



Le devenir des diplômés de Master 2014-2015

30 mois après l'obtention du diplôme



Université Claude Bernard



Lyon 1



Sommaire

1^{ère} partie : Présentation de l'enquête	3
I. Objectifs	4
II. Méthodologie	4
III. Taux de réponse	4
1. Taux de réponse par finalité de Master	5
2. Taux de réponse par mention	5
2^{ème} partie : Caractéristiques des répondants à l'enquête	6
I. Critères sociodémographiques	7
1. Genre, âge et nationalité	7
2. Régime d'inscription	7
II. Parcours d'études	8
1. Type de baccalauréat obtenu	8
2. Réussite à un concours de la fonction publique	8
3^{ème} partie : Situation des diplômés	9
I. Poursuite d'études	10
II. Situation au 1 ^{er} décembre 2017	11
1. Diplômés en emploi au 1 ^{er} décembre 2017	12
2. Diplômés en recherche d'emploi et en inactivité	17
4^{ème} partie : Evolution de la situation des diplômés	18
5^{ème} partie : Satisfaction de la formation	22



1^{ère} partie : Présentation de l'enquête

I. Objectifs

L'Université Claude Bernard Lyon 1 réalise chaque année des enquêtes d'insertion professionnelle auprès de ses anciens diplômés.

Ces enquêtes ont pour vocation de permettre aux nouveaux étudiants de l'Université d'avoir une meilleure visibilité sur les débouchés des formations proposées par l'UCBL en terme de poursuite éventuelle d'études et d'entrée dans la vie active.

Les résultats de ces études permettent également la construction et le suivi d'indicateurs destinés au pilotage de l'établissement.

II. Méthodologie

L'enquête concerne 2 378 diplômés de Master de la promotion 2014-2015 :

- Master professionnel (M2P) : 925
- Master recherche (M2R) : 837
- Master mixte (M2I) : 147
- Master enseignement (M2E) : 469

Les résultats présentés dans ce document correspondent à l'exploitation locale de l'enquête commanditée par le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation sur le devenir professionnel des diplômés 2015 de master. Cette enquête concerne l'ensemble des universités françaises.

Chaque université est chargée d'envoyer les questionnaires auprès de ses anciens diplômés et d'effectuer les relances.

Le recueil des données s'est déroulé sur 4 mois, de décembre 2017 à mars 2018 :

- Décembre 2017 : Lancement de l'enquête par mail.
- Décembre 2017 à mars 2018 : Relances mails et téléphoniques par des vacataires.

III. Taux de réponse

Au total, **71,3%** des étudiants concernés par l'enquête ont répondu au questionnaire.

Lors de l'enquête à 12 mois de cette même promotion, le taux de réponse avait atteint 81,7% hors master enseignement.



1. Taux de réponse par finalité de Master

Finalité	Nb de diplômés	Nb de répondants	Taux de réponse *
Master professionnel (M2P)	925	653	70,6%
Master recherche (M2R)	837	592	70,7%
Master indifférencié (M2I)	147	109	74,1%
Master enseignement (M2E)	469	341	72,7%
Total	2 378	1 695	71,3%

2. Taux de réponse par mention

Mention	Nb de diplômés	Nb de répondants	Taux de réponse *
Master ACP (Analyse et Contrôle Physico-chimique)	48	36	75,0%
Master BI (Biologie Intégrative)	93	72	77,4%
Master Biosciences	57	47	82,5%
Master Cancérologie	55	38	69,1%
Master CCI (Compétences Complémentaires en Informatique)	22	12	54,5%
Master de Biochimie	36	34	94,4%
Master de Chimie	78	48	61,5%
Master Economie et management	12	6	50,0%
Master EEAP (Electronique, Electrotechnique, Automatique, Procédés)	172	110	64,0%
Master EM (Ecosciences microbiologie)	92	75	81,5%
Master ERIU (Environnement et Risques Industriels et Urbains)	34	29	85,3%
Master ESP (Education et Santé Publique)	14	12	85,7%
Master GBC (Génétique et Biologie de la Cellule)	70	60	85,7%
Master HA (Handicap et autonomie)	14	11	78,6%
Master HPDS (Histoire, Philosophie, Didactique des Sciences)	8	8	100,0%
Master IM (Ingénierie Mathématique)	36	23	63,9%
Master informatique	177	120	67,8%
Master ISM (Ingénierie pour la Santé et le Médicament)	151	101	66,9%
Master MA (Mathématiques et Applications)	38	26	68,4%
Master Matériaux	32	25	78,1%
Master MEEF Encadrement éducatif	8	6	75,0%
Master MEEF PIF (Pratiques et Ingénierie de la Formation)	7	4	57,1%
Master MEEF Premier degré	301	224	74,4%
Master MEEF Second degré Prépa CAPEPS	56	40	71,4%
Master MEEF Second degré Prépa CAPES	49	38	77,6%
Master MEEF Second degré Prépa CAPET	12	7	58,3%
Master MEEF Second degré Prépa CAPLP	27	17	63,0%
Master MEGA (Mécanique, Energétique, Génie-Civil, Acoustique)	154	108	70,1%
Master MN (Micro et Nanotechnologies)	27	13	48,1%
Master Physique	62	45	72,6%
Master SAFIR (Sciences Actuarielle et Financière, Ingénierie des Risques)	189	114	60,3%
Master Sciences de la matière	55	40	72,7%
Master SIB (Sciences de l'Information et des Bibliothèques)	5	2	40,0%
Master SM (Sciences du médicament)	30	22	73,3%
Master SP (Santé publique)	65	50	76,9%
Master ST (Sciences de la Terre)	17	15	88,2%
Master STAPS	75	57	76,0%
Total	2 378	1 695	71,3%

* Taux de réponse = nombre de répondants / nombre de diplômés



2^{ème} partie : Caractéristiques des répondants à l'enquête

Les chiffres suivants sont calculés par rapport à la totalité des répondants, soit 1 695 diplômés.

I. Critères sociodémographiques

1. Genre, âge et nationalité



Ces données sont issues de la base d'inscriptions Apogée.

- Parmi les répondants, 50,7% sont des femmes et 49,3% sont des hommes.

Ce taux varie selon les masters. En effet, les femmes sont plus présentes en master enseignement et master indifférencié.

Finalité	Femmes	Hommes	Total	% Femme
Master professionnel	270	383	653	41,3%
Master recherche	245	347	592	41,4%
Master indifférencié	78	31	109	71,6%
Master enseignement	266	75	341	78,0%
Total	859	836	1 695	50,7%

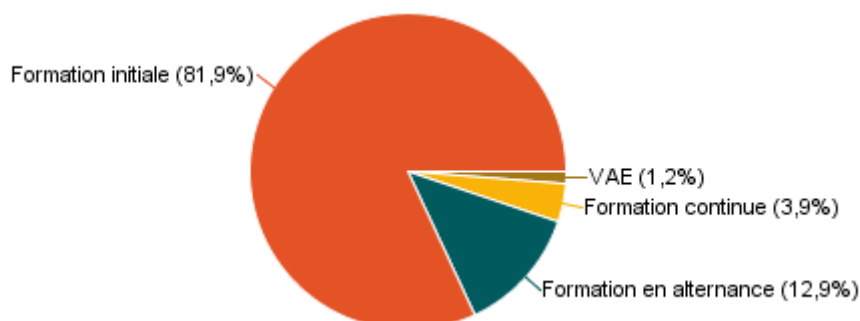
- L'âge moyen à l'entrée en Master est de 25 ans. L'âge médian est de 23 ans. Il varie selon le régime d'inscription.

Régime d'inscription	Age moyen	Age médian
Formation initiale	24	23
Formation en alternance	24	23
Formation continue	34	31
VAE	41	41

- 82,7% des répondants sont de nationalité française et 17,3% de nationalité étrangère.

2. Régime d'inscription

- 81,9% des répondants étaient en formation initiale, 12,9% en alternance et 5,1% en formation continue ou VAE.



II. Parcours d'études

1. Type de baccalauréat obtenu

Ces données sont issues de la base d'inscriptions Apogée.

- 78,5% des répondants sont titulaires d'un bac général. Les autres dispenses concernent majoritairement des diplômés ayant un bac étranger (14,7%).

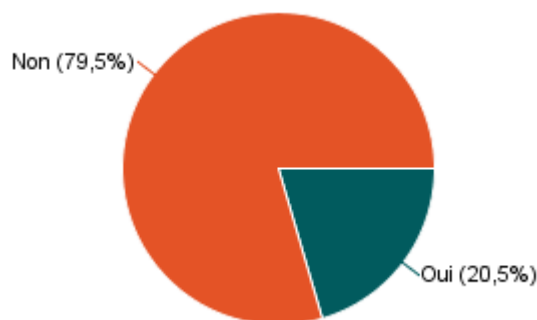


Baccalauréat	Effectif	%
Bac S	1 152	68,0%
Bac ES	120	7,1%
Bac L	58	3,4%
Bac technologique	101	6,0%
Bac professionnel	6	0,4%
Bac international	2	0,1%
Autres dispenses (diplôme étranger, ...)	256	15,1%
Total	1 695	100,0%

2. Réussite à un concours de la fonction publique

Ces données sont issues de l'enquête.

- 20,5% des répondants déclarent avoir réussi un concours de la fonction publique **avant ou pendant leur M2**.
- Parmi eux, 76,4% ont obtenu un master enseignement.



Finalité	Réussite à un concours de la fonction publique	%
Master professionnel	12	3,5%
Master recherche	67	19,3%
Master indifférencié	3	0,9%
Master enseignement	265	76,4%
Total	347	100,0%



3^{ème} partie : Situation des diplômés

Les chiffres suivants sont calculés par rapport à la totalité des répondants, soit 1 695 diplômés.

I. Poursuite d'études



- 42,2% des diplômés répondants ont poursuivi ou repris des études après l'obtention de leur master.

	M2P		M2R		M2I		M2E	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Oui	137	21,0%	462	78,0%	56	51,4%	61	17,9%
Non	516	79,0%	130	22,0%	53	48,6%	280	82,1%
Total	653	100,0%	592	100,0%	109	100,0%	341	100,0%

La part d'étudiants en poursuite d'études varie selon le type de master (de 17,9% pour les M2E à 78,0% pour les M2R).

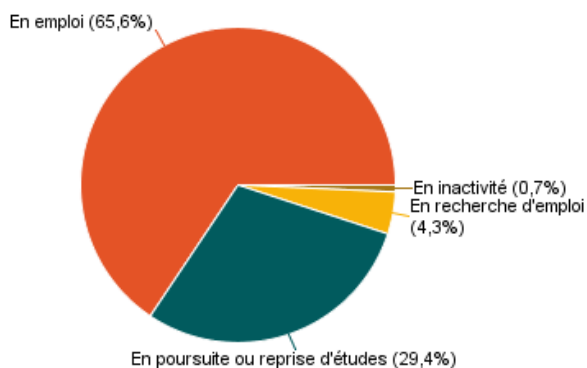
Les chiffres ci-dessous sont calculés par rapport aux étudiants en poursuite d'études, soit 716 diplômés.

Années de poursuite d'études	Effectif	%
En 2015-2016 uniquement	144	20,1%
En 2015-2016 et 2016-2017	47	6,6%
En 2015-2016 et 2017-2018	8	1,1%
En 2015-2016, 2016-2017 et 2017-2018	389	54,3%
En 2016-2017 uniquement	27	3,8%
En 2016-2017 et 2017-2018	54	7,5%
En 2017-2018 uniquement	47	6,6%
Total	716	100,0%

Parmi les répondants ayant poursuivi leurs études, 82,1% les ont poursuivies l'année après l'obtention de leur master dont 54,3% pendant trois ans. Parmi les 389 étudiants ayant poursuivi leurs études pendant trois ans, 309 (soit 79,4%) ont effectué trois années de doctorat.

II. Situation au 1^{er} décembre 2017

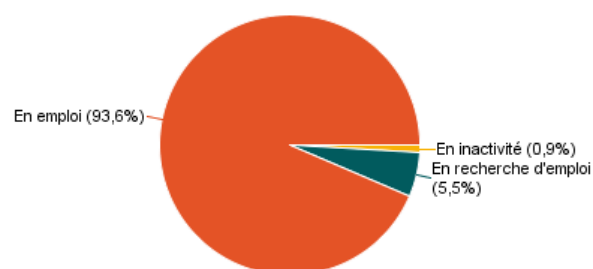
Les chiffres suivants sont calculés par rapport à la totalité des répondants, soit 1 695 diplômés.



- 30 mois après l'obtention du master, 65,6% des répondants occupent un emploi et 29,4% sont en poursuite d'études.

Il est plus intéressant d'observer la situation de la sous-population des diplômés qui n'ont pas poursuivi ou repris d'études après l'obtention de leur diplôme de master, soit 979 diplômés.

- Parmi les diplômés qui n'ont jamais poursuivi d'études après l'obtention de leur master, 93,6% occupent un emploi au moment de l'enquête.



Parmi les 93,6% (soit 916 diplômés) en emploi au moment de l'enquête :

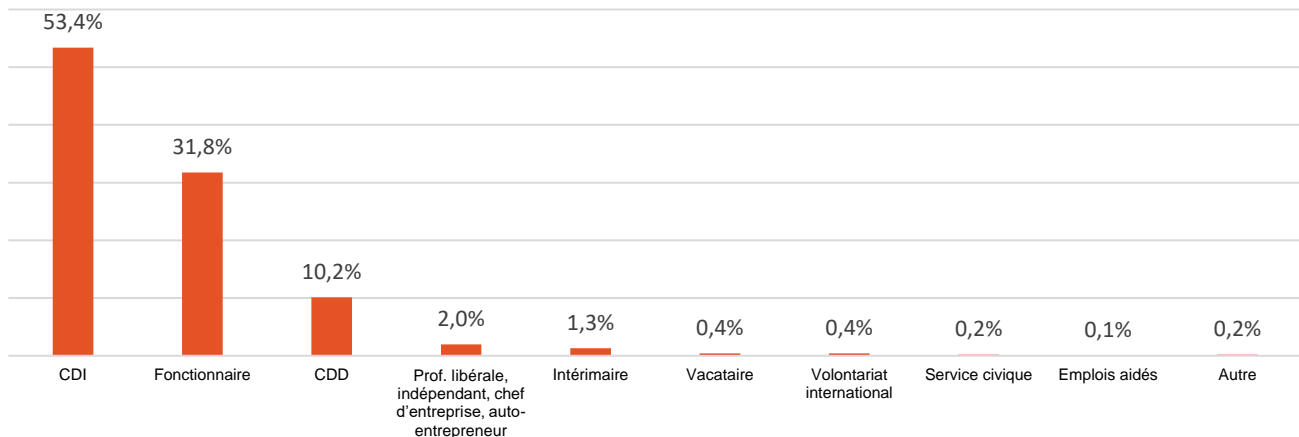
- 66,4% (soit 608 diplômés) déclarent que leur premier emploi est leur emploi actuel.
- 33,6% (soit 308 diplômés) déclarent que leur premier emploi n'est pas leur emploi actuel.

	M2P		M2R		M2I		M2E		Total	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
En emploi	483	93,6%	112	86,2%	50	94,3%	271	96,8%	916	93,6%
En recherche d'emploi	29	5,6%	14	10,8%	3	5,7%	8	2,9%	54	5,5%
En inactivité	4	0,8%	4	3,1%			1	0,4%	9	0,9%
Total	516	100,0%	130	100,0%	53	100,0%	280	100,0%	979	100,0%

1. Diplômés en emploi au 1^{er} décembre 2017

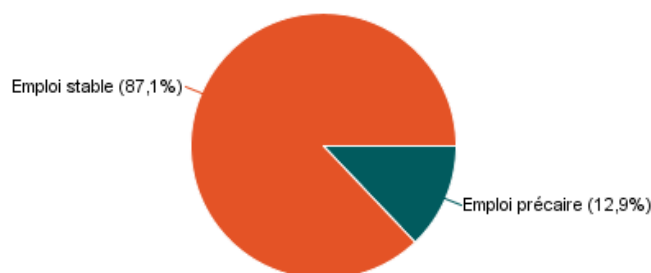
Les chiffres suivants sont calculés par rapport à la totalité des répondants en emploi, hors poursuite d'études, soit 916 diplômés.

a) Statut de l'emploi



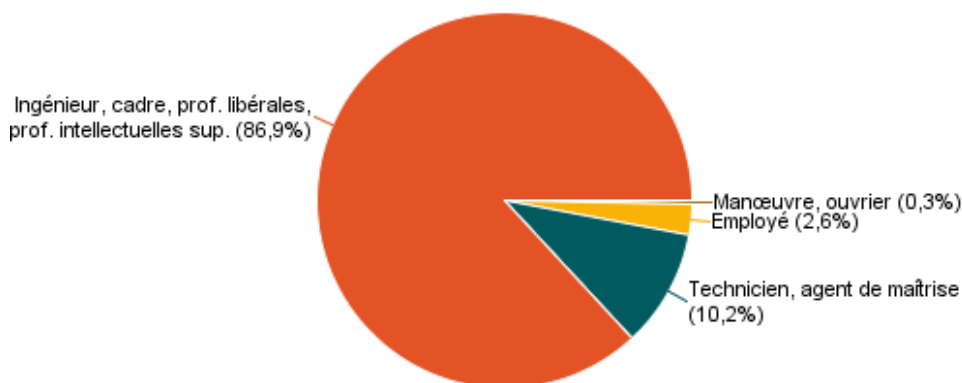
53,4% des répondants en emploi sont en CDI et 31,8% sont fonctionnaires. 10,2% ont un contrat à durée déterminée (CDD). 92,6% des répondants fonctionnaires avaient obtenu un master enseignement.

	M2P		M2R		M2I		M2E		Total	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
CDI	381	78,9%	68	60,7%	32	64,0%	8	3,0%	489	53,4%
Fonctionnaire	20	4,1%	16	14,3%	4	8,0%	251	92,6%	291	31,8%
CDD	51	10,6%	21	18,8%	12	24,0%	9	3,3%	93	10,2%
Prof. libérale, indépendant, chef d'entreprise, autoentrepreneur	12	2,5%	5	4,5%	1	2,0%			18	2,0%
Intérimaire	12	2,5%							12	1,3%
Vacataire	2	0,4%					2	0,7%	4	0,4%
Volontariat international	4	0,8%							4	0,4%
Service civique	1	0,2%	1	0,9%					2	0,2%
Emplois aidés							1	0,4%	1	0,1%
Autre			1	0,9%	1	2,0%			2	0,2%
Total	483	100,0%	112	100,0%	50	100,0%	271	100,0%	916	100,0%



- Le taux d'emploi stable atteint 87,1%. Il correspond au regroupement des CDI, des fonctionnaires et des professions libérales.

b) Catégorie socioprofessionnelle

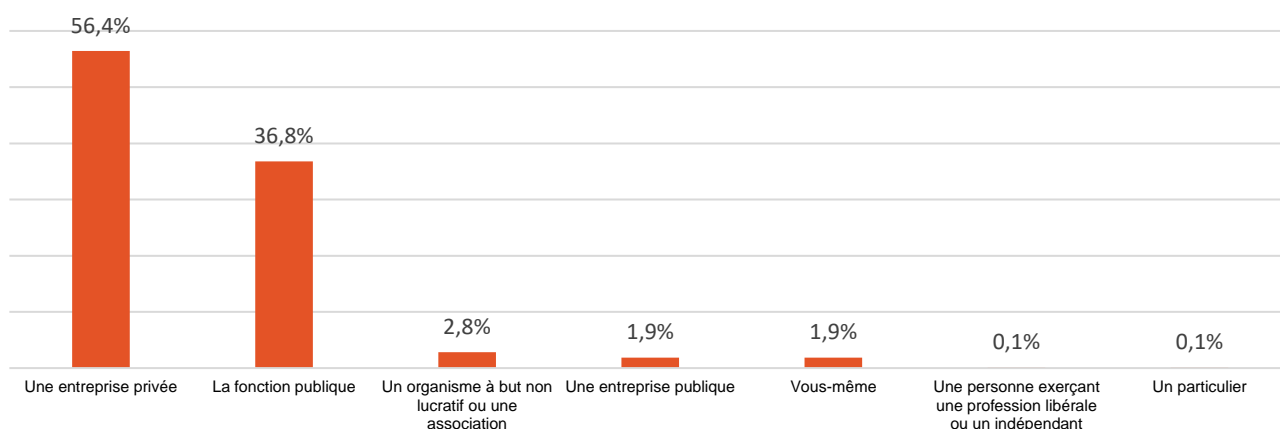


- 86,9% occupent un poste d'ingénieur, cadre, professions libérales ;
- 10,2% occupent une « profession intermédiaire » (technicien, agent de maîtrise) ;
- 2,6% occupent un poste de niveau « employé » ;
- 0,3% occupent un poste de manœuvre, ouvrier.

	M2P		M2R		M2I		M2E		Total	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Ingénieur, cadre, prof. libérales, prof. intellectuelles sup.	401	83,0%	100	89,3%	44	88,0%	251	92,6%	796	86,9%
Technicien, agent de maîtrise	70	14,5%	7	6,3%	5	10,0%	11	4,1%	93	10,2%
Employé	11	2,3%	3	2,7%	1	2,0%	9	3,3%	24	2,6%
Manœuvre, ouvrier	1	0,2%	2	1,8%					3	0,3%
Total	483	100,0%	112	100,0%	50	100,0%	271	100,0%	916	100,0%

c) Type d'employeur et secteur d'activité

◆ Type d'employeur



56,4% des diplômés en emploi travaillent dans une entreprise privée et 36,8% exercent dans la fonction publique. 95,6% des répondants qui travaillent dans la fonction publique ont obtenu un master enseignement.

	M2P		M2R		M2I		M2E		Total	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Une entreprise privée	403	83,4%	73	65,2%	33	66,0%	8	3,0%	517	56,4%
La fonction publique	41	8,5%	26	23,2%	11	22,0%	259	95,6%	337	36,8%
Un organisme à but non lucratif ou une association	16	3,3%	3	2,7%	4	8,0%	3	1,1%	26	2,8%
Une entreprise publique	11	2,3%	5	4,5%			1	0,4%	17	1,9%
Vous-même	11	2,3%	5	4,5%	1	2,0%			17	1,9%
Une personne exerçant une profession libérale ou un indépendant					1	2,0%			1	0,1%
Un particulier	1	0,2%							1	0,1%
Total	483	100,0%	112	100,0%	50	100,0%	271	100,0%	916	100,0%

◆ Secteur d'activité

	Effectif	%
Enseignement	303	33,1%
Activités spécialisées, scientifiques et techniques	191	20,9%
Industrie manufacturière	107	11,7%
Information et communication	102	11,1%
Activités financières et d'assurance	49	5,3%
Santé humaine et action sociale	32	3,5%
Commerce et réparation d'automobiles et de motocycles	31	3,4%
Construction	27	2,9%
Arts, spectacles et activités récréatives	23	2,5%
Administration publique (hors enseignement)	20	2,2%
Autres activités de services	10	1,1%
Activités de services administratifs et de soutien	6	0,7%
Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné	5	0,5%
Hébergement et restauration	3	0,3%
Industries extractives	3	0,3%
Transports et entreposage	2	0,2%
Activités immobilières	1	0,1%
Agriculture, sylviculture et pêche	1	0,1%
Total	916	100,0%

Les diplômés de master exercent leur emploi principalement dans l'enseignement (33,1% soit 303 diplômés dont 261 ont obtenu un master enseignement), dans les activités spécialisées, scientifiques et techniques (20,9%), dans l'industrie manufacturière (11,7%) et en information et communication (11,1%).

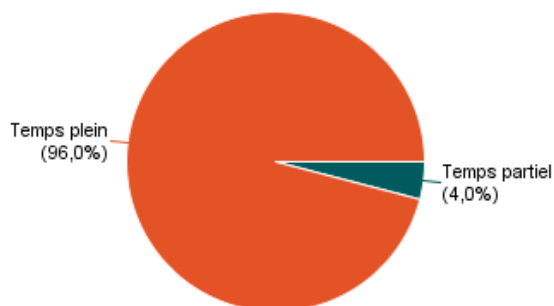
d) Lieu de travail

	Effectif	%
Auvergne-Rhône-Alpes (ARA)	545	59,5%
Ile-de-France (IdF)	182	19,9%
Autres régions (hors ARA et IdF)	127	13,9%
Etranger	54	5,9%
DOM-COM	8	0,9%
Total	916	100,0%

- 59,5% des diplômés exercent dans la région Auvergne-Rhône-Alpes ;
- 19,9% ont trouvé un emploi dans la région parisienne ;
- 5,9% (54 diplômés) travaillent à l'étranger, dont 10 en Suisse, 6 en Chine, 4 en Belgique et 4 au Canada.

e) Temps de travail et salaire

◆ Temps de travail



- 96,0% (soit 879 diplômés) occupent un emploi à temps plein.

◆ Salaire

11,8% des diplômés n'ont pas souhaité répondre à cette question.

775 sur les 879 diplômés, en emploi à temps plein au moment de l'enquête, ont répondu.

Salaire net mensuel (primes incluses)	Effectif	%
Moins de 1 500€	57	6,5%
Entre 1 500€ et 1 999€	311	35,4%
Entre 2 000€ et 2 499€	224	25,5%
Entre 2 500€ et 2 999€	84	9,6%
Entre 3 000€ et 3 499€	65	7,4%
3 500€ et plus	34	3,9%
Non réponse	104	11,8%
Total	879	100,0%

Les chiffres ci-dessus sont calculés par rapport aux diplômés en emploi à temps plein et ayant renseigné leur salaire net mensuel, soit 775 étudiants.

- Le salaire moyen net mensuel (primes incluses) s'élève à 2 175€ ;
- Le salaire médian net mensuel (primes incluses) s'élève à 2 000€ (50% des répondants gagnent moins de 2 000€ et l'autre moitié gagnent plus de 2 000€). Il est moins élevé en master enseignement : 1 800€ contre 2 072€ en master indifférencié, 2 100€ en master professionnel et 2 267€ en master recherche.



f) Opinion sur votre emploi

Les chiffres ci-dessous sont calculés par rapport aux diplômés en emploi hors poursuite d'études, soit 916 étudiants.

Le but de cette partie est d'évaluer l'adéquation de leur formation avec leur emploi et leur satisfaction vis-à-vis de leur emploi.

♦ **Adéquation formation-emploi**

A votre avis, votre emploi correspond-il à votre formation de Master ?	Effectif	%
Parfaitement	362	39,5%
Bien	258	28,2%
Moyennement	157	17,1%
Un peu	64	7,0%
Pas du tout	75	8,2%
Total	916	100,0%

Les diplômés pensent que leur emploi correspond à leur formation de master.

♦ **Satisfaction de l'emploi**

Etes-vous satisfait(e) de votre emploi ?	Effectif	%
Parfaitement	415	45,3%
Bien	354	38,6%
Moyennement	119	13,0%
Un peu	15	1,6%
Pas du tout	13	1,4%
Total	916	100,0%

Dans l'ensemble, les diplômés en emploi sont satisfaits de leur emploi.



2. Diplômés en recherche d'emploi et en inactivité

Les chiffres suivants sont calculés par rapport à la totalité des répondants, soit 1 695 diplômés.

a) En recherche d'emploi

73 diplômés étaient en recherche d'emploi au 1^{er} décembre 2017.

51 de ces diplômés (soit 69,9%) ont déjà occupé un ou plusieurs emplois depuis l'obtention de leur master.

51 d'entre eux recommenceraient leur master si c'était à refaire.



b) En inactivité

12 diplômés étaient en période d'inactivité au 1^{er} décembre 2017 (voyage...).

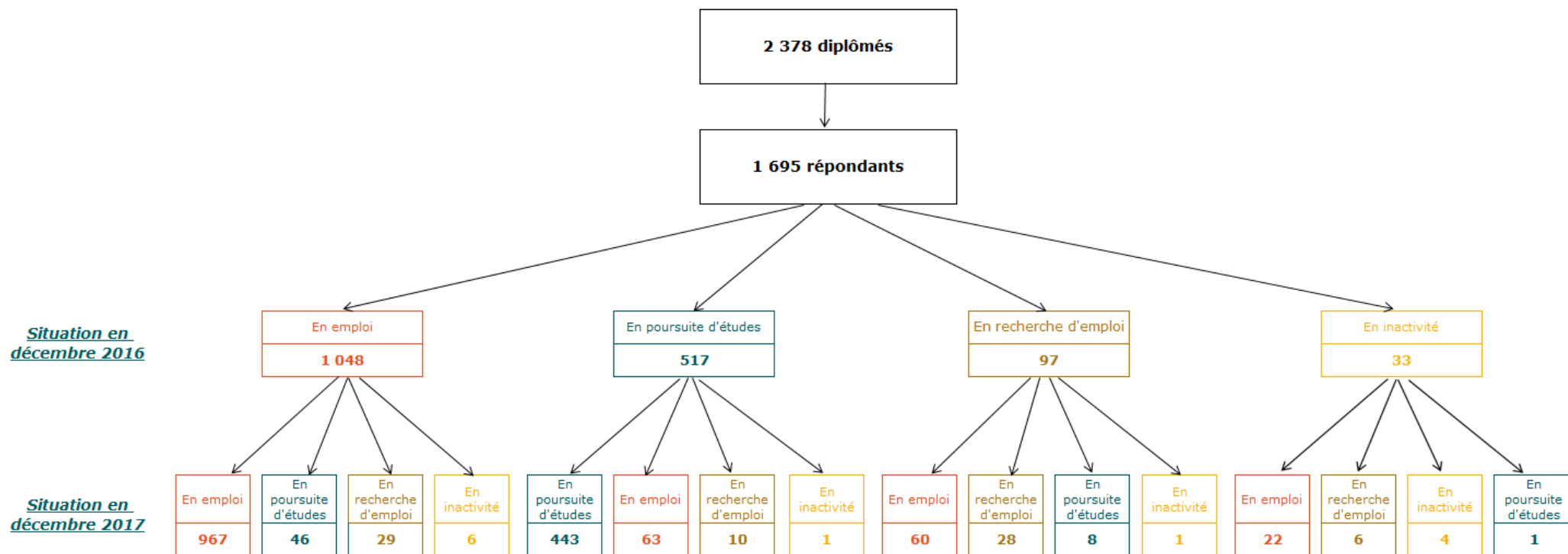
8 de ces diplômés ont déjà occupé un ou plusieurs emplois depuis l'obtention de leur master.



4^{ème} partie : Evolution de la situation des diplômés

Le devenir des diplômés 2015 de Master

Ce schéma a pour but de comparer la situation des diplômés 18 mois et 30 mois après l'obtention du master



La situation des diplômés a été comparée à 18 mois (décembre 2016) et 30 mois (décembre 2017) après l'obtention du master.

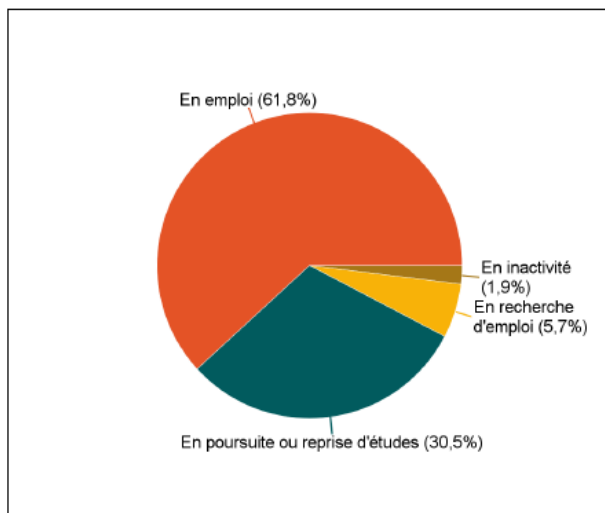
La part des diplômés en emploi a augmenté : elle est passée de 61,8% en décembre 2016 à 65,6% en décembre 2017.

La part de ceux en poursuite ou reprise d'études a diminué. Ils sont 29,4% dans ce cas en décembre 2017 (contre 30,5% en décembre 2016).

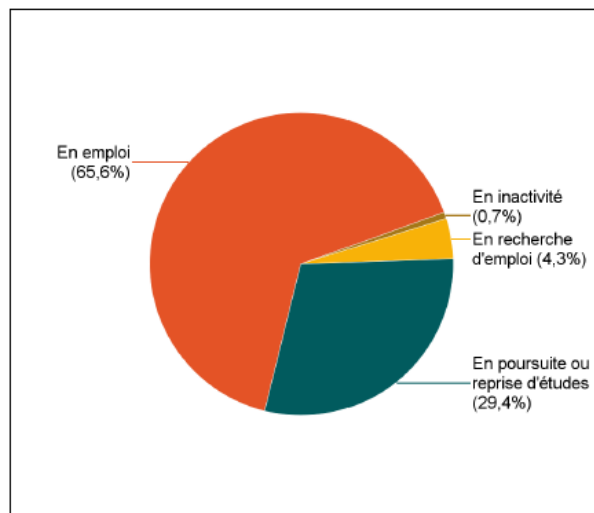
Les parts de ceux en inactivité et ceux en recherche d'emploi ont également diminué.

Situation des diplômés

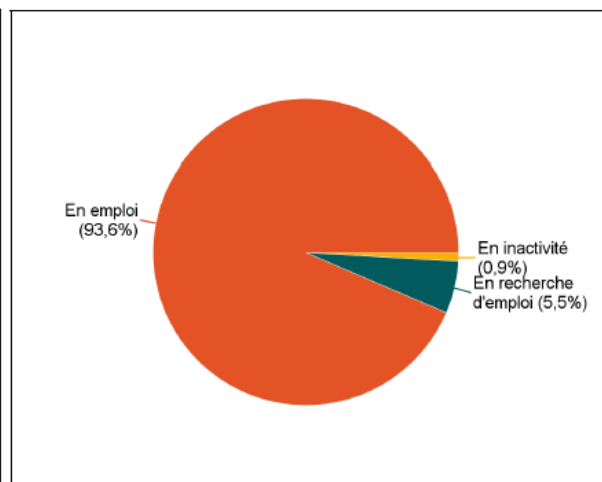
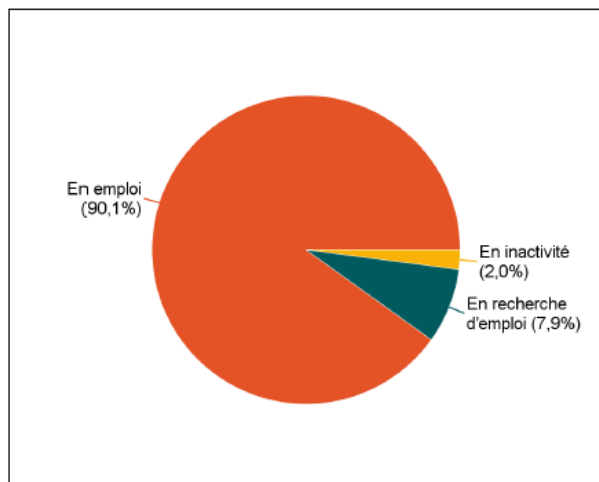
Situation en décembre 2016



Situation en décembre 2017



Hors poursuite d'études



Parmi les diplômés en emploi, hors poursuite ou reprise d'études, nous observons que :

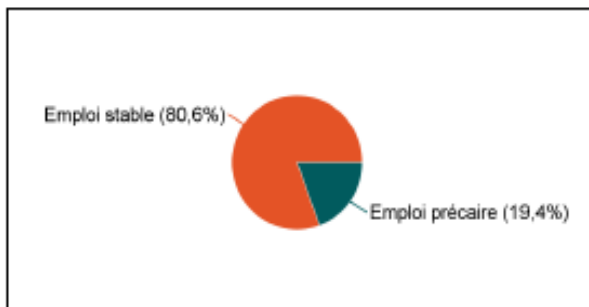
- le nombre d'emplois stables est en augmentation (80,6% en décembre 2016 contre 87,1% en décembre 2017) ;
- la part des emplois de niveau cadre est également en progression (84,1% en décembre 2016 contre 86,9% en décembre 2017).

Caractéristiques de l'emploi occupé Diplômés en emploi n'ayant pas poursuivi ou repris d'études

Situation en décembre 2016

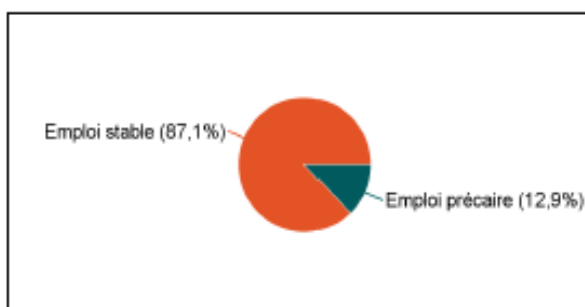
Statut de l'emploi *	Effectif	%
CDI	392	47,0%
Fonctionnaire	264	31,7%
CDD	125	15,0%
Intérimaire	22	2,6%
Profession libérale, indépendant, chef d'entreprise, auto-entrepreneur	16	1,9%
Volontariat international	7	0,8%
Vacataire	6	0,7%
Service civique	2	0,2%
Total	834	100,0%

* 48 non réponses



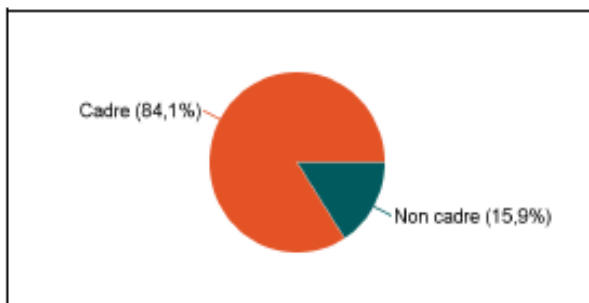
Situation en décembre 2017

Statut de l'emploi	Effectif	%
CDI	489	53,4%
Fonctionnaire	291	31,8%
CDD	93	10,2%
Profession libérale, indépendant, chef d'entreprise, auto-entrepreneur	18	2,0%
Intérimaire	12	1,3%
Vacataire	4	0,4%
Volontariat international	4	0,4%
Service civique	2	0,2%
Emplois aidés	1	0,1%
Autre	2	0,2%
Total	916	100,0%

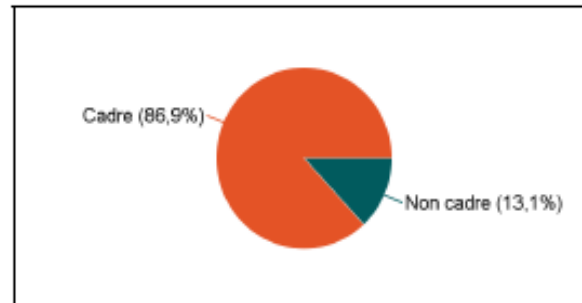


Niveau de l'emploi *	Effectif	%
Ingénieur, cadre, prof. libérales, prof. intellectuelles sup.	688	84,1%
Technicien, agent de maîtrise	100	12,2%
Employé	25	3,1%
Manoeuvre, ouvrier	5	0,6%
Total	818	100,0%

* 64 non réponses



Niveau de l'emploi	Effectif	%
Ingénieur, cadre, prof. libérales, prof. intellectuelles sup.	796	86,9%
Technicien, agent de maîtrise	93	10,2%
Employé	24	2,6%
Manoeuvre, ouvrier	3	0,3%
Total	916	100,0%



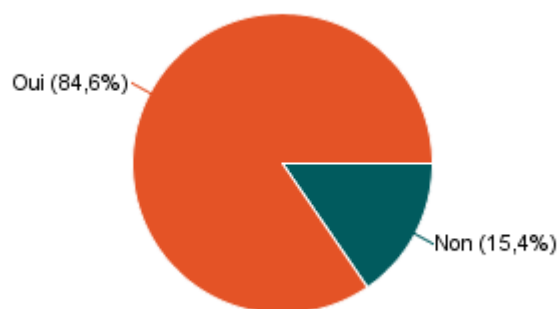


5^{ème} partie : Satisfaction de la formation



Les chiffres suivants sont calculés par rapport à la totalité des répondants, soit 1 695 étudiants. Parmi eux, quinze n'ont pas répondu à la question de satisfaction ci-dessous.

Si c'était à refaire, referiez-vous ce master ?	Effectif
Oui	1 421
Non	259
Total	1 680



Si c'était à refaire, 84,6% des diplômés referaient leur master.

