

Le devenir des diplômés de master en formation initiale

- Promotion 2012 - Enquête 2014

Dans une période économique difficile pour les jeunes diplômés (le Céreq donne un taux de chômage de 13% des jeunes actifs du supérieur), les enquêtes d'insertion professionnelle de Lille 1 réalisées deux ans après le master montrent que les diplômés de master de Lille 1 ont toujours un taux d'insertion supérieur à 90%.

Pour ces diplômés, les caractéristiques de l'emploi restent satisfaisantes :

- La part d'emplois stables est de 79%.
- La part de cadres est de 61% (le cumul cadres + professions intermédiaires 94%).
- 97% des diplômés en emploi sont à temps plein et leur salaire mensuel médian est de 1900 euros.
- 61% des diplômés sont insérés dans le Nord-Pas de Calais et quand ils sont originaires de la région, c'est même près des trois quarts qui restent dans la région.
- En moyenne, ils ont mis deux mois et demi à trouver leur premier emploi (le stage de master s'avère souvent être le principal moyen de trouver le premier emploi, dans un tiers des cas).

Même si ces résultats stagnent un peu durant ces dernières années, 81% des diplômés se disent satisfaits de leur emploi et les trois quarts le jugent en adéquation avec leur formation de master.

Compte tenu des parcours de recherche au sein de ces masters, 9% des diplômés sont encore en études au moment de l'enquête (essentiellement en sciences où ils poursuivent souvent en doctorat).

Par ailleurs, 85% des diplômés sont satisfaits de leur formation de master.

Nathalie JACOB - Responsable de l'enquête
Martine CASSETTE - Directrice de l'OFIP

Bref sur l'enquête

Mai 2015

L'OFIP a interrogé la promotion 2012 de master de l'université Lille 1, sur sa situation au 1^{er} décembre 2014. Cette enquête est menée pour l'établissement depuis deux décennies, elle entre également dans le cadre d'une enquête nationale du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche.

1293 diplômés de nationalité française, en formation initiale, sont concernés par cette enquête (hors diplômés délocalisés et de la FUPL). Les diplômés de nationalité étrangère ont également été interrogés et feront l'objet d'une prochaine publication.

Le taux de réponse est de 90%. Les données ont été pondérées par master afin de travailler sur la population de départ.

L'enquête s'est déroulée de décembre 2014 à février 2015, par téléphone pour 76% des répondants et par le biais d'un questionnaire en ligne pour 24%.

Les caractéristiques des diplômés

Les 1293 diplômés en formation initiale ont un âge compris entre 22 et 30 ans au moment de l'obtention du diplôme. L'âge moyen est de 24 ans.

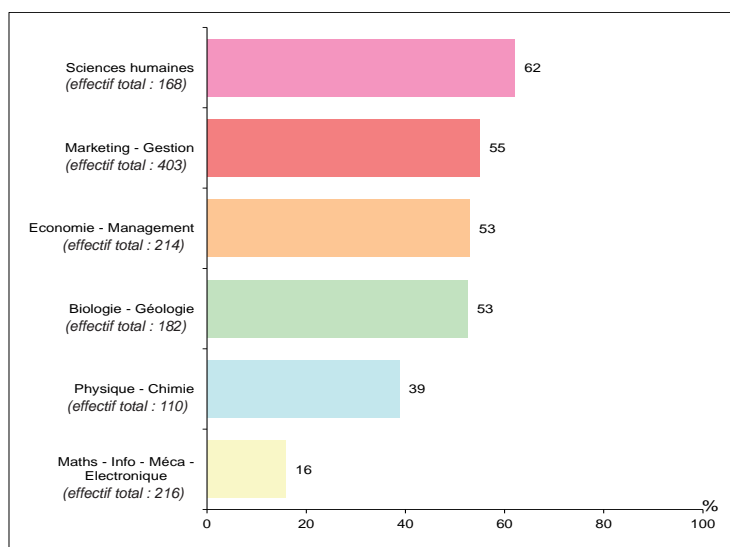
La part des femmes est de 47%.

Parmi les diplômés, 32% ont bénéficié d'une bourse durant leur année de master : 29% sur critères sociaux et 3% sur d'autres critères.

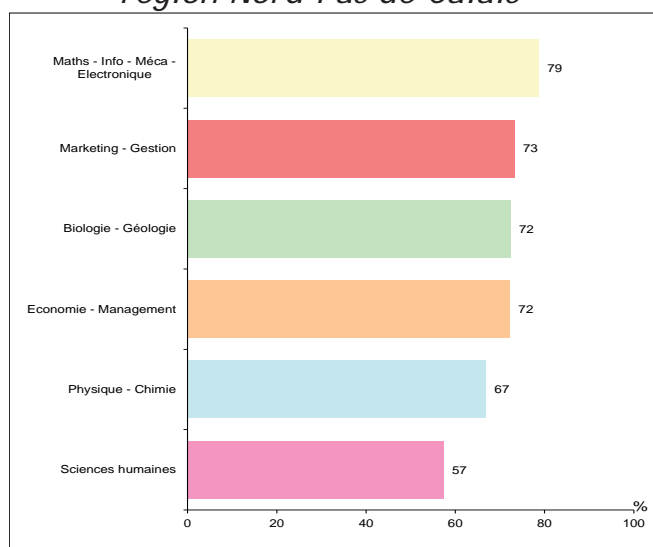
Concernant l'origine sociale (*établie à partir de la catégorie socio-professionnelle du père*), 39% des diplômés sont issus des «cadres et professions intellectuelles supérieures», 18% ont un père classé en «professions intermédiaires», 18% un père ouvrier, 15% un père employé, 8% un père artisan-commerçant et 3% un père agriculteur.

71% des diplômés sont originaires du Nord-Pas de Calais (*selon l'adresse permanente donnée lors de l'inscription des diplômés en master*). 39% viennent de la Métropole Européenne de Lille, 18% du reste du département et 14% du Pas de Calais. On compte également 4% de diplômés originaires de la région parisienne et 25% d'une autre région française.

Part des femmes



Origine géographique région Nord-Pas de Calais



La réinscription dans l'enseignement supérieur

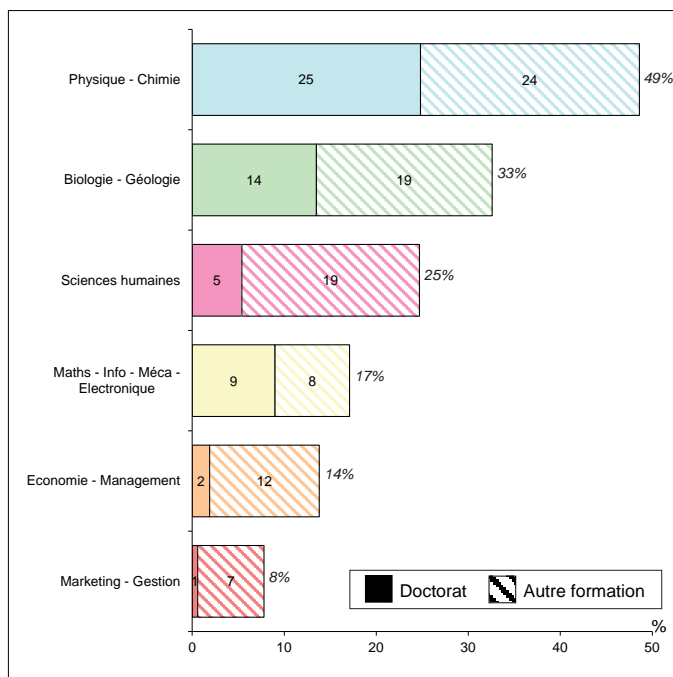
Depuis la promotion 2011, on ne distingue plus les masters professionnels et les masters recherche. Ainsi, la part de diplômés réinscrits dans l'enseignement supérieur depuis l'obtention de leur master en 2012 s'élève à 20% (7% en doctorat et 13% dans une autre formation).

Parmi les diplômés réinscrits, 66% l'étaient en 2012/2013, 56% en 2013/2014 et 52% en 2014/2015.

Sur les 224 réinscrits au moins l'une des deux premières années suivant le master 2012, 81 ont été diplômés d'un autre diplôme de niveau supérieur ou égal au master, ce qui représente 6% de l'ensemble des diplômés. Notons qu'un quart de ces diplômés sont issus d'un master enseignement, ils n'ont pas obtenu le concours en 2012 et ils ont refait un deuxième master l'année suivante.

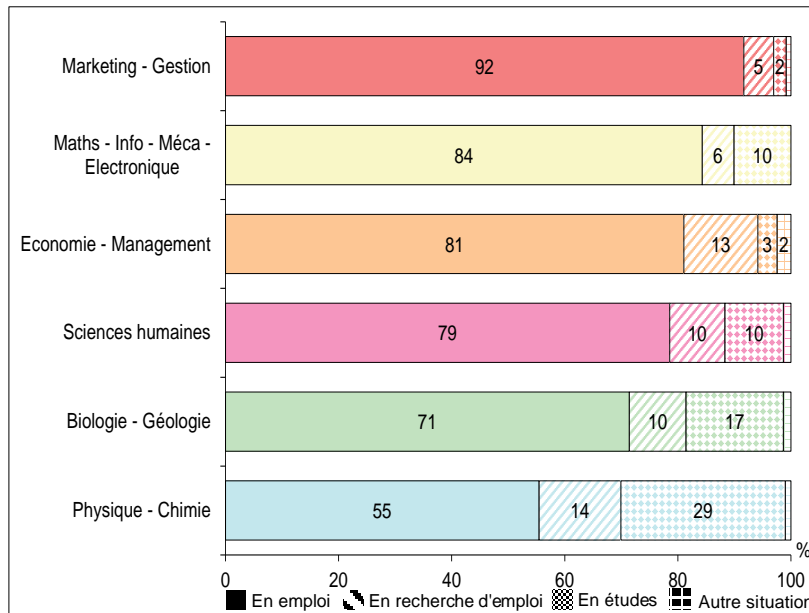
Sur les 81 diplômés, 81% ont obtenu un autre master, 13% un master secondaire, 3% un doctorat (commencé avant le master) et 3% un autre diplôme.

Ce diplôme supplémentaire a été obtenu à Lille 1 pour la moitié, dans la métropole lilloise pour 15%, dans le reste de la région pour 7%, en région parisienne pour 17%, dans le reste de la France pour 9% et à l'étranger pour 2% des diplômés.



Les 81 diplômés ayant obtenu un diplôme de niveau supérieur ou égal au master (après celui de Lille 1 en 2012) ne sont pas pris en compte dans les chiffres d'insertion au 1^{er} décembre 2014, nous estimons que leur insertion s'est faite par rapport au dernier diplôme obtenu.

La situation professionnelle au 1^{er} décembre 2014



Au 1^{er} décembre 2014, les diplômés sont à 81% en emploi, 9% en recherche d'emploi, 9% en études dans un établissement d'enseignement supérieur et 1% dans une autre situation.

Les 13 personnes dans une autre situation sont sans emploi et n'en recherchent pas : elles sont en voyage à l'étranger, bénévoles, en congé maternité (hors emploi), en situation d'attente ou en formation hors enseignement supérieur.

Les 109 personnes en études au 1^{er} décembre 2014, donc pour l'année universitaire 2014/2015, sont inscrites en doctorat pour 71%, dans un autre master (en 2^e année) pour 16%, en licence pour 4% et dans un autre diplôme pour 9%.

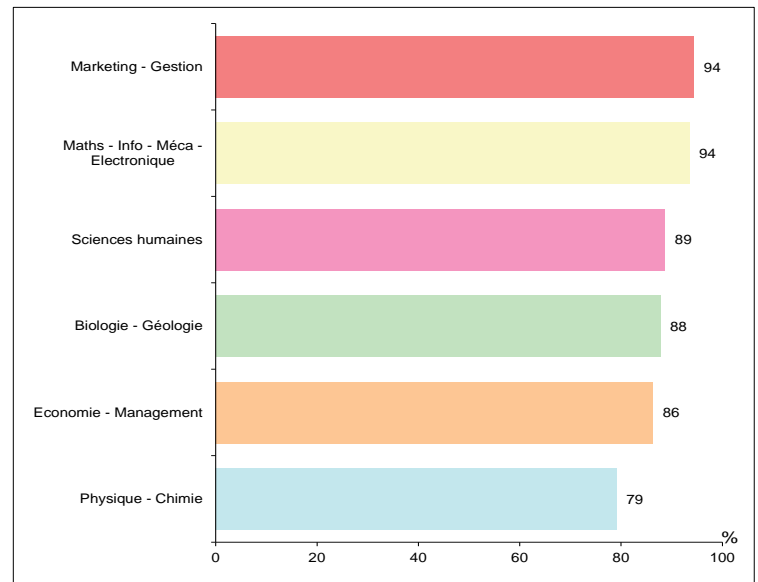
49% de ces diplômés sont restés à Lille 1, 15% dans la métropole lilloise, 7% dans le reste de la région, 9% sont partis en région parisienne, 12% dans le reste de la France et 9% à l'étranger.

Le taux d'insertion

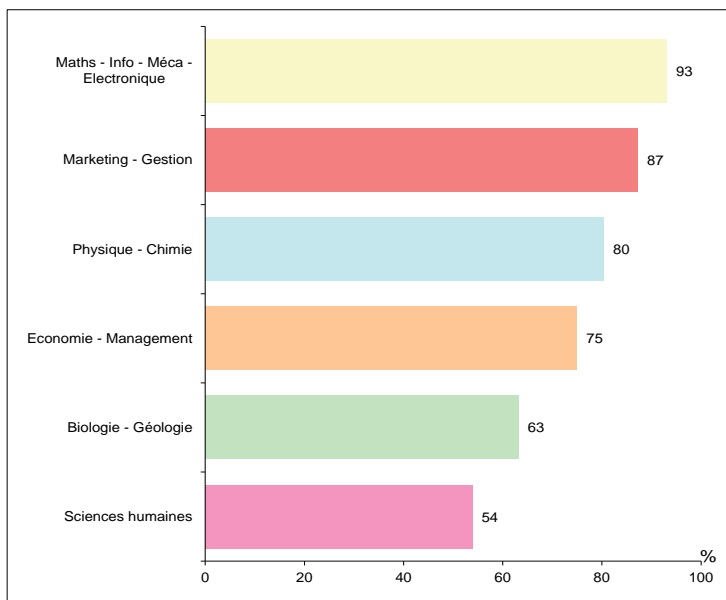
Le taux d'insertion au 1^{er} décembre 2014 s'élève à 90%. Il est d'1 point plus élevé pour les femmes que pour les hommes : 91% contre 90%.

Les diplômés en recherche d'emploi sont au nombre de 104. Ils recherchent un emploi depuis 9 mois, en moyenne. Parmi eux, 12 n'ont jamais travaillé pendant la période séparant la sortie du master et le 1^{er} décembre 2014 (tout en ne s'étant pas réinscrits dans l'enseignement supérieur), cela correspond donc à 0,9% de l'ensemble des 1293 diplômés.

Le taux d'insertion est l'exact complément du taux de chômage, il se calcule en divisant le nombre de diplômés en emploi par le nombre de diplômés actifs, donc en emploi ou en recherche d'emploi, puis en multipliant par 100.



L'emploi stable



L'emploi dit «stable» concerne 79% des diplômés 2012 : 67% sont en CDI, 10% sont fonctionnaires ou stagiaires de la fonction publique, 2% sont indépendants ou chefs d'entreprise.

Pour les 21% des diplômés dont l'emploi n'est pas considéré comme stable, on compte 17% de CDD, 2% d'intérim, 2% de volontariat international et moins d'1% d'autres contrats (vacations, pigiste, contrat aidé..).

Il y a près de 9 points d'écart entre hommes et femmes : les premiers ont une part d'emploi stable de 83% et les secondes de 75%.

La part d'emploi stable (contrats à durée indéterminée et assimilés) est calculée par rapport au nombre total de diplômés en emploi, la somme de l'emploi stable et de l'emploi «non stable» (contrats à durée déterminée et assimilés) faisant 100%.

Le statut cadre

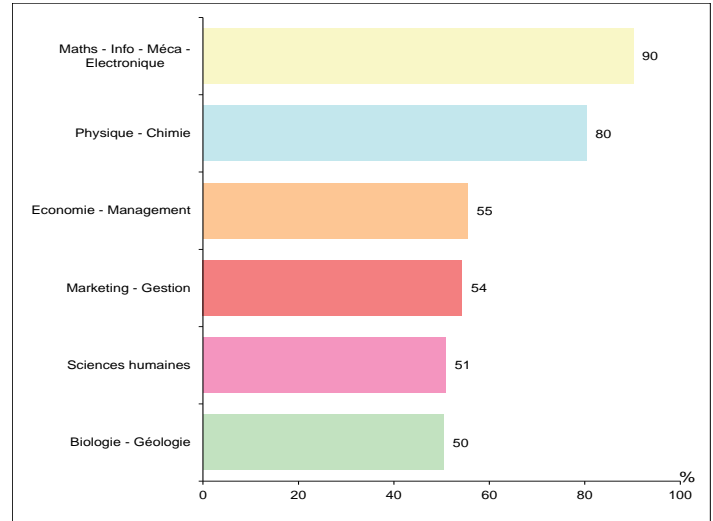
61% des diplômés en emploi ont le statut cadre.

Si l'on prend en compte les cadres et les professions intermédiaires (techniciens, agents de maîtrise), le pourcentage s'élève à 94%.

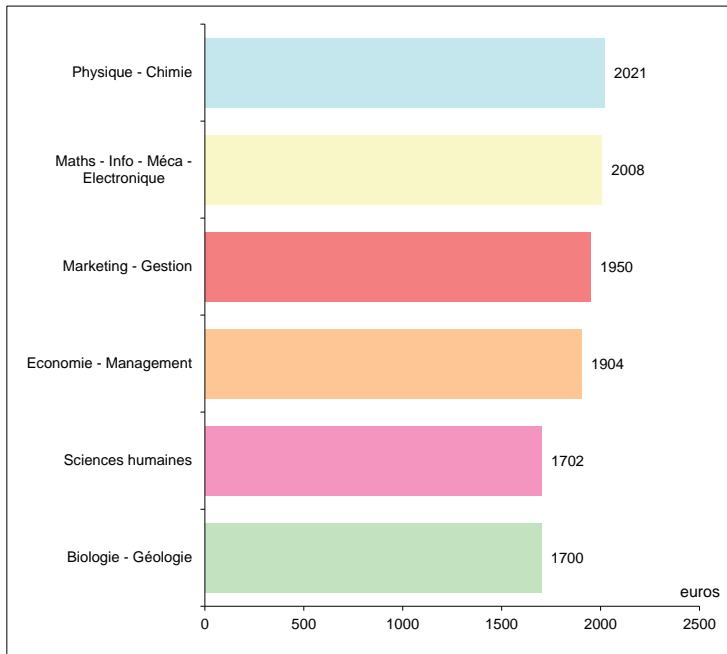
L'écart entre hommes et femmes est de 18 points : 70% des hommes ont le statut cadre, pour seulement 52% des femmes.

La part de statut cadre est de 66% pour les diplômés en emploi stable, alors qu'elle n'est que de 45% pour les diplômés en CDD et assimilés.

La part de statut cadre est calculée par rapport au nombre total de diplômés en emploi, la somme des diplômés en statut cadre et en statut non cadre (technicien, agent de maîtrise, employé) faisant 100%.



Le salaire net mensuel médian (primes comprises)



3% des diplômés en emploi travaillent à temps partiel.

Notons que 3% des diplômés en emploi occupent plusieurs emplois simultanément.

Pour les diplômés travaillant à temps plein, le salaire net mensuel médian, primes comprises, s'élève à 1900 euros.

Les hommes touchent un salaire médian supérieur de plus de 200 euros à celui des femmes : 2008 euros pour eux et 1804 euros pour les femmes.

Le salaire médian des diplômés en emploi stable s'élève à 1983 euros (contre 1657 euros pour les diplômés en CDD et assimilés) et celui des diplômés ayant le statut cadre à 2053 euros (contre 1639 euros pour les diplômés non cadres).

Le salaire médian coupe la population en deux parties égales. Il comprend les éventuelles primes et compléments, 13^e mois, etc.

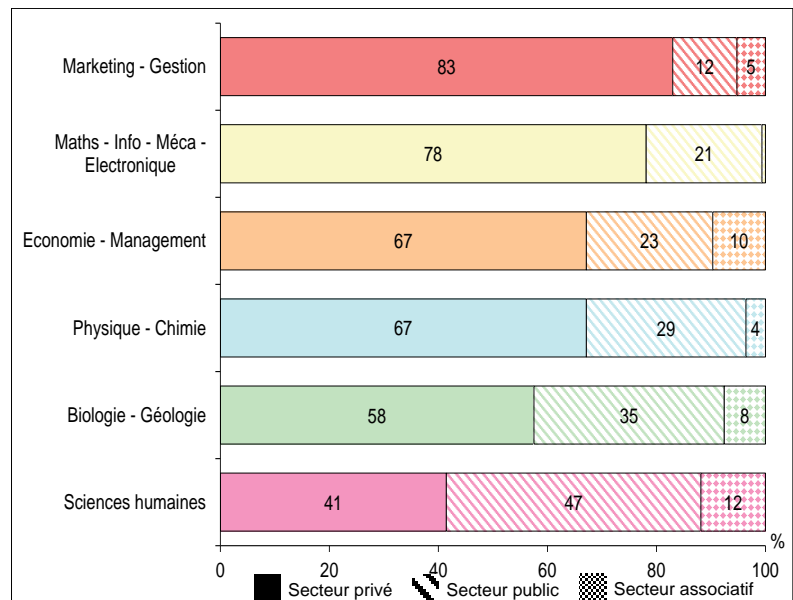
Le type d'employeur

La part des diplômés travaillant dans le secteur privé s'élève à 71% (68% sont salariés dans une entreprise privée, 2% sont leur propre employeur*, moins d'1% travaillent pour un particulier ou un indépendant). Le secteur public regroupe quant à lui 23% des diplômés (19% travaillent dans la fonction publique et 4% dans un organisme public) et le secteur associatif les 6% restants.

Le type d'employeur a une incidence sur la stabilité de l'emploi. Ainsi, dans le secteur privé, la part d'emploi stable est de 86% alors qu'elle est de 67% dans le secteur associatif et de 61% dans le secteur public.

Concernant la part de statut cadre, elle est de 72% dans le public, 60% dans le privé et seulement 34% dans l'associatif.

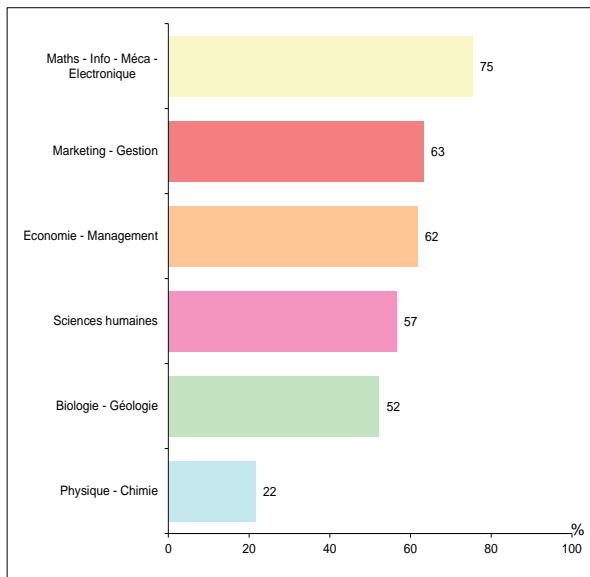
Le salaire médian est plus élevé dans le privé (1963 euros) que dans le public (1773 euros) et dans l'associatif (1483 euros).



* Les 21 auto-entrepreneurs se retrouvent notamment en Marketing-gestion (9) et en Sciences humaines (4). Ils travaillent dans le commerce ou l'information/communication. 8 travaillent dans la Métropole Européenne de Lille et 90% sont très satisfaits de leur emploi.

Le lieu d'emploi

Emploi en région Nord-Pas de Calais



Parmi les diplômés en emploi, 46% travaillent dans la Métropole Européenne de Lille, 7% dans une autre zone du département et 8% dans le Pas de Calais, soit un total de 61% des diplômés qui travaillent dans la région.

Les diplômés qui ne travaillent pas dans la région se partagent entre la région parisienne (14%), une autre région française (19%) et l'étranger (7%, le plus souvent en Belgique, en Grande Bretagne, au Canada, en Allemagne). Si l'on se projette dans le cadre de la future région Nord-Pas-de-Calais-Picardie, le pourcentage de diplômés travaillant dans cette zone géographique est de 65%.

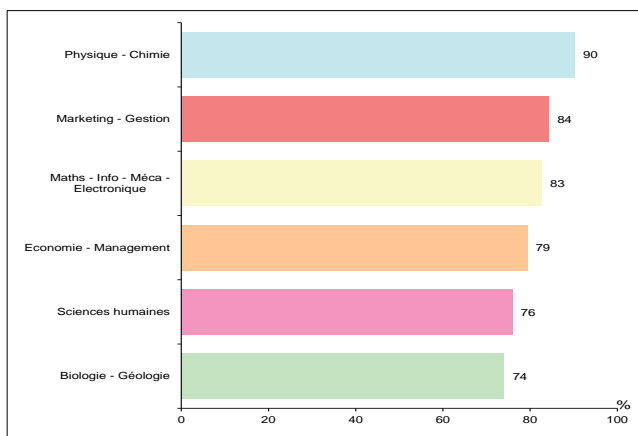
73% des diplômés en emploi sont originaires de la région Nord-Pas de Calais. Parmi eux, 73% travaillent dans la région, 10% en région parisienne, 12% dans une autre région française et 5% à l'étranger.

Le solde migratoire régional (différence entre le lieu d'emploi et l'origine géographique des diplômés) est donc de -12 points.

C'est en région parisienne que le salaire médian est le plus élevé (2100 euros), devant l'étranger (1993 euros). Dans la Métropole Européenne de Lille, le salaire médian est de 1900 euros.

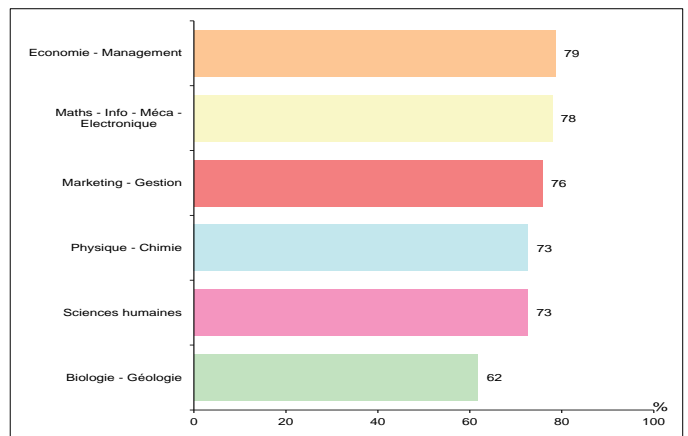
La satisfaction de l'emploi

Satisfaction emploi



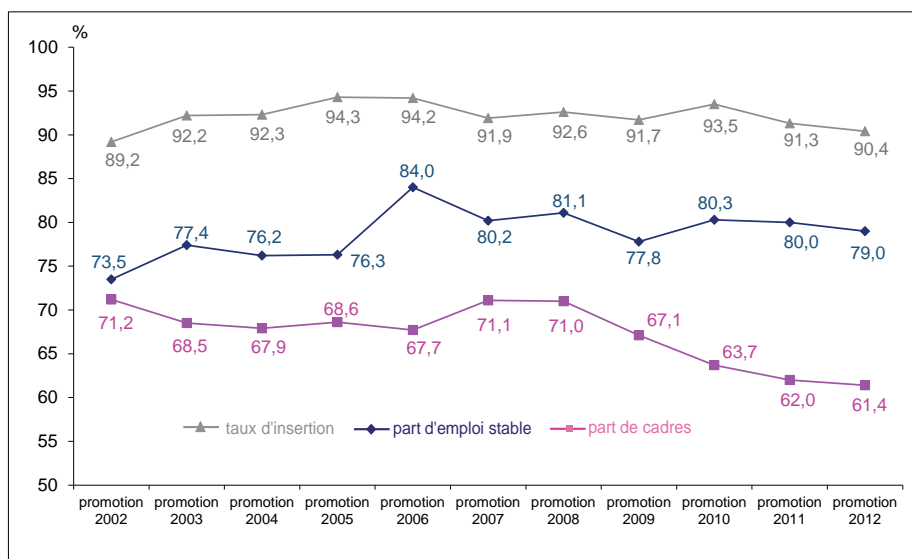
81% des diplômés attribuent un indice de satisfaction générale à leur emploi supérieur ou égal à 7 (indice compris entre 1 et 10, 10 étant le maximum).

Adéquation emploi/formation en master



74% des diplômés estiment que leur emploi est en adéquation avec la formation acquise en master.

Evolution des caractéristiques de l'insertion professionnelle à 2 ans



La situation professionnelle des diplômés 2012 est stable par rapport à la promotion précédente :

- le taux d'insertion diminue, il approche 90%, ce qui correspond au taux d'insertion de la dernière enquête nationale au niveau des diplômés de master ;

- la part d'emploi stable perd 1 point par rapport à l'an dernier et ce sont désormais 79% des diplômés qui sont en emploi stable, ce qui reste supérieur aux 74% de l'enquête nationale,

- la part de cadres reste une variable délicate pour les jeunes diplômés mais si le cumul cadres+professions intermédiaires est de 94% à Lille 1, il est de 87% au niveau national.

Un autre bac+5 avant le master de 2012 ?

Certains diplômés arrivent en master alors qu'ils sont déjà titulaires d'un diplôme leur permettant de s'insérer sur le marché du travail. Pour la promotion 2012, 12% des diplômés de master de Lille 1 ont obtenu un diplôme de «niveau bac+4 ou plus» avant ce master.

Pour 49% de ces diplômés, il s'agit d'un autre master, pour 21% d'un diplôme d'école d'ingénieurs, pour 15% d'un diplôme de l'Institut d'Etudes Politiques, pour 9% d'un diplôme d'école de commerce ou de gestion et pour 5% d'un autre diplôme.

68% des diplômés ont obtenu cet autre diplôme avant 2012 alors que 32% ont mené ce diplôme en parallèle du master de Lille 1 en 2012.

←————— effectifs —————→

	Part de diplômés concernés	Autre Master 2	Ecole d'ingénieurs	IEP (Sc Po)	Ecole de commerce ou gestion	Autre diplôme	Effectif total
Sciences humaines	19%	20	2	9	1	0	32
Economie - Management	19%	9	10	13	9	0	40
Marketing - Gestion	13%	32	9	0	9	2	51
Physique - Chimie	10%	4	5	0	0	3	11
Maths - Info - Méca - Electronique	5%	5	7	0	0	0	11
Biologie - Géologie	3%	3	0	0	0	0	6
TOTAL	12%	74	32	22	13	8	150

Les caractéristiques de l'insertion professionnelle sont-elles différentes quand on valide deux diplômes de niveau bac+5 ? Les diplômés de Sciences ayant déjà un autre diplôme de «niveau bac+4 ou plus» ne semblent pas favorisés par cette situation (mais ils sont peu nombreux). Par contre, les diplômés de Sciences économiques et sociales ayant déjà validé un diplôme de «niveau bac+4 ou plus» connaissent une meilleure insertion que ceux ayant juste le master de 2012 : ainsi, en Marketing-Gestion, 69% des diplômés ayant validé un autre diplôme sont cadres (54% pour les autres) ; en Economie-Management, ces mêmes étudiants à double diplôme sont 88% à avoir un emploi stable (75% pour les autres), 71% à être cadres (55% pour les autres) et ont un salaire net mensuel médian de 2118 euros (1904 pour les autres).

Que deviennent les diplômés d'un master enseignement ?

Dans la promotion 2012, 80 diplômés ont validé un master enseignement, soit 6% des diplômés (28 diplômés en sciences de la vie et de la terre, 22 en mathématiques, 11 en physique et chimie, 8 en sciences sociales, 7 en économie appliquée et 4 en biotechnologies).

42% de ces diplômés de master enseignement se sont réinscrits dans l'enseignement supérieur après le master obtenu en 2012 et parmi ceux-ci, 60% ont obtenu un deuxième master.

Au 1^{er} décembre 2014, 97% sont en emploi, 2% en recherche d'emploi et 1% en études.

Pour la population active, le taux d'insertion est de 98%. La part d'emploi stable est de 95% et la part de cadres de 97%. 99% travaillent à temps plein et leur salaire médian est de 1800 euros. 98% sont enseignants ou professeurs.

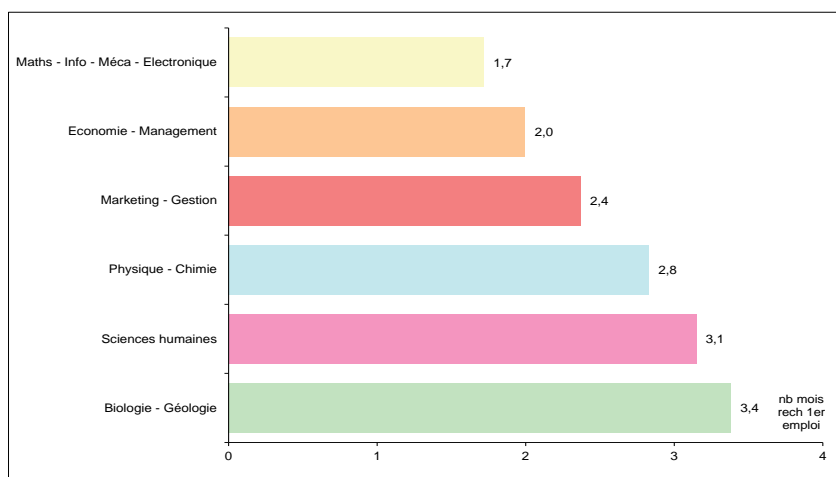
66% travaillent dans la région (dont 21% dans la Métropole Européenne de Lille, 27% ailleurs dans le Nord et 18% dans le Pas de Calais), 10% dans la région parisienne et 25% dans une autre région française.

91% sont satisfaits de leur emploi et 86% estiment qu'il est en adéquation avec la formation acquise en master.

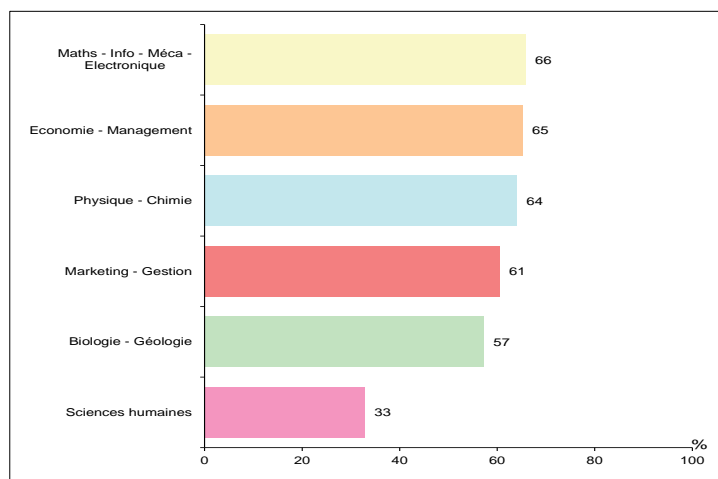
La durée de recherche et le moyen d'obtention du 1^{er} emploi

Les diplômés de master ont cherché leur premier emploi en moyenne durant 2,5 mois.

Le principal moyen de trouver un 1^{er} emploi est le prolongement du stage de master (ou de contrat pro ou d'apprentissage), avec 33% des diplômés concernés. Ce moyen devance la réponse à une petite annonce (22% des diplômés), les relations personnelles, familiales ou professionnelles du diplômé (19%), la candidature spontanée (11%), la réussite d'un concours (7%), la mise en ligne du CV sur Internet ou le contact par un cabinet de recrutement (6%) et autres (2%).

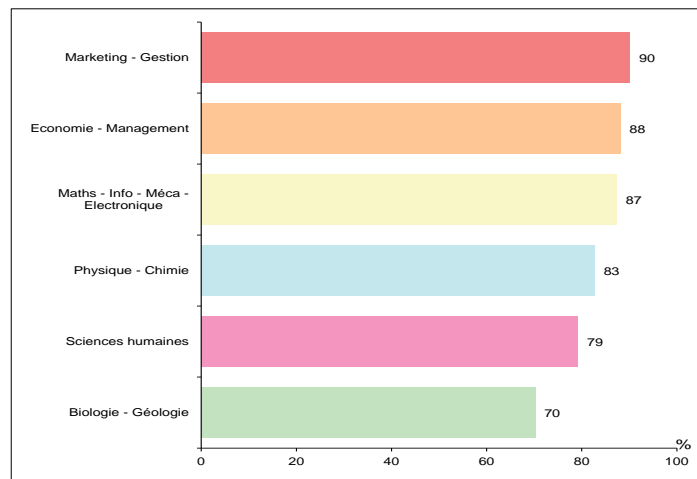


La formation à la recherche de stage ou d'emploi



59% des diplômés ont été formés à la recherche de stage ou d'emploi (conseils pour réaliser un CV, préparation à l'entretien d'embauche), au cours de leurs études supérieures. Pour 57% c'était au cours de leur bac+5, 52% leur bac+4, 44% leur bac+3, 41% leur bac+2 et 23% leur bac+1.

La satisfaction du master



Deux ans après, avec le recul, 85% des diplômés sont globalement satisfaits de la formation acquise en Master.

La situation au 1^{er} décembre 2013

	1 ^{er} décembre 2013	1 ^{er} décembre 2014
<i>taux d'insertion</i>	84%	90%
<i>part d'emploi stable</i>	66%	79%
<i>part de cadres</i>	59%	61%
<i>part d'emploi à temps plein</i>	94%	97%
<i>salaire net mensuel médian</i>	1800 €	1900 €

Au 1^{er} décembre 2013, soit un peu plus d'un an après l'obtention du master, sur les 1293 diplômés concernés par l'enquête, 75% sont en emploi, 14% en recherche d'emploi, 9% en études et 2% dans une autre situation. 73% étaient chez le même employeur aux 2 dates.

Regroupements des masters

SCIENCES

Mathématiques - Informatique - Mécanique - Électronique : Calcul scientifique, Énergie électrique et développement durable, E-services, Finance computationnelle, Génie civil, Génie mécanique, Gestion des réseaux d'énergie électrique, Image vision interaction, Informatique industrielle, Infrastructure en génie civil, Ingénierie des projets informatiques nouvelles technologies, Ingénierie et architecture des grands logiciels, Ingénierie statistique et numérique, Ingénierie urbaine et habitat, Mathématiques appliquées, Mathématiques du risque, Mathématiques pures, Métiers de l'enseignement et de la formation en mathématiques, Micro et nanotechnologies, Modèles pour le calcul sur les grandes masses de données, Sciences mécaniques et ingénierie, Sol et eau, Systèmes de communication radiofréquences, Systèmes machines autonomes et réseaux de terrains, Technologies infrastructures internet et leurs robustesses, Télécommunications.

Physique - Chimie : Chimie bio analytique, Chimie et ingénierie de la formulation, Chimie organique, Chimie-énergie-environnement, Histoire des sciences-logique-épistémologique, Ingénierie des systèmes polymères, Instrumentation mesure qualité, Journalistes et scientifiques, Lumière-matière, Maîtrise et optimisation des procédés industriels, Matériaux, Métiers de l'enseignement physique (physique et chimie), Métiers de l'enseignement physique et chimie, Physique biologique et médicale, Production maintenance, Spectroscopie avancée en chimie, Traitement des eaux, Traitements et revêtement de surfaces matériaux, Veille stratégique intelligence et innovation.

Biologie - Géologie : Biologie-santé, Fonctionnement et gestion des écosystèmes marins, Génomique et protéomique, Géo environnement actuels et passés, Géologie de l'ingénieur, Gestion et évolution de la biodiversité, Gestion qualité nutritionnelle marketing des produits alimentaires, Hygiène sécurité qualité environnement, Métiers de l'enseignement en biotechnologies, Métiers de l'enseignement SVT, Transformation et valorisation industrielle des agro-ressources.

SC ECO ET SOC

Marketing - Gestion : Administration des entreprises, Audit comptable et financier, Audit contrôle et recherche en marketing, Audit interne contrôle conseil, Commerce international, Culture et développement, Enseignement des sciences de gestion, Entrepreneurat et management des innovations, Études et analyses marketing et commerciales, Finance et développement des entreprises, Gestion des entreprises sanitaires et sociales, Management des entreprises dans le secteur de la santé, Management des universités, Management général des business units, Management par projet, Manager territorial, Marketing-communication-culture, Marketing direct et e-commerce, Marketing et commerce, Marketing industriel international et innovation, Métiers de la gestion des ressources humaines.

Économie - Management : Action publique institution et économie sociale et solidaire, Analyse économique des politiques publiques, Banque - finances, Commerce et management des affaires internationales, Commerce et management pour l'Asie orientale, Développement économique de l'interface public-privé, Économétrie appliquée, Économie du commerce international intégration européenne, Ingénierie des projets de coopération, Intelligence stratégie et compétences internationales, Management des affaires européennes, Management des ressources humaines, Management et économie de la firme et de l'organisation de service, Management et gestion des collectivités territoriales, Management logistique et ingénierie des transports, Métiers de l'enseignement de l'économie appliquée (SES), Nouvelles technologies de l'information et de la communication et gestion internationale des entreprises, Organisation gestion contrôle, Stratégies d'innovation et dynamiques entrepreneuriales, Système d'information et aide à la décision.

Sciences Humaines : Approfondissement de l'enseignement en sciences sociales, Aménagement touristique et valorisation de site, Construction et aménagement durable, Environnement conception de projets développement des territoires, Eurostudies, Géographie milieux territoires, Ingénierie de l'enquête en sciences sociales, Organisation du travail diagnostic ressources humaines, Pratiques et politiques locales de santé, Sciences de l'éducation et de la formation d'adultes, Sociologie de l'économie sociales et des associations, Sociologie et anthropologie des enjeux urbains, Urbanisme ville et projets.

1293 DIPLÔMÉS d'un master à Lille 1 en 2012, en formation initiale

Age moyen à l'obtention
du master : 24 ans

Part des femmes : 47%

Part des diplômés
originaires du Nord-
Pas de Calais : 71%

Part des diplômés réinscrits dans
l'enseignement supérieur : 20%

Part des diplômés ayant obtenu un
diplôme supérieur ou égal au master : 6%

INSERTION PROFESSIONNELLE AU 1^{er} DECEMBRE 2014

(hors 81 diplômés après le master d'un autre diplôme de niveau supérieur ou égal au master)

Taux d'insertion : 90%

89% pour les Sciences
91% pour les Sc Eco et Soc

90% pour les hommes
91% pour les femmes

Pour les 985 diplômés en emploi

Part d'emploi stable : 79%

81% pour les Sciences
78% pour les Sc Eco et Soc

83% pour les hommes
75% pour les femmes

Part de cadres : 61%

75% pour les Sciences
54% pour les Sc Eco et Soc

70% pour les hommes
52% pour les femmes

Pour les 938 diplômés en emploi à temps plein

Salaire net mensuel médian : 1900 euros

1955€ pour les Sciences
1883€ pour les Sc Eco et Soc

2008€ pour les hommes
1804€ pour les femmes