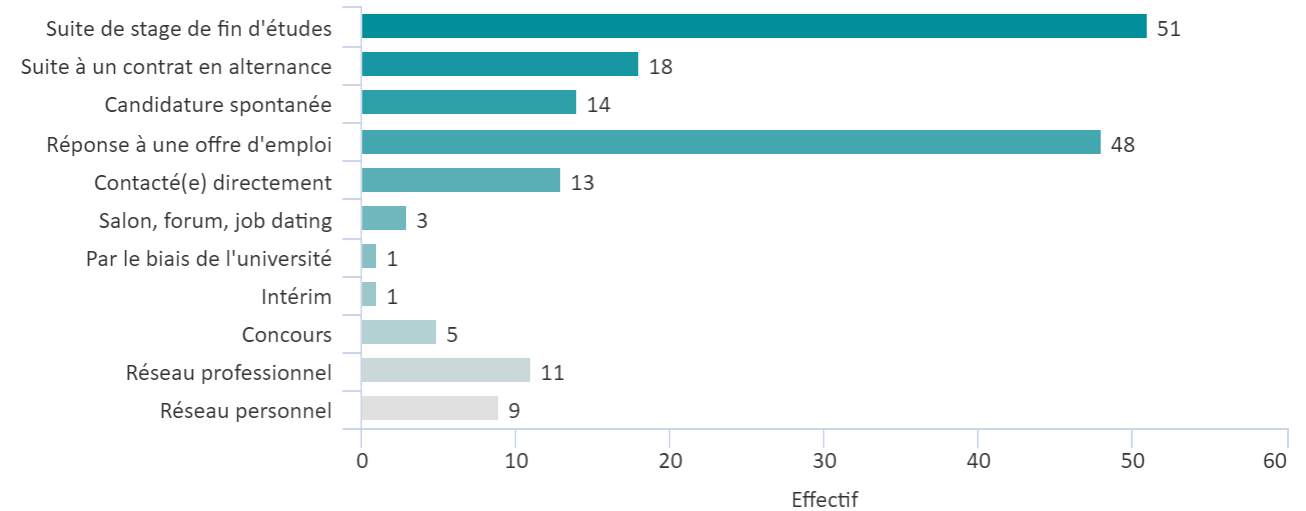
TYPE DE CONTRAT DU PREMIER EMPLOI	SEXE		
	HOMME	FEMME	TOTAL
Profession libérale, indépendant, chef d'entreprise, autoentrepreneur	0	1	1
Fonctionnaire (y compris fonctionnaire stagiaire)	2	2	4
CDI	53	51	104
CDD (y compris saisonnier, contractuel(le) de la fonction publique, ATER)	24	38	62
CDI de chantier, CDI de mission	1	0	1
Vacataire	0	0	0
Intérimaire	1	6	7
Intermittent du spectacle, pigiste	0	1	1
Emplois aidés (Contrat Initiative Emploi, Contrat Unique d'Insertion...)	0	0	0
Volontariat international (VIE, VIA, VIH, VSI, VIF)	2	1	3
Autre	1	1	2
TOTAL	84	101	185

Réponses effectives : 185 Taux de réponse : 93%

Moyen d'accès au premier emploi

Réponses effectives : 174

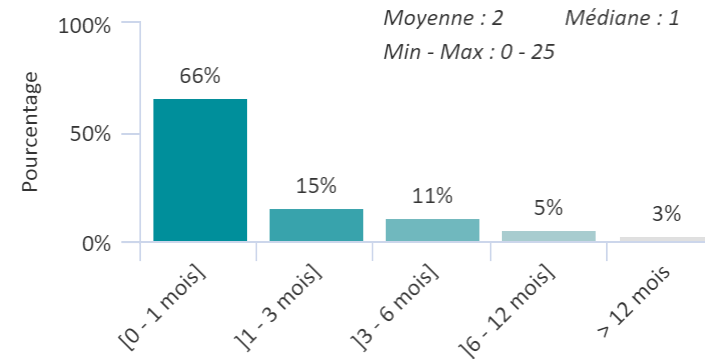
Taux de réponse : 87%



Durée d'accès au 1er emploi

Réponses effectives : 198

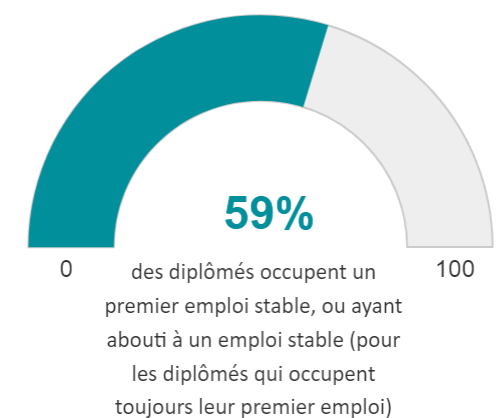
Taux de réponse : 99%



Stabilité du premier emploi

Réponses effectives : 185

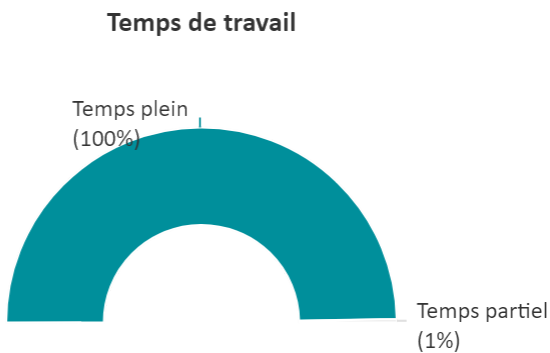
Taux de réponse : 93%



TYPE DE CONTRAT DE L'EMPLOI ACTUEL	SEXE		
	HOMME	FEMME	TOTAL
Profession libérale, indépendant, chef d'entreprise, autoentrepreneur	0	1	1
Fonctionnaire (y compris fonctionnaire stagiaire)	2	3	5
CDI	67	74	141
CDD (y compris saisonnier, contractuel de la fonction publique, ATER)	14	27	41
CDI de chantier, CDI de mission	1	1	2
Vacataire	0	0	0
Intérimaire	2	2	4
Intermittent du spectacle, pigiste	0	0	0
Emplois aidés (Contrat Initiative Emploi, Contrat Unique d'Insertion...)	0	0	0
Volontariat international (VIE, VIA, VIH, VSI, VIF)	1	1	2
Autre	0	0	0
TOTAL	87	109	196

Réponses effectives : 196

Taux de réponse : 98%



Durée des contrats temporaires*

Min - Max : 3 - 36

12 mois

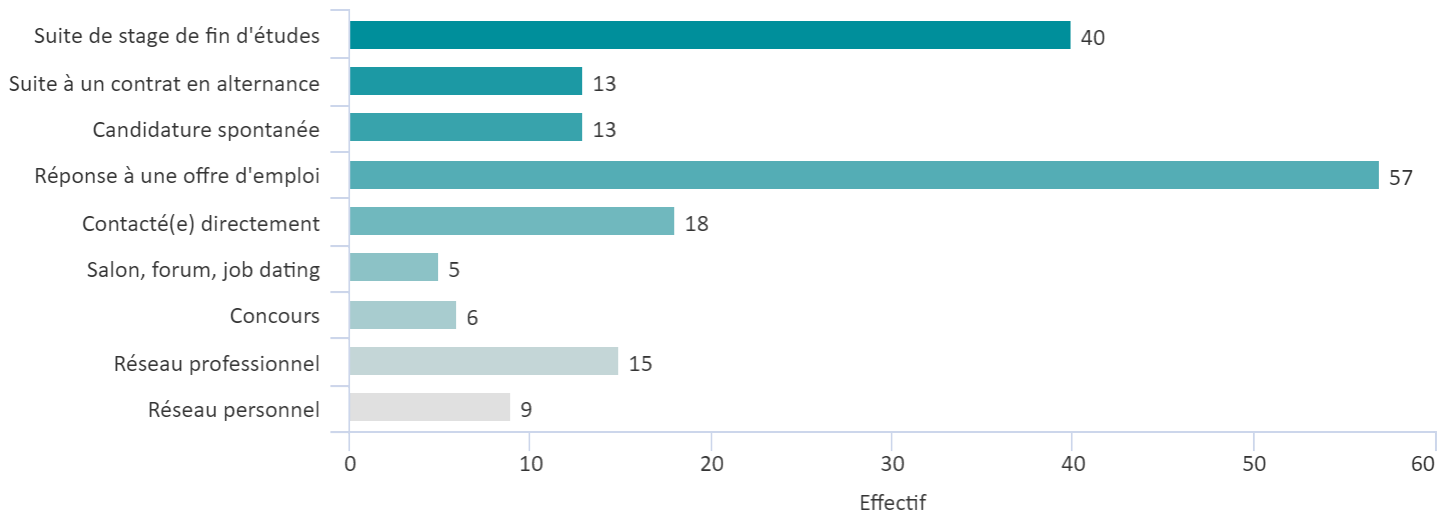
Médiane

*contrats temporaires : CDD, vacataire, intérimaire, intermittent du spectacle, pigiste, emploi aidé, volontariat international

Moyen d'accès à l'emploi actuel

Réponses effectives : 176

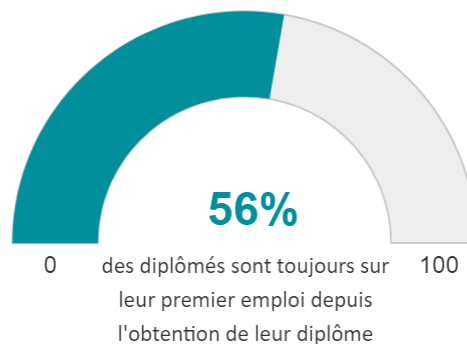
Taux de réponse : 88%



Maintien du premier emploi

Réponses effectives : 200

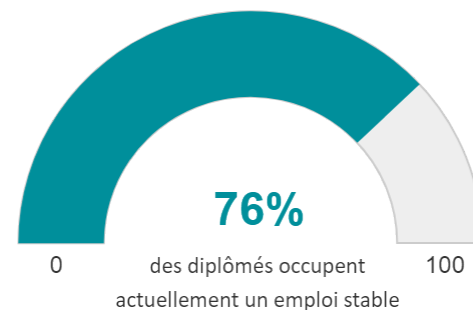
Taux de réponse : 100%



Stabilité de l'emploi actuel

Réponses effectives : 196

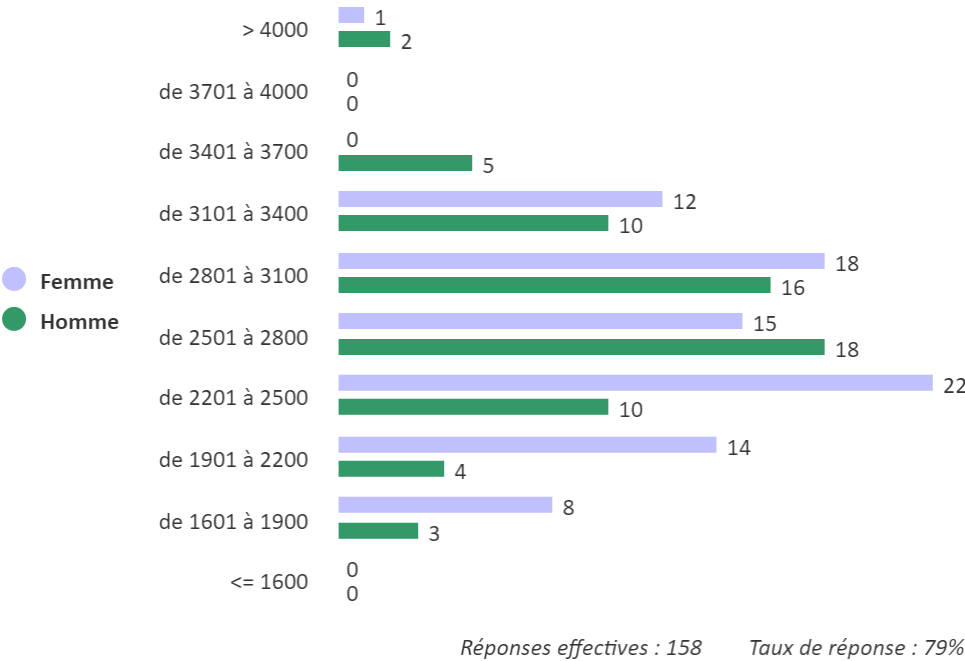
Taux de réponse : 98%



NIVEAU D'EMPLOI	SEXE		
	HOMME	FEMME	TOTAL
Agriculteur	0	0	0
Artisan, commerçant, chef d'entreprise	0	1	1
Profession libérale	0	0	0
Personnel de catégorie A de la fonction publique	2	2	4
Ingénieur, cadre, professions intellectuelles supérieures	83	83	166
Personnel de catégorie B de la fonction publique	0	0	0
Emploi de niveau intermédiaire : technicien(ne), agent de maîtrise, maîtrise administrative et commerciale, VRP	6	20	26
Personnel de catégorie C de la fonction publique	0	1	1
Employé administratif d'entreprise, de commerce, personnel de service (secrétaire, aide à domicile, hôte(sse) de caisse, vendeur(euse), serveur(euse)...)	0	2	2
Ouvrier	0	0	0
TOTAL	91	109	200

Réponses effectives : 200
Taux de réponse : 100%

Salaire brut mensuel en euros des diplômés



12

10

de 3101 à 3400

18

16

de 2801 à 3100

15

18

de 2501 à 2800

22

10

de 2201 à 2500

14

4

de 1901 à 2200

8

3

de 1601 à 1900

0

0

<= 1600

Femme

Homme

Réponses effectives : 158
Taux de réponse : 79%

	Femme	Homme	Total
Moyenne	2 568	2 800	2 668
Min	1 661	1 667	1 661
Max	4 218	4 283	4 283
Médiane	2 557	2 738	2 708

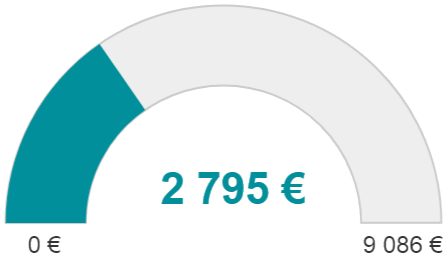
Le SMIC brut mensuel au 1er décembre 2021 est de 1 590 €.

Les salaires sont calculés sur la base d'un temps plein, hors primes.

Les salaires des diplômés travaillant à l'étranger ne sont pas pris en compte dans le calcul.

Montant brut annuel médian des primes

Réponses effectives : 55
Min - Max : 200 - 9 086



Catégorie d'entreprises

Réponses effectives : 191

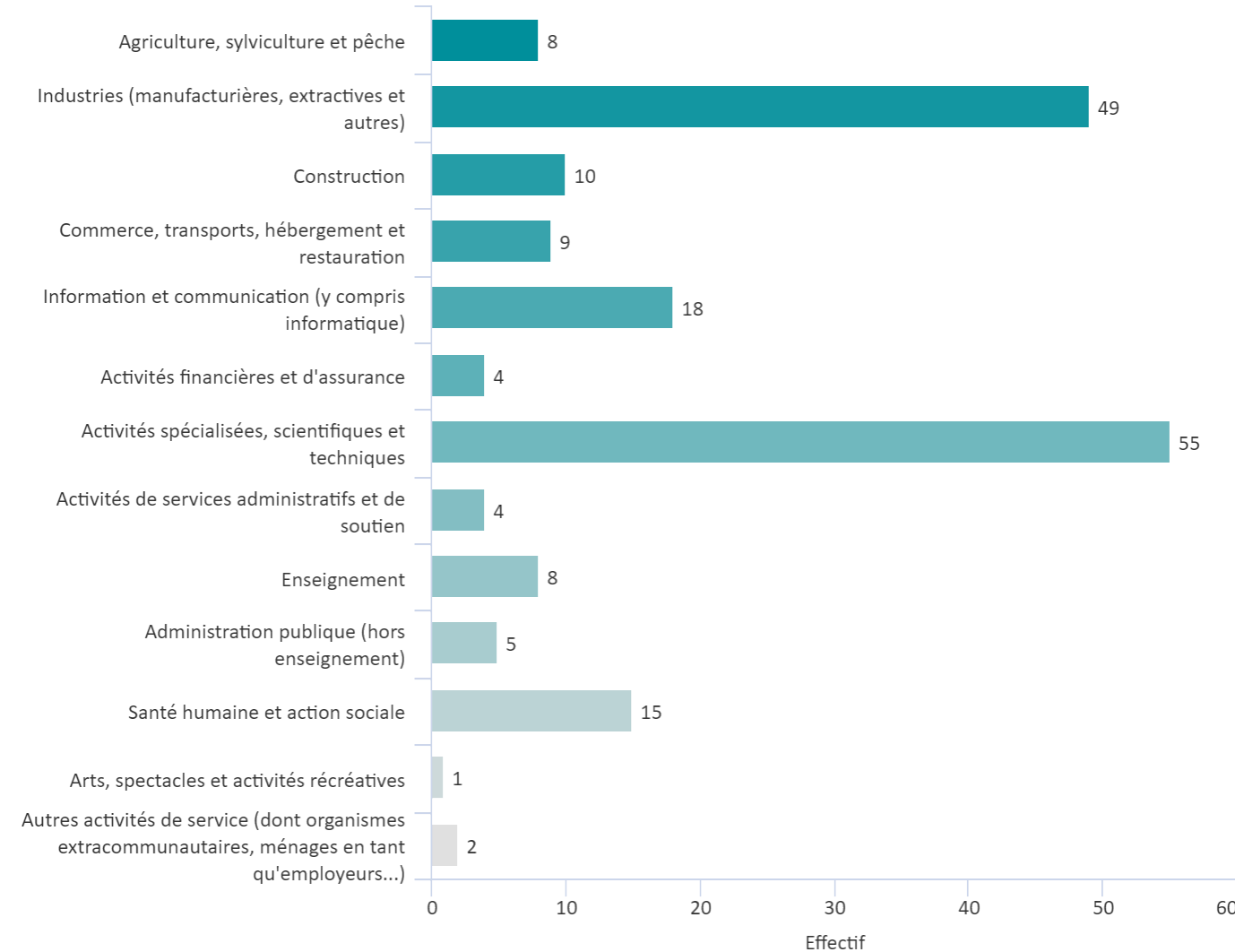
Taux de réponse : 96%

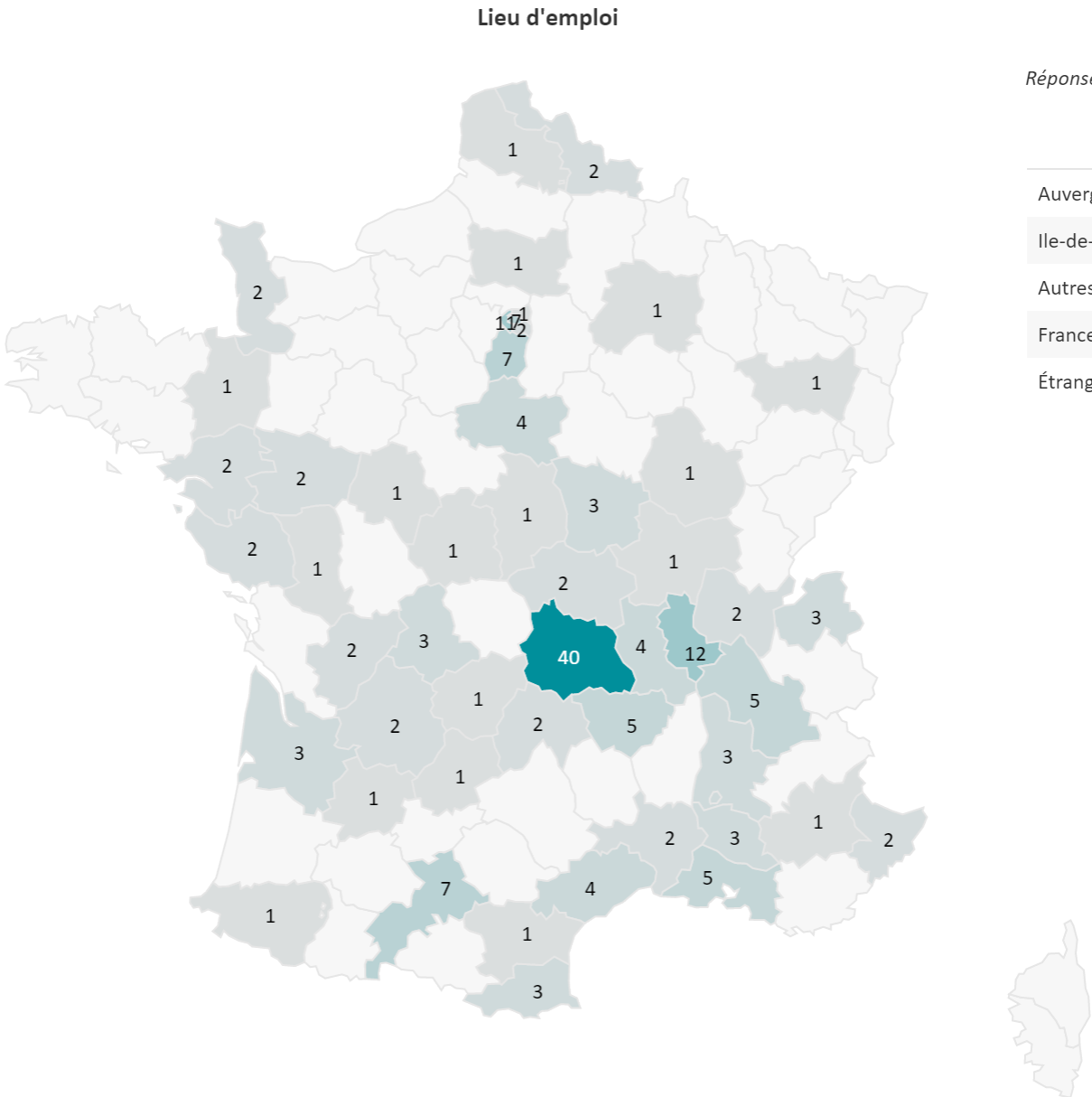
	N	%
Grande entreprise privée (sup. à 5000 salariés, tous sites confondus)	33	17%
Entreprise privée de taille intermédiaire (de 250 à 5000 salariés, tous sites confondus)	53	28%
Entreprise privée de taille moyenne (de 50 à 250 salariés tous sites confondus)	25	13%
Petite entreprise privée (de 10 à 50 salariés, tous sites confondus)	29	15%
Microentreprise privée (moins de 10 salariés, tous sites confondus)	7	4%
Entreprise privée (taille non précisée)	9	5%
Secteur public (fonction et entreprise publiques, sécurité sociale, office publique d'HLM,...)	32	17%
Une personne exerçant une profession libérale ou un indépendant	0	0%
Vous-même	1	1%
Association, organisme professionnel	2	1%
Organisation internationale ou institution de l'Union Européenne	0	0%
Société d'économie mixte	0	0%
Autre	0	0%
TOTAL	191	100%

Les emplois par secteur d'activité

Réponses effectives : 188

Taux de réponse : 94%





Répartition géographique des emplois

Réponses effectives : 186

Taux de réponse : 93%

	N
Auvergne-Rhône-Alpes	78
Ile-de-France	28
Autres départements français de métropole	70
France d'Outre-Mer	2
Étranger	8

À l'étranger :

	N
Belgique	2
Royaume-Uni	2
Suisse	2
Allemagne	1
Espagne	1
Guyane Française	1

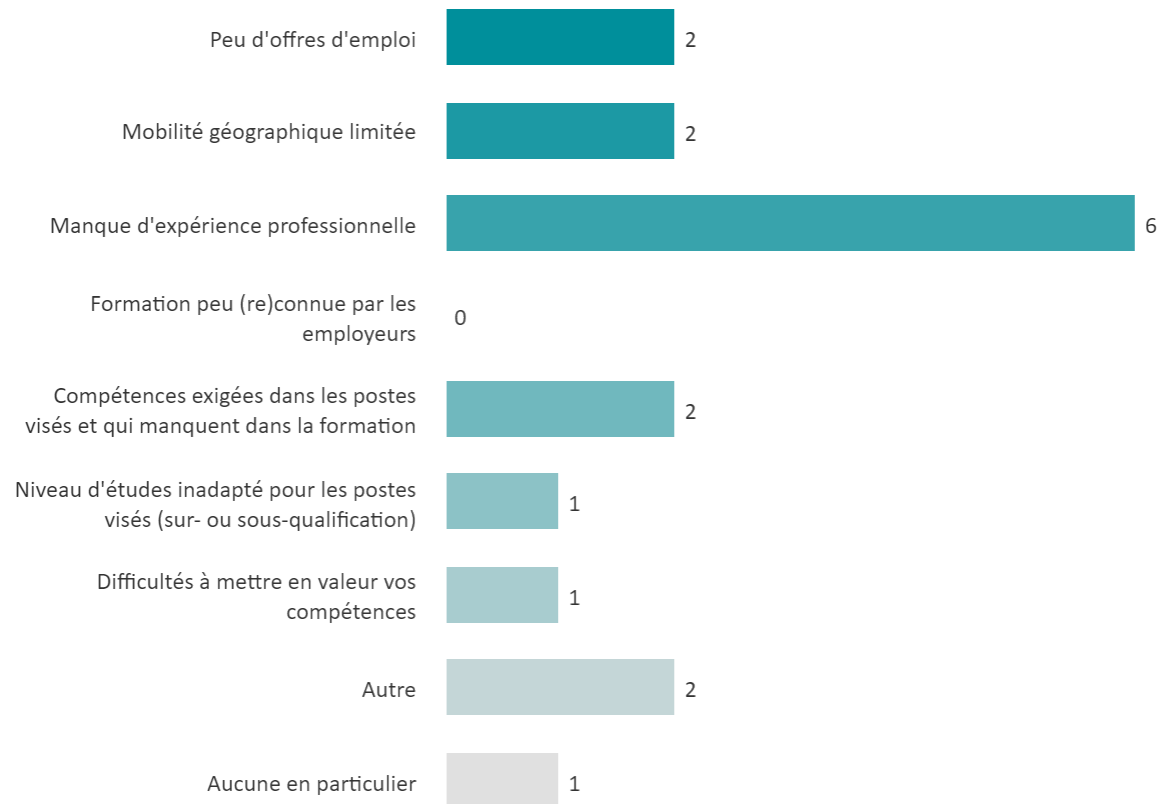
Diplômés en recherche d'emploi

Difficultés rencontrées lors de la recherche d'emploi

Un diplômé ayant sélectionné plusieurs réponses est comptabilisé autant de fois.

Réponses effectives : 11

Taux de réponse : 92%



Secteur(s) géographique(s) de recherche d'emploi

Un diplômé ayant sélectionné plusieurs réponses est comptabilisé autant de fois.

Réponses effectives : 11

Taux de réponse : 92%

	N
Autre(s) secteur(s) géographiques	2
Allier	0
Cantal	0
Haute-Loire	0
Puy-de-Dôme	1
Auvergne-Rhône-Alpes	3
Région parisienne	1
France entière	6
Union Européenne	0
Hors Union Européenne	0

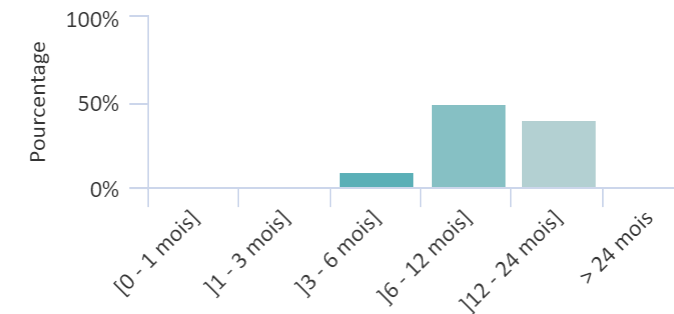
Durée de recherche d'emploi

Réponses effectives : 10

Taux de réponse : 83%

Moyenne : 9 Médiane : 7

Min - Max : 0 - 15



Diplômés en études

Type de formations

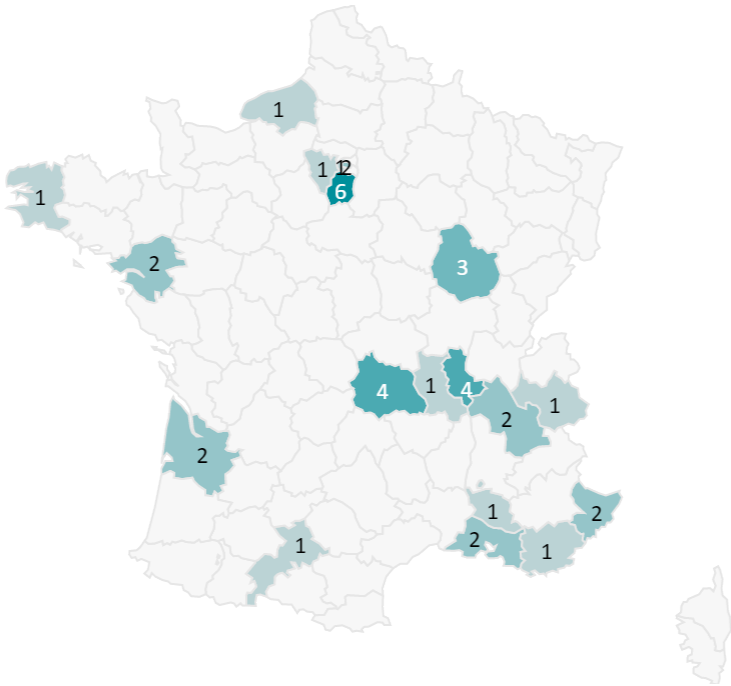
	N	
Doctorat	63	84%
DSN (Diplôme Supérieur de Notariat)	0	0%
CAPA (Certificat d'Aptitude à la Profession d'Avocat)	0	0%
Etudes médicales	1	1%
Autre poursuite d'études	6	0%
Diplôme d'ingénieur	0	0%
Diplôme d'école de commerce ou de gestion	0	0%
Autre diplôme d'école supérieure (art, communication, ...)	0	1%
Master 2ème année	1	1%
Master 1ère année	1	8%
Etudes paramédicales	0	0%
Formation spécifique courte, un an maximum (DU...)	1	1%
Préparation aux concours	0	0%
Licence	0	0%
Licence professionnelle	0	0%
Classe préparatoire ATS	0	0%
DUT	0	0%
BTS	0	0%
Autre complément de formation ou réorientation	2	3%

93% en poursuite
d'études

7% en complément de
formation ou en
réorientation

Réponses effectives : 75 Taux de réponse : 100%

Lieu des études



Répartition géographique des études

Réponses effectives : 42 Taux de réponse : 56%

	N
Auvergne-Rhône-Alpes	12
Ile-de-France	10
Autres départements français de métropole	16
France d'Outre-Mer	0
Étranger	4

À l'étranger :

	N
Allemagne	1
Canada	1
Pays-bas	1
Roumanie	1

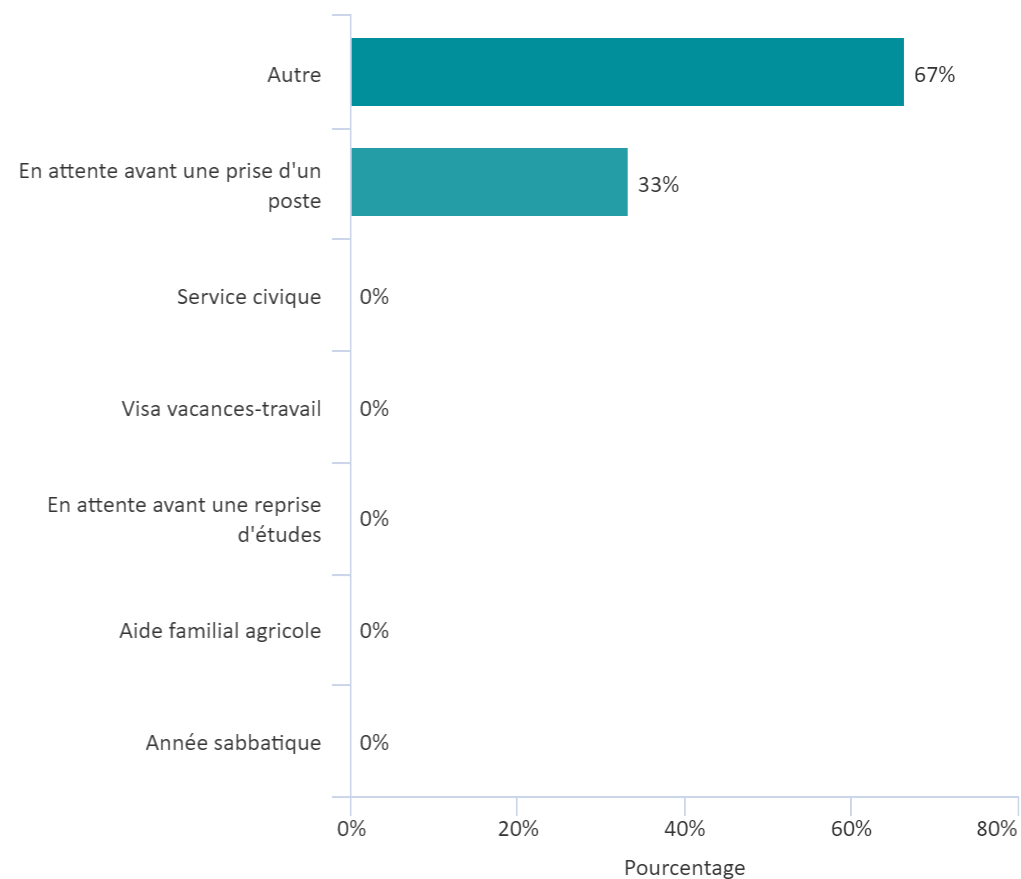
Diplômés dans une autre situation

Situation des diplômés ne poursuivant pas d'études, n'ayant pas d'emploi et n'en recherchant pas

Réponses effectives : 3

Taux de réponse : 60%

	N
Autre	2
En attente avant une prise d'un poste	1
Service civique	0
Visa vacances-travail	0
En attente avant une reprise d'études	0
Aide familial agricole	0
Année sabbatique	0
TOTAL	3

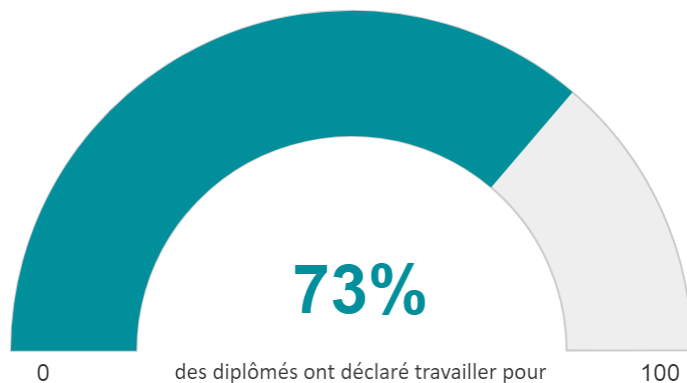


Évolution des diplômés à 18 et 30 mois de l'obtention de leur diplôme

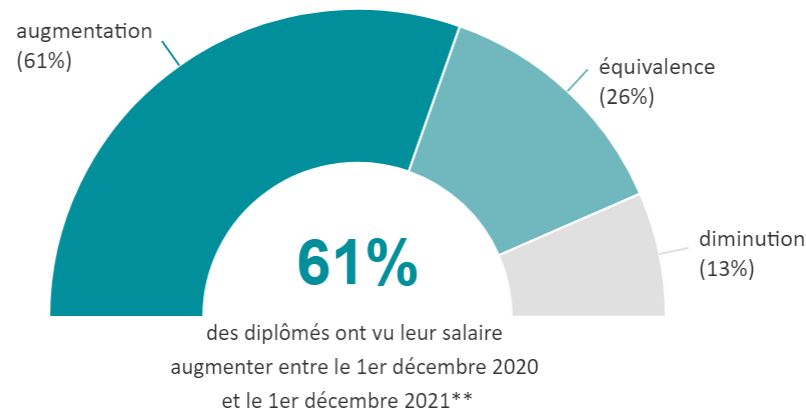
Situations aux 1ers décembre 2020 et 2021

SITUATION À 18 MOIS	SITUATION À 30 MOIS										
	EN EMPLOI		EN RECHERCHE D'EMPLOI		EN ÉTUDES		AUTRES SITUATIONS		TOTAL		
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
En emploi	180	92%	5	3%	8	4%	3	2%	196	100%	92% 3% 4% 2%
En recherche d'emploi	13	54%	6	25%	4	17%	1	4%	24	100%	54% 25% 17% 4%
En études	6	11%	0	0%	46	87%	1	2%	53	100%	11% 87% 2%
Autres situations	15	45%	1	3%	17	52%	0	0%	33	100%	45% 3% 52%
TOTAL	214	70%	12	4%	75	25%	5	2%	306		

Changement d'employeur



Évolution du salaire entre le 1er décembre 2020 et le 1er décembre 2021



Évolution de la stabilité de l'emploi*

STABILITÉ EMPLOI 18 MOIS	STABILITÉ EMPLOI 30 MOIS					
	STABLE		INSTABLE		TOTAL	
	N	%	N	%	N	%
Stable	108	98%	2	2%	110	100%
Instable	26	38%	42	62%	68	100%
TOTAL	134	75%	44	25%	178	

*sur l'échantillon de la population en emploi à 18 et 30 mois

**sur l'échantillon de la population en emploi et ayant précisé leur salaire à 18 et 30 mois

Références de la population

	Nationalité	Inscrits	Diplômés	Enquêtés
Formation initiale classique	Français	321	321	320
	Étranger	220	220	4
Contrat d'apprentissage	Français	45	45	45
	Étranger	4	4	0
Contrat de professionnalisation	Français	28	28	26
	Étranger	8	8	0
Année de césure	Français	2	2	2
	Étranger	0	0	0
Reprise d'études	Français	3	3	1
	Étranger	2	2	0
Formation continue classique	Français	15	15	1
	Étranger	1	1	0
	TOTAL	738	649	399

Méthodologie de l'enquête

Depuis 2014, le Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI) pilote et coordonne en lien avec les observatoires universitaires une enquête annuelle afin de mesurer l'insertion des diplômé(e)s d'université 18 mois et 30 mois après l'obtention de leur diplôme.

Le champ de l'enquête ministérielle porte sur les diplômés de Master et de Licence professionnelle, présentant les caractéristiques suivantes :

- Être de nationalité française ;
- Être âgé(e) de 30 ans et moins au moment de l'obtention du diplôme.

La campagne d'enquête débute en décembre avec l'envoi du questionnaire par mail, suivi de deux relances. Les non-répondants sont ensuite interrogés par téléphone de janvier à mars afin d'obtenir des taux de réponse satisfaisants, l'objectif étant de 80%.

Les étapes suivantes sont le contrôle de cohérence et l'analyse des données.

Les résultats de l'enquête sont disponibles en fin d'année, soit environ un an après le lancement de l'enquête.