



Le devenir des diplômés de Master 2013-2014

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. Sexe, 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 2016	11
1. Diplômés en emploi au 1 ^{er} décembre 2016	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 2 161 diplômés de Master de la promotion 2013-2014 :

- Master professionnel (M2P) : 948
- Master recherche (M2R) : 767
- Master mixte (M2I) : 142
- Master enseignement (M2E) : 304

Les résultats présentés dans ce document correspondent à l'exploitation locale de l'enquête commanditée par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche sur le devenir professionnel des diplômés 2014 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 2016 à mars 2017 :

- Décembre 2016 : Lancement de l'enquête par mail.
- Décembre 2016 à mars 2017 : Relances mails et téléphoniques par des vacataires.

III. Taux de réponse

Au total, **72,5%** 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 77,4% hors master enseignement.

1. Taux de réponse par finalité de Master

Finalité	Nombre de diplômés	Nombre de répondants	Taux de réponse *
Master professionnel	948	690	72,8%
Master recherche	767	545	71,1%
Master indifférencié	142	98	69,0%
Master enseignement	304	233	76,6%
Total	2 161	1 566	72,5%

2. Taux de réponse par mention

Mention	Nb de diplômés	Nombre de répondants	Taux de réponse *
Master ACP (Analyse et Contrôle Physico-chimique)	52	43	82,7%
Master Biochimie	30	22	73,3%
Master Biosciences	46	38	82,6%
Master BIPN (Biologie Intégrative Physiologie et Neurosciences)	80	63	78,8%
Master BP (Biotechnologie Pharmacologie)	6	1	16,7%
Master CCI (Compétences Complémentaires en Informatique)	20	15	75,0%
Master Chimie	67	46	68,7%
Master Economie et management	9	6	66,7%
Master Ecosciences microbiologie	84	75	89,3%
Master EDSE (Enseignement et Diffusion des Sciences Expérimentales)	26	22	84,6%
Master EEAP (Electronique, Electrotechnique, Automatique, Procédés)	163	115	70,6%
Master ERIU (Environnement et Risques Industriels et Urbains)	25	23	92,0%
Master ESP (Education et Santé Publique)	8	4	50,0%
Master GBC (Génétique et Biologie de la Cellule)	84	69	82,1%
Master HA (Handicap et autonomie)	11	9	81,8%
Master HPDS (Histoire, Philosophie, Didactique des Sciences)	30	25	83,3%
Master IFETP (Ingénierie des Formations Educatives Techniques & Pro)	38	32	84,2%
Master IM (Ingénierie Mathématique)	36	22	61,1%
Master Informatique	166	113	68,1%
Master ISM (Ingénierie pour la Santé et le Médicament)	166	116	69,9%
Master MA (Mathématiques et Applications)	28	20	71,4%
Master Matériaux	55	34	61,8%
Master MEGA (Mécanique, Energétique, Génie-Civil, Acoustique)	112	82	73,2%
Master MESFC (Métiers de l'enseignement scolaire, de la formation et la culture)	199	148	74,4%
Master MN (Micro et Nanotechnologies)	29	12	41,4%
Master Physique	67	45	67,2%
Master SAFIR (Sciences Actuarielle et Financière, Ingénierie des Risques)	166	110	66,3%
Master SM (Sciences du médicament)	30	18	60,0%
Master Sciences de la matière	61	45	73,8%
Master SIB (Sciences de l'Information et des Bibliothèques)	12	8	66,7%
Master SP (Santé publique)	80	58	72,5%
Master ST (Sciences de la Terre)	23	19	82,6%
Master STAPS	152	108	71,1%
Total	2 161	1 566	72,5%

* 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 1 566 diplômés.

I. Critères sociodémographiques

1. Sexe, âge et nationalité

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



- Parmi les répondants, 46,8% sont des femmes et 53,2% sont des hommes. Ces résultats sont représentatifs de la population des diplômés. 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	264	426	690	38,3%
Master recherche	228	317	545	41,8%
Master indifférencié	72	26	98	73,5%
Master enseignement	169	64	233	72,5%
Total	733	833	1 566	46,8%

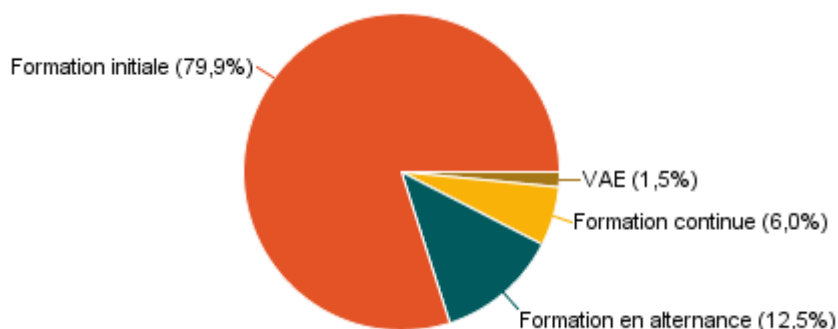
- L'âge moyen à l'entrée en Master est de 25 ans. L'âge médian est de 23 ans. Il varie selon le régime d'inscription.

Régime d'inscription	Age moyen	Age médian
Formation initiale	24	23
Formation en alternance	24	23
Formation continue	34	32
VAE	40	39

- 84,2% des répondants sont de nationalité française et 15,8% de nationalité étrangère.

2. Régime d'inscription

- 79,9% des répondants étaient en formation initiale, 12,5% en formation en alternance, 7,5% en formation continue ou VAE.



II. Parcours d'études

1. Type de baccalauréat obtenu

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

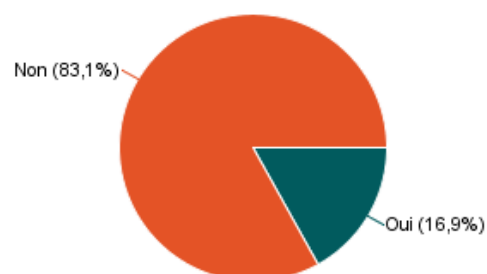
- 80,7% des répondants sont titulaires d'un bac général. Les autres dispenses concernent majoritairement des bac étrangers (13,0%).



Baccalauréat	Effectif	%
Bac S	1 128	72,0%
Bac ES	87	5,6%
Bac L	49	3,1%
Bac technologique	87	5,6%
Bac professionnel	4	0,3%
Bac international	4	0,3%
Autres dispenses (diplôme étranger, ...)	207	13,2%
Total	1 566	100,0%

2. Réussite à un concours de la fonction publique

- 16,9% des répondants déclarent avoir réussi un concours de la fonction publique **avant ou pendant leur M2**.
- Parmi eux, 64,2% ont obtenu un master enseignement.



Finalité	Réussite à un concours de la fonction publique	%
Master professionnel	45	16,0%
Master recherche	48	18,1%
Master indifférencié	2	0,7%
Master enseignement	170	64,2%
Total	265	100,0%



3^{ème} partie : Situation des diplômés

Les chiffres suivants sont calculés par rapport à la totalité des répondants, soit 1 566 diplômés.

I. Poursuite d'études



- 42,7% des diplômés répondants ont poursuivi ou repris des études après l'obtention de leur master.

	M2P		M2R		M2I		M2E	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Oui	90	18,0%	367	81,4%	141	37,0%	71	30,5%
Non	411	82,0%	84	18,6%	240	63,0%	162	69,5%
Total	501	100,0%	451	100,0%	381	100,0%	233	100,0%

La part d'étudiants en poursuite d'études varie selon le type de master (de 18,0% pour les M2P à 81,4% pour les M2R).

Les chiffres ci-dessous sont calculés par rapport aux étudiants en poursuite d'études, soit 669 diplômés.

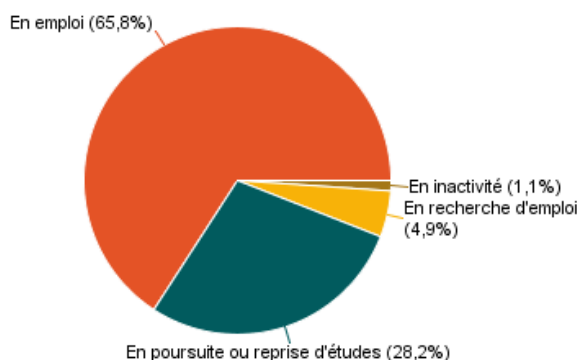
Années de poursuite d'études	Effectif	%
En 2014-2015 uniquement	124	18,5%
En 2014-2015 et 2015-2016	68	10,2%
En 2014-2015 et 2016-2017	11	1,6%
En 2014-2015, 2015-2016 et 2016-2017	344	51,4%
En 2015-2016 uniquement	36	5,4%
En 2015-2016 et 2016-2017	51	7,6%
En 2016-2017 uniquement	35	5,2%
Total	669	100,0%

Parmi les répondants ayant poursuivi leurs études, 81,8% les ont poursuivies l'année après l'obtention de leur master dont 51,4% pendant trois ans. Parmi les 344 étudiants ayant poursuivi leurs études pendant trois ans, 275 (soit 79,9%) ont effectué trois années de doctorat.

II. Situation au 1^{er} décembre 2016

Les chiffres suivants sont calculés par rapport à la totalité des répondants, soit 1 566 diplômés.

Situation au 1^{er} décembre 2016

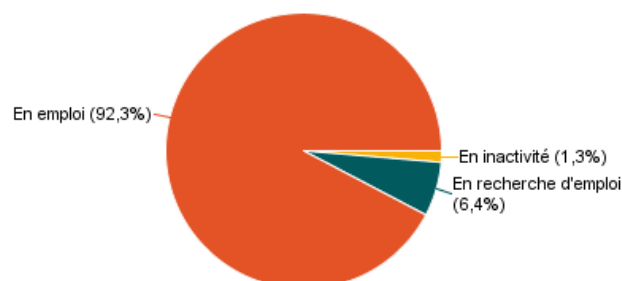


- 30 mois après l'obtention du master, 65,8% des répondants occupent un emploi et 28,2% sont en poursuite d'études.

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 897 diplômés.

Situation au 1^{er} décembre 2016

- Parmi les diplômés qui n'ont jamais poursuivi d'études après l'obtention de leur master, 92,3% occupent un emploi au moment de l'enquête.



Parmi les 92,3% (soit 828 diplômés) en activité au moment de l'enquête :

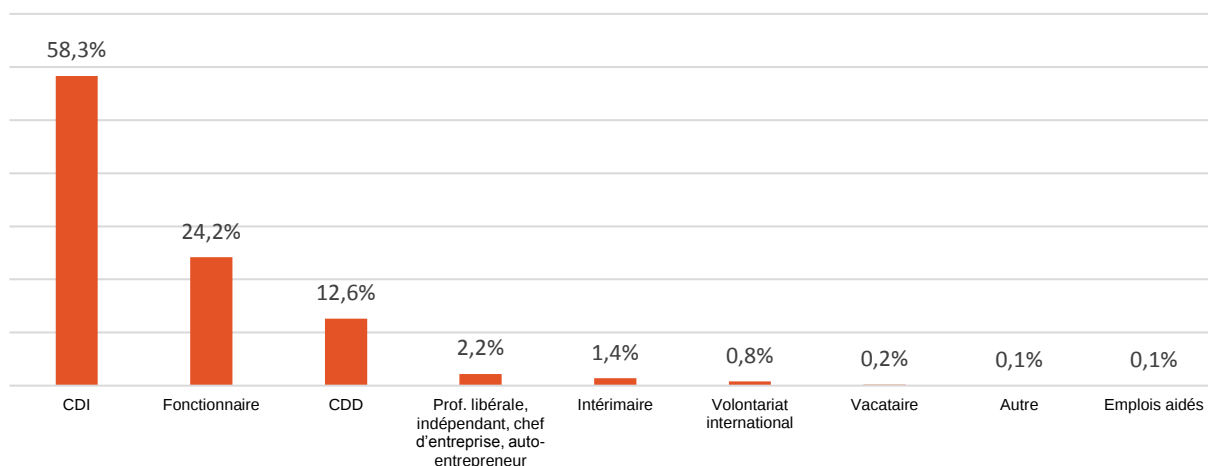
- 65,3% (soit 541 diplômés) déclarent que leur premier emploi est leur emploi actuel. Ils ont donc occupé un seul emploi.
- 34,7% (soit 287 diplômés) déclarent que leur premier emploi n'est pas leur emploi actuel. Ils ont occupé plusieurs emplois.

	M2P		M2R		M2I		M2E		Total	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
En emploi	513	91,9%	102	87,2%	56	93,3%	157	96,9%	828	92,3%
En recherche d'emploi	36	6,5%	12	10,3%	4	6,7%	5	3,1%	57	6,4%
En inactivité	9	1,6%	3	2,6%					12	1,3%
Total	558	100,0%	117	100,0%	60	100,0%	162	100,0%	897	100,0%

1. Diplômés en emploi au 1^{er} décembre 2016

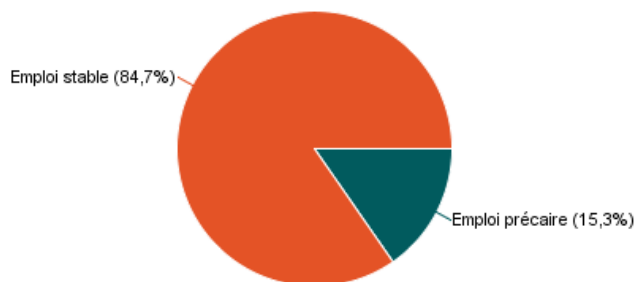
Les chiffres suivants sont calculés par rapport à la totalité des répondants en emploi, hors poursuite d'études, soit 828 diplômés.

a) Statut de l'emploi



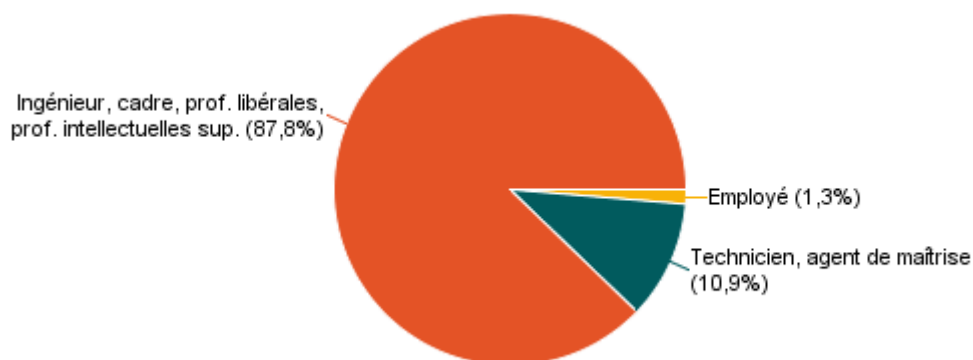
58,3% des diplômés sont en CDI et 24,2% des répondants en emploi sont fonctionnaires. 12,6% ont un contrat à durée déterminée (CDD). 70,0% des répondants fonctionnaires avaient obtenu un master enseignement.

	M2P		M2R		M2I		M2E		Total	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
CDI	376	73,3%	62	60,8%	41	73,2%	4	2,5%	483	58,3%
Fonctionnaire	43	8,4%	14	13,7%	3	5,4%	140	89,2%	200	24,2%
CDD	62	12,1%	20	19,6%	9	16,1%	13	8,3%	104	12,6%
Prof. libérale, indépendant, chef d'entreprise, auto-entrepreneur	12	2,3%	5	4,9%	1	1,8%			18	2,2%
Intérimaire	11	2,1%			1	1,8%			12	1,4%
Volontariat international	5	1,0%	1	1,0%	1	1,8%			7	0,8%
Vacataire	2	0,4%							2	0,2%
Emplois aidés	1	0,2%							1	0,1%
Autre	1	0,2%							1	0,1%
Total	513	100,0%	102	100,0%	56	100,0%	157	100,0%	828	100,0%



- Le taux d'emploi stable atteint 84,7%. Il correspond au regroupement des CDI, des fonctionnaires et des professions libérales.

b) Catégorie socioprofessionnelle

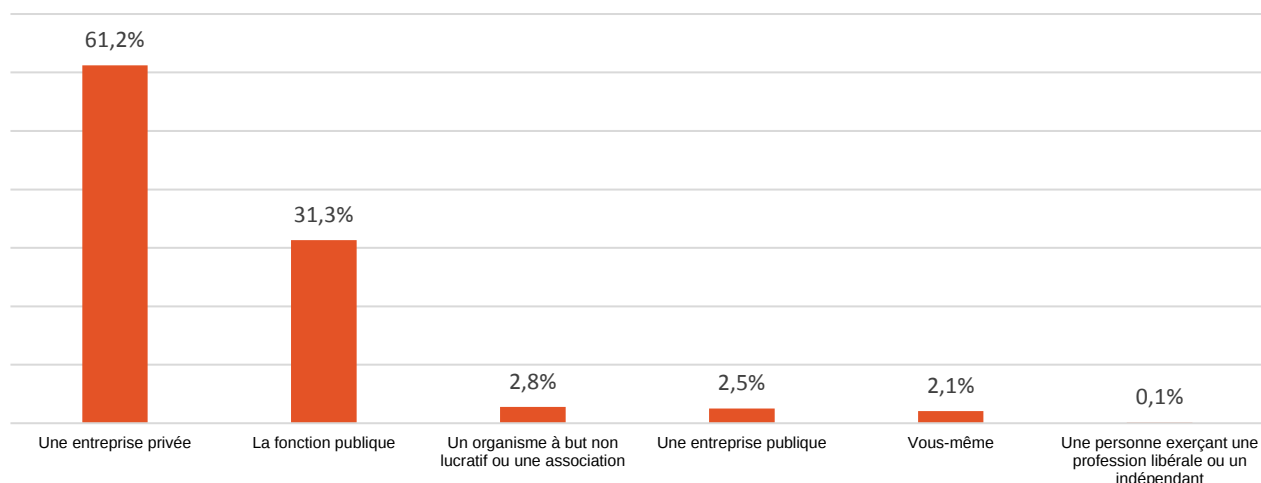


- 87,8% occupent un poste d'ingénieur, cadre, professions libérales ;
- 10,9% occupent une « profession intermédiaire » (technicien, agent de maîtrise) ;
- 1,3% occupent un poste de niveau « employé ».

	M2P		M2R		M2I		M2E		Total	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Ingénieur, cadre, prof. libérales, prof. intellectuelles sup.	439	85,6%	93	91,2%	45	80,4%	150	95,5%	727	87,8%
Technicien, agent de maîtrise	69	13,5%	6	5,9%	9	16,1%	6	3,8%	90	10,9%
Employé	5	1,0%	3	2,9%	2	3,6%	1	0,6%	11	1,3%
Total	513	100,0%	102	100,0%	56	100,0%	157	100,0%	828	100,0%

c) Type d'employeur et secteur d'activité

♦ Type d'employeur



61,2% des diplômés en emploi travaillent dans une entreprise privée et 31,3% exercent dans la fonction publique. 58,7% 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	402	78,4%	69	67,6%	34	60,7%	2	1,3%	507	61,2%
La fonction publique	71	13,8%	25	24,5%	11	19,6%	152	96,8%	259	31,3%
Un organisme à but non lucratif ou une association	10	1,9%	1	1,0%	9	16,1%	3	1,9%	23	2,8%
Une entreprise publique	18	3,5%	2	2,0%	1	1,8%			21	2,5%
Vous-même	12	2,3%	5	4,9%					17	2,1%
Une personne exerçant une profession libérale ou un indépendant					1	1,8%			1	0,1%
Total	513	100,0%	102	100,0%	56	100,0%	157	100,0%	828	100,0%

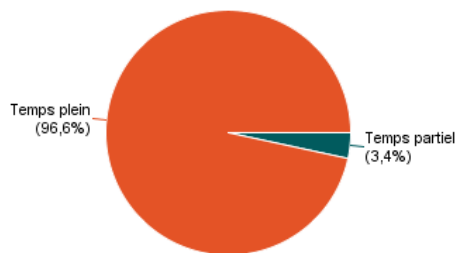
♦ Secteur d'activité

	Effectif	%
Enseignement	222	26,8%
Activités spécialisées, scientifiques et techniques	128	15,5%
Industrie manufacturière	119	14,4%
Activités financières et d'assurance	76	9,2%
Santé humaine et action sociale	63	7,6%
Information et communication	56	6,8%
Construction	26	3,1%
Commerce; réparation d'automobiles et de motocycles	23	2,8%
Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné	22	2,7%
Autres activités de services	19	2,3%
Agriculture, sylviculture et pêche	14	1,7%
Arts, spectacles et activités récréatives	13	1,6%
Transports et entreposage	9	1,1%
Administration publique (hors enseignement)	8	1,0%
Autre	8	1,0%
Production et distribution d'eau, assainissement, gestion des déchets et dépollution	6	0,7%
Activités de services administratifs et de soutien	5	0,6%
Industries extractives	5	0,6%
Hébergement et restauration	4	0,5%
Activités immobilières	2	0,2%
Total	828	100,0%

Les diplômés de master exercent leur emploi principalement dans l'enseignement (26,8% soit 222 diplômés dont 153 ont obtenu un master enseignement), dans les activités spécialisées, scientifiques et techniques (15,5%) et dans l'industrie manufacturière (14,4%).

d) Temps de travail et salaire

♦ Temps de travail



- 96,6% (soit 800 diplômés) occupent un emploi à temps plein.

♦ Salaire

10,6% des diplômés n'ont pas souhaité répondre à cette question.

715 sur les 800 diplômés, en emploi à temps plein au moment de l'enquête, ont répondu.

Salaire net mensuel (primes incluses)	Effectif	%
Moins de 1 000€	5	0,6%
Entre 1 000€ et 1 299€	18	2,3%
Entre 1 300€ et 1 499€	28	3,5%
Entre 1 500€ et 1 799€	143	17,9%
Entre 1 800€ et 2 099€	194	24,3%
Entre 2 100€ et 2 499€	148	18,5%
Entre 2 500€ et 2 999€	78	9,8%
3 000€ et plus	101	12,6%
Non réponse	85	10,6%
Total	800	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 715 étudiants.

- Le salaire moyen net mensuel (primes incluses) s'élève à 2 310€ ;
- 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 : 1 771€ contre 2 075€ en master indifférencié, 2 148€ en master professionnel et 2 251€ en master recherche.

e) Lieu de travail

	Effectif	%
Auvergne-Rhône-Alpes (ARA)	457	55,2%
Ile-de-France (IdF)	157	19,0%
Autres régions (hors ARA et IdF)	130	15,7%
Etranger	80	9,7%
DOM-COM	4	0,5%
Total	828	100,0%

- 55,2% des diplômés exercent dans la région Auvergne-Rhône-Alpes ;
- 19,0% ont trouvé un emploi dans la région parisienne ;
- 9,7% (80 diplômés) travaillent à l'étranger dont un grand nombre (22) en Suisse.

**f) Opinion sur votre emploi**

Les chiffres ci-dessous sont calculés par rapport aux diplômés en emploi hors poursuite d'études, soit 828 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	312	37,7%
Bien	268	32,4%
Moyennement	134	16,2%
Un peu	44	5,3%
Pas du tout	70	8,5%
Total	828	100,0%

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

♦ Satisfaction de l'emploi

Etes-vous satisfait du contenu de votre emploi ?	Effectif	%
Parfaitement	378	45,7%
Bien	314	37,9%
Moyennement	109	13,2%
Un peu	16	1,9%
Pas du tout	11	1,3%
Total	828	100,0%

Dans l'ensemble, les diplômés en emploi sont satisfaits du contenu 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 1 566 diplômés.

a) En recherche d'emploi

76 diplômés étaient en recherche d'emploi au 1^{er} décembre 2016.

54 de ces diplômés (soit 71,1%) ont déjà occupé un ou plusieurs emplois depuis l'obtention de leur master.

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



b) En inactivité

17 diplômés étaient en période d'inactivité au 1^{er} décembre 2016.

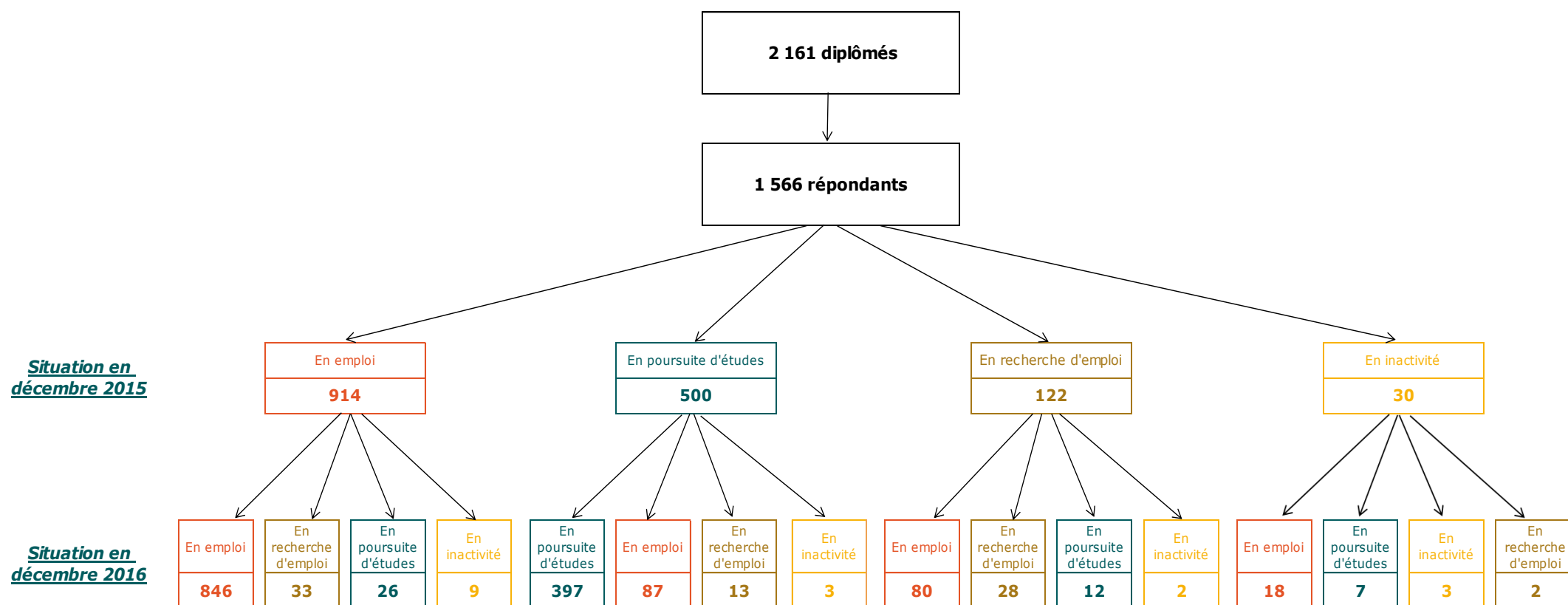
13 de ces diplômés ont déjà occupé un ou plusieurs emplois depuis l'obtention de leur master.



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

Le devenir des diplômés 2014 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 2015) et 30 mois (décembre 2016) après l'obtention du master.

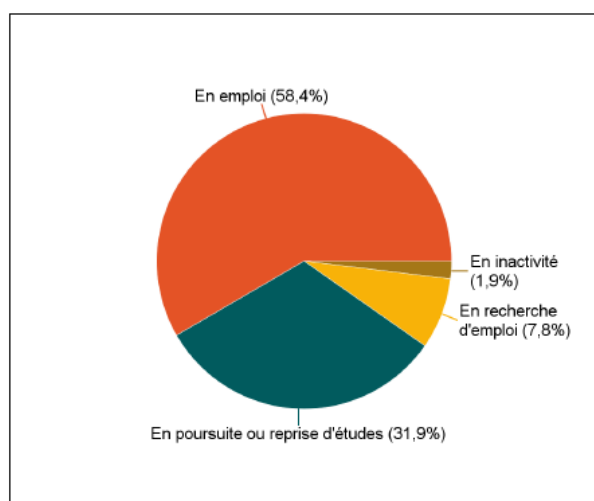
La part des diplômés en emploi a augmenté : elle est passée de 58,4% en décembre 2015 à 65,8% en décembre 2016.

La part de ceux en poursuite ou reprise d'études a diminué. Ils sont 28,2% dans ce cas en décembre 2016 (contre 31,9% en décembre 2015).

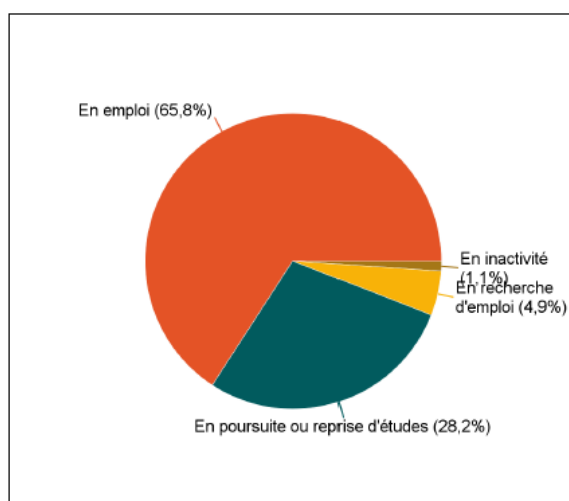
Les parts de ceux en inactivité et ceux en recherche d'emploi ont également diminué.

Situation des diplômés

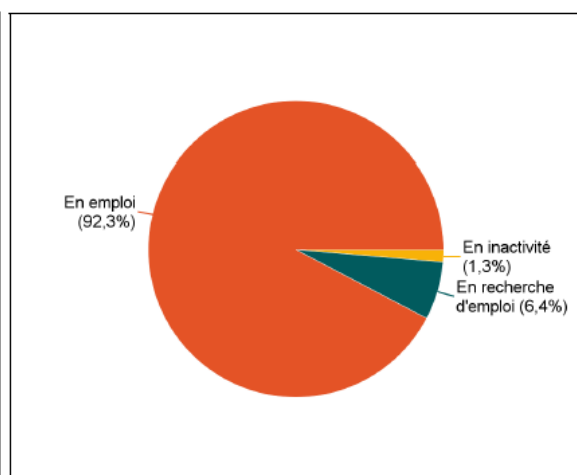
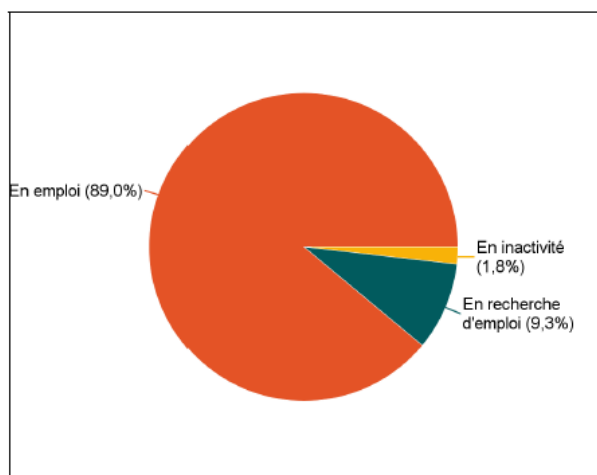
Situation en décembre 2015



Situation en décembre 2016



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 (74,2% en décembre 2015 contre 84,7% en décembre 2016) ;
- la part des emplois de niveau cadre est également en progression (85,0% en décembre 2015 contre 87,8% en décembre 2016) ;
- le salaire net moyen, primes et 13^{ème} mois inclus, a augmenté de plus de 200€. Le salaire médian a, quant à lui, augmenté de 83€.

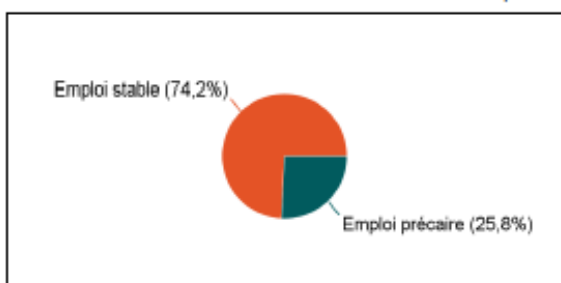
Caractéristiques de l'emploi occupé

Diplômés en emploi n'ayant pas poursuivi ou repris d'études

Situation en décembre 2015

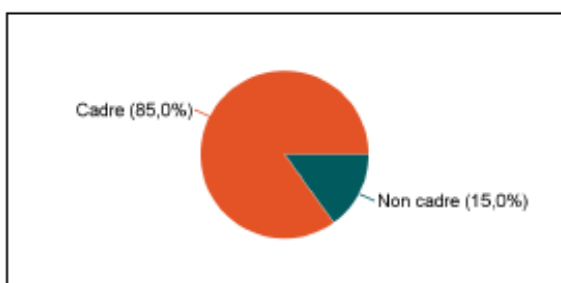
Statut de l'emploi *	Effectif	%
CDI	364	48,1%
Fonctionnaire	188	24,6%
CDD	155	20,5%
Intérimaire	18	2,4%
Volontariat international	15	2,0%
Profession libérale, indépendant, chef d'entreprise, auto-entrepreneur	12	1,6%
Vacataire	3	0,4%
Emplois aidés	2	0,3%
Service civique	2	0,3%
Total	757	100,0%

* 41 non réponses



Niveau de l'emploi *	Effectif	%
Ingénieur, cadre, professions libérales, professions intellectuelles supérieures	426	57,2%
Personnel de catégorie A	207	27,8%
Technicien, agent de maîtrise, commercial	76	10,2%
Employé de bureau, de commerce, personnel de service	17	2,3%
Personnel de catégorie B	15	2,0%
Manœuvre, ouvrier	2	0,3%
Personnel de catégorie C	2	0,3%
Total	745	100,0%

* 53 non réponses

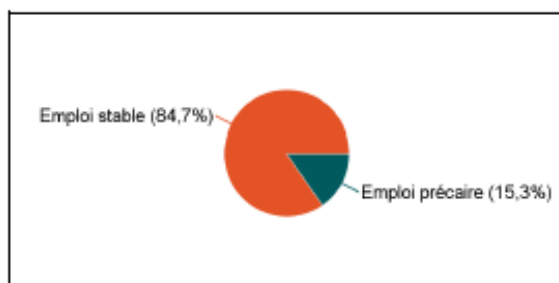


Le salaire net moyen est de :	2 102 €
Le salaire net médian est de :	1 917 €

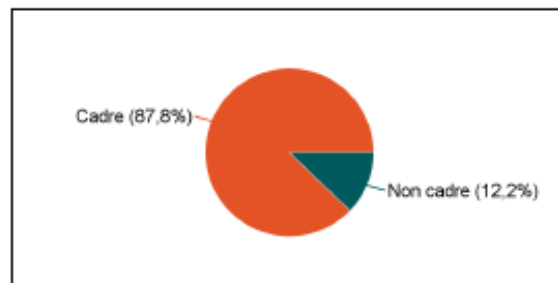
Primes et/ou 13ème mois compris

Situation en décembre 2016

Statut de l'emploi	Effectif	%
CDI	483	58,3%
Fonctionnaire	200	24,2%
CDD	104	12,6%
Prof. libérale, indépendant, chef d'entreprise, auto-entrepreneur	18	2,2%
Intérimaire	12	1,4%
Volontariat international	7	0,8%
Vacataire	2	0,2%
Emplois aidés	1	0,1%
Autre	1	0,1%
Total	828	100,0%



Niveau de l'emploi	Effectif	%
Ingénieur, cadre, professions libérales, professions intellectuelles supérieures	488	58,9%
Personnel de catégorie A	239	28,9%
Technicien, agent de maîtrise, commercial	76	9,2%
Personnel de catégorie B	14	1,7%
Employé de bureau, de commerce, personnel de service	7	0,8%
Personnel de catégorie C	4	0,5%
Total	828	100,0%



Le salaire net moyen est de :	2 310 €
Le salaire net médian est de :	2 000 €

Primes et/ou 13ème mois compris

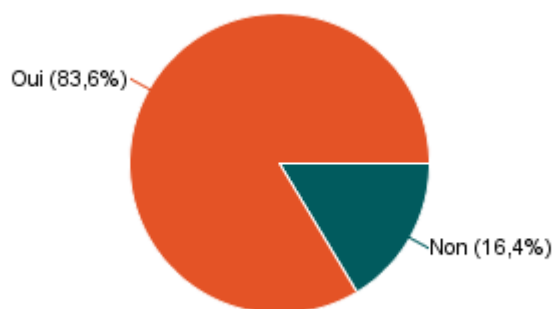


5^{ème} partie : Satisfaction de la formation



Les chiffres suivants sont calculés par rapport à la totalité des répondants, soit 1 566 étudiants. Parmi eux, huit n'ont pas répondu à la question de satisfaction ci-dessous.

Si c'était à refaire, referiez-vous ce master ?	Effectif
Oui	1 303
Non	255
Total	1558



Si c'était à refaire, 83,6% des diplômés referaient leur master.