

## Le devenir des diplômés de master en formation initiale - Promotion 2011 - Enquête 2013

### Bref sur l'enquête

Mars 2014

Interrogés deux ans après leur diplôme, les diplômés de master de Lille 1 - promotion 2011- connaissent une bonne insertion professionnelle malgré la crise économique qui perdure depuis 2008.

Le taux d'insertion est de 91% et pour ces diplômés en emploi, 80% ont un emploi stable, 97% travaillent à temps plein ; ils sont d'ailleurs 81% à se dire satisfaits de leur emploi et 76% à estimer que celui-ci est en adéquation avec leur formation.

Deux variables néanmoins ont tendance à stagner : le salaire net mensuel médian et la part de cadres, cette dernière pouvant être influencée à la fois par la persistance de la crise, le report de départ à la retraite dans les entreprises, l'évolution de l'offre de formation et des secteurs d'insertion ...

Par contre en moyenne, les diplômés de master continuent à mettre moins de deux mois pour trouver leur premier emploi, notamment parce que le stage de master joue son rôle de tremplin vers l'emploi pour plus d'un tiers des diplômés.

Les masters «enseignement» ont une insertion spécifique, ils sont presque tous cadres mais la part d'emplois à temps plein est plus faible.

Pour cette première promotion de masters «indifférenciés», 10% des diplômés sont encore en études au moment de l'enquête, essentiellement en doctorat.

*Pour la 19<sup>ème</sup> année, l'OFIP interroge les diplômés de master de Lille 1. Depuis 2009 cette étude entre dans le cadre de l'enquête nationale du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche.*

*Cette année, la promotion 2011 (année universitaire 2010-2011) a été interrogée sur son devenir 30 mois après leur master (situation au 1<sup>er</sup> Décembre 2013).*

*1 369 diplômés ont été concernés par cette enquête : il s'agit des diplômés 2011, en formation initiale, de nationalité française (ou de nationalité étrangère ayant obtenu leur baccalauréat en France), hors diplômés délocalisés et FULP. Le taux de réponse à l'enquête s'élève à 88%.*

*Les données ont été pondérées par master afin de travailler sur la population de départ.*

*L'enquête s'est déroulée au cours des mois de Décembre 2013 et Janvier 2014, essentiellement par téléphone. 13% des diplômés ont répondu par le biais d'un questionnaire en ligne sur cette même période.*

*Pour la 1<sup>ère</sup> fois, les résultats présentés concernent l'ensemble des masters (1<sup>ère</sup> promotion où il n'y a plus de distinction pro-recherche).*

Marine SPORTA  
Responsable de l'enquête

Martine CASSETTE  
Directrice de l'OFIP

# Les caractéristiques des diplômés

Les 1 369 diplômés en formation initiale ont un âge compris entre 22 et 30 ans, l'âge moyen est de 24 ans.

Les femmes représentent 50% de la population.

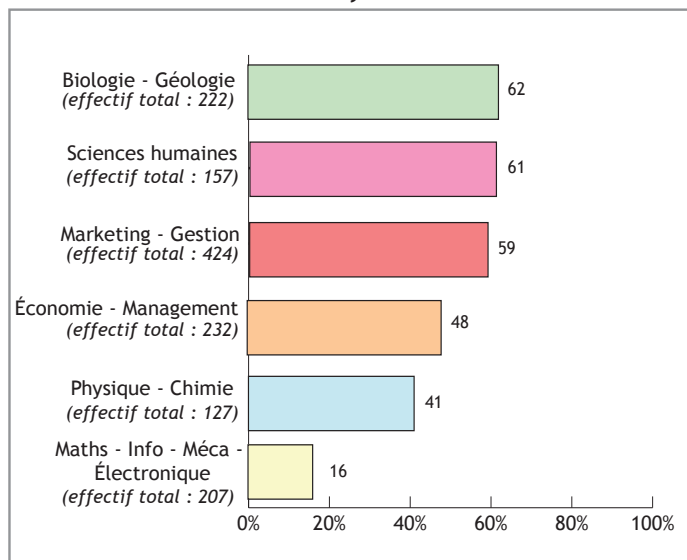
Sur l'ensemble des diplômés 2011, 68% ne sont pas boursiers. Parmi les 32% qui ont bénéficié d'une bourse durant leur année de master, 28% l'ont obtenue sur critères sociaux et 4% sur d'autres critères.

73% des diplômés sont originaires du Nord-Pas de Calais (selon l'adresse permanente donnée lors de l'inscription). On compte 37% des diplômés qui sont originaires de la communauté urbaine de Lille, 20% qui viennent du reste du département du Nord et 16% du Pas de Calais. De plus, 4% des diplômés sont originaires de la région parisienne, 23% d'une autre région française et moins de 1% viennent de l'étranger.

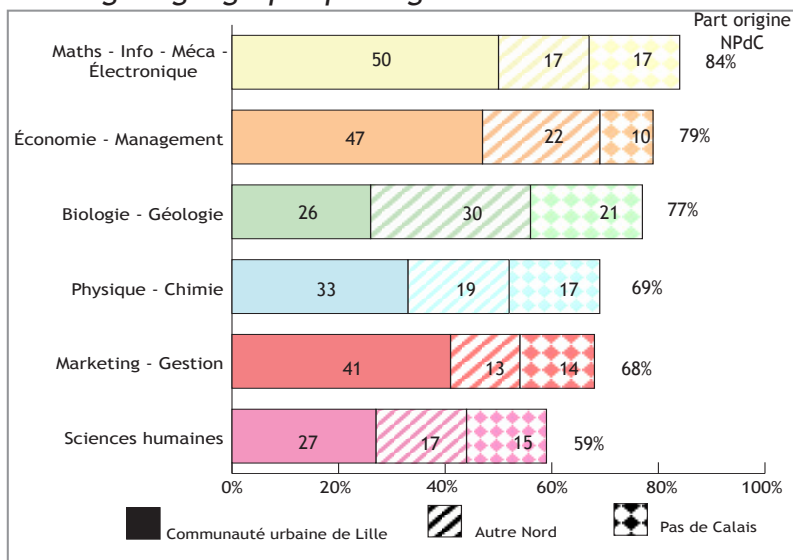
En ce qui concerne l'origine sociale des diplômés (selon la catégorie socioprofessionnelle du père), on compte 39% de diplômés issus des «cadres et professions intellectuelles supérieures», 18% d'entre eux ont un père ouvrier, 17% sont issus de «professions intermédiaires», 11% ont un père employé, 9% un père artisan-commerçant, 2% ont un père agriculteur et les derniers ont un père dans une autre situation.

54% des diplômés ont obtenu un bac scientifique, 31% un bac économique et social, 9% un bac technologique ou professionnel, 5% un bac littéraire, et 1% ont obtenu une équivalence.

Part des femmes



Origine géographique région Nord-Pas de Calais



## Les diplômés antérieurs ou parallèles

On constate que la part des diplômés arrivant en master titulaires d'un autre diplôme de niveau bac +4 ou plus est élevée. Pour la promotion 2011, 14% des diplômés ont obtenu un diplôme de niveau bac +4 ou plus autre que celui obtenu à Lille 1 en 2011.

41% des diplômés concernés ont obtenu un autre master ; 28% sont diplômés d'une école d'ingénieurs ; 15% sont titulaires d'un diplôme d'IEP (Institut d'Études Politiques) ; 8% d'un diplôme de commerce et les 8% restants d'un autre diplôme (diplôme de médecine, de droit, d'architecture, de journalisme, etc.).

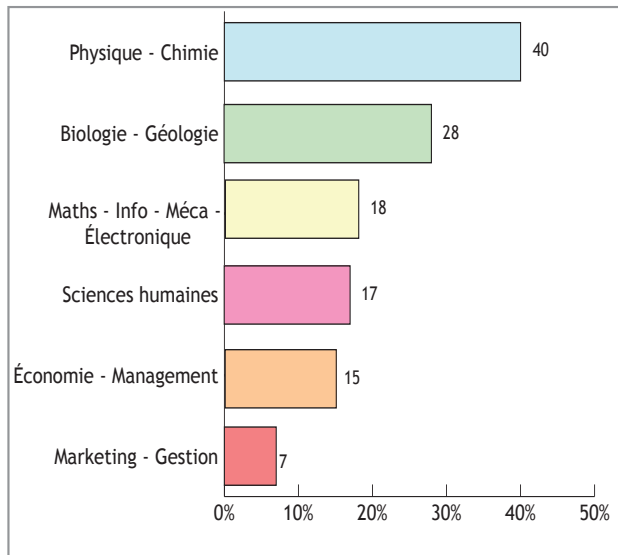
Pour 71% de ces diplômés, leur autre diplôme a été obtenu avant 2011, tandis que les 29% restants l'ont obtenu en parallèle du master de Lille 1 en 2011.

Exemple de lecture : 29 diplômés de Marketing - Gestion sont également diplômés d'une école d'ingénieur

	Part des diplômés concernés	Autre M2	École ingénieur	IEP	École commerce gestion	Autre diplôme	Effectif total
Marketing - Gestion	18%	29	29	3	12	9	82
Économie - Management	17%	14	1	18	4	6	43
Sciences humaines	15%	10	4	7	0	0	21
Physique - Chimie	13%	10	4	0	0	2	16
Biologie - Géologie	10%	17	1	0	0	2	20
Maths - Info - Méca - Électronique	8%	0	15	0	0	0	15
<b>Total</b>	<b>14%</b>	<b>80</b>	<b>54</b>	<b>28</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>197</b>

← effectifs →

## La réinscription dans l'enseignement supérieur



Cette promotion 2011 comportant tous les masters (anciens masters professionnels et recherche confondus), la part des réinscrits dans l'enseignement supérieur est plus élevée que dans les publications précédentes. En effet, 18% des diplômés 2011 se sont réinscrits dans l'enseignement supérieur depuis l'obtention de leur master, dont 50% en thèse. Parmi eux, 69% étaient réinscrits en 2011-2012, 61% en 2012-2013 et 65% en 2013-2014.

Parmi les 212 réinscrits au moins l'une des deux premières années suivant le master, 50 ont été diplômés d'un autre diplôme de niveau supérieur ou égal au master, soit 4% de l'ensemble des diplômés. 88% d'entre eux sont diplômés d'un autre master, 8% le sont d'un mastère secondaire ou tertiaire et enfin 4% le sont d'un autre diplôme.

Ce diplôme supplémentaire a été obtenu à Lille 1 pour 50%, dans la métropole lilloise pour 9%, dans le reste de la région pour 2%, en région parisienne pour 22%, dans le reste de la France pour 10% et à l'étranger pour les 7% restants.

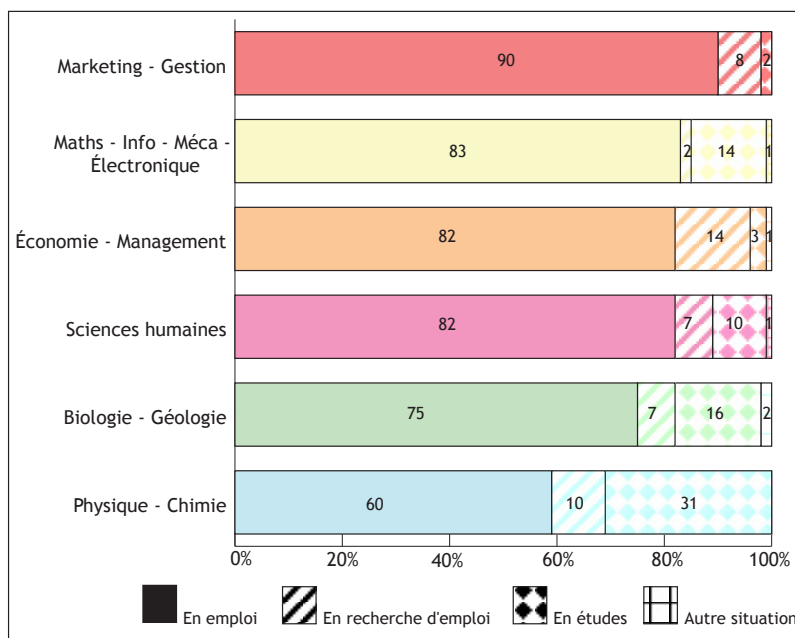
Les 50 diplômés ayant obtenu un diplôme de niveau supérieur ou égal au master (après celui de Lille 1 en 2011) ne sont pas pris en compte dans la suite de cette publication.

## La situation professionnelle au 1<sup>er</sup> Décembre 2013

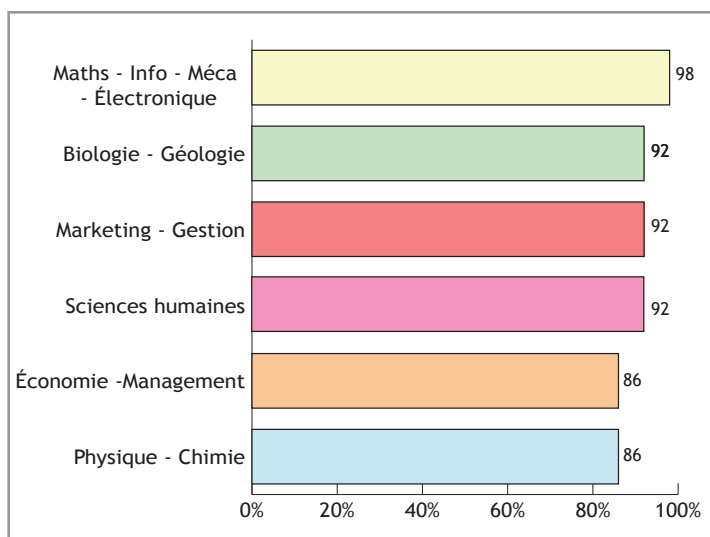
Au 1<sup>er</sup> Décembre 2013, 81% des diplômés sont en emploi, 8% sont en recherche d'emploi, 10% sont en études et 1% dans une autre situation.

Parmi les personnes en études au 1<sup>er</sup> Décembre 2013, 84% sont inscrites en doctorat, 16% le sont dans un autre diplôme (master, mastère tertiaire ou secondaire, école d'ingénieur, licence ou préparation de concours).

Les 13 personnes dans une autre situation n'ont pas d'emploi et n'en cherchent pas. Elles sont au foyer, à l'étranger, en formation ou préparation de concours, ont des problèmes de santé ou personnels ou encore sont en train de créer leur entreprise.



## Le taux d'insertion



Le taux d'insertion des diplômés 2011 s'élève à 91% au 1<sup>er</sup> Décembre 2013.

Hommes et femmes ont un taux d'insertion relativement proche : 92% pour les hommes, 90% pour les femmes.

Les 102 diplômés en recherche d'emploi le sont depuis 7 mois en moyenne. Parmi eux, 7 n'ont jamais travaillé et ne se sont pas réinscrits dans l'enseignement supérieur depuis leur sortie de master en 2011, soit 0.6% de la population active.

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, puis en multipliant par 100.

## L'emploi stable

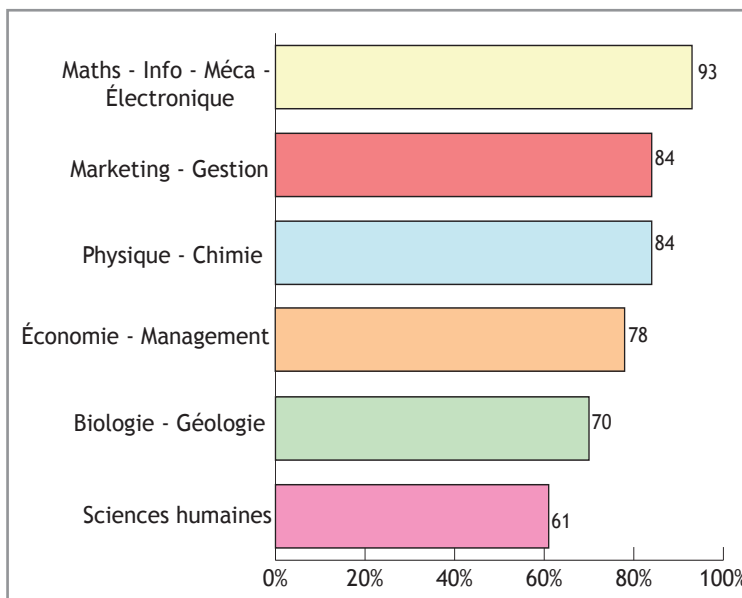
Parmi les diplômés en emploi au moment de l'enquête, 80% sont en emploi «stable».

En effet, 68% sont en CDI, 11% sont fonctionnaires et 1% sont indépendants ou chefs d'entreprise.

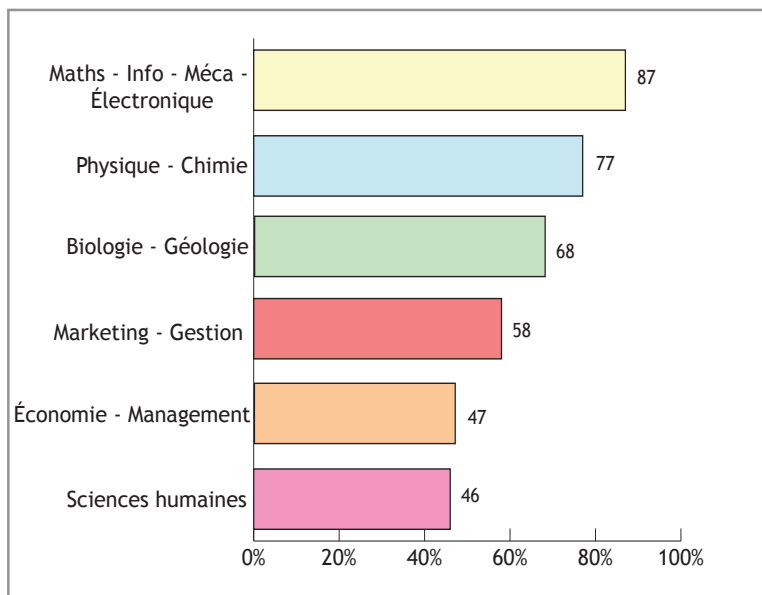
En ce qui concerne les 20% de diplômés qui ne sont pas considérés en emploi stable, on dénombre 17% de CDD, et 3% d'autres contrats (volontariat international, intérimaire, vacations, pigiste, emplois aidés ...).

6 points séparent hommes et femmes en emploi stable, avec un taux de 83% pour les premiers et 77% pour les suivantes.

*La part d'emploi stable (contrat 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



Les diplômés en emploi sont 62% à avoir le statut cadre. En prenant en compte les cadres et les professions intermédiaires (techniciens, agents de maîtrise), on atteint 98% des diplômés en emploi.

12 points séparent les hommes et les femmes, avec 68% des hommes en emploi ayant le statut cadre contre 56% des femmes.

On compte 65% de cadres chez les diplômés en emploi stable contre 49% chez 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 (agent de maîtrise, technicien, employé) faisant 100%.*

## Le salaire net mensuel médian (primes comprises)

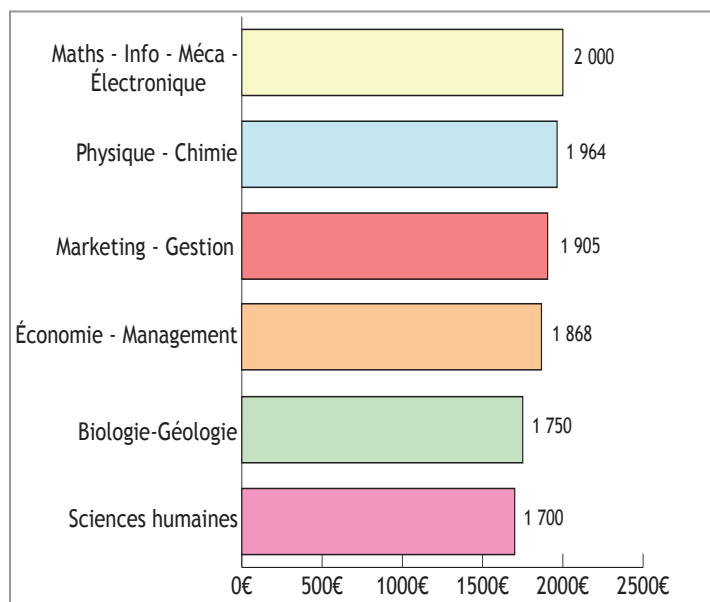
Parmi les diplômés en emploi, 3% sont à temps partiel : ils sont 10% issus des masters de Biologie - Géologie, 2% de Sciences humaines, Marketing - Gestion et Économie - Management, et 1% des masters de Physique - Chimie et de Maths - Info - Méca - Électronique.

Le salaire net mensuel médian, primes comprises, s'élève à 1 900€ chez les diplômés en emploi à temps plein.

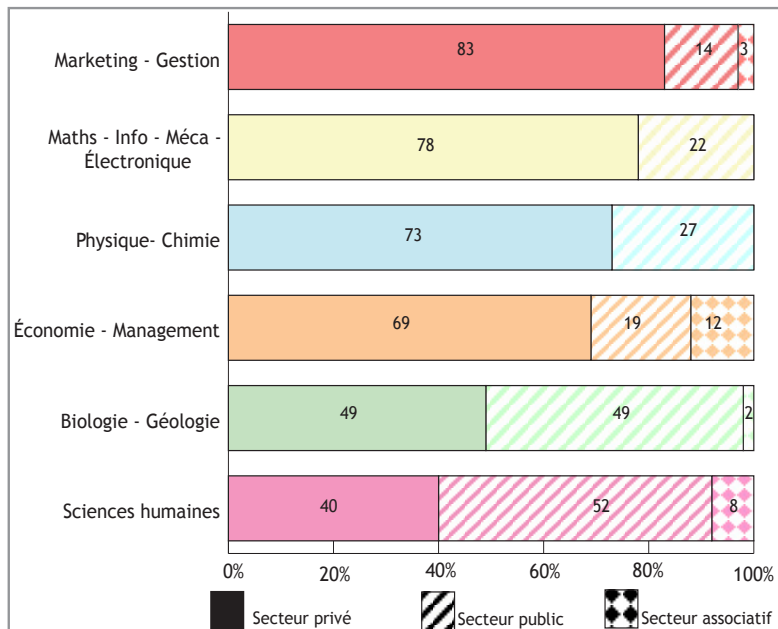
Entre hommes et femmes l'écart de salaire est de 179€ : les hommes ont un salaire s'élevant à 1 979€ et les femmes à 1 800€.

En emploi stable, les diplômés ont un salaire médian de 1 950€ contre 1 650€ pour les CDD et assimilés. Les diplômés ayant le statut cadre touchent 1 980€ contre 1 733€ pour les diplômés non cadres.

*Le salaire médian coupe la population en deux parties égales.*



## Le type d'employeur



70% des diplômés travaillent dans le secteur privé (68% sont salariés dans une entreprise privée, les autres sont leur propre employeur), 26% travaillent dans le secteur public (22% dans la fonction publique, 4% dans un organisme public) et 4% dans le secteur associatif.

Selon le secteur, la stabilité de l'emploi varie. On compte 87% de diplômés en emploi stable dans le secteur privé contre 71% dans le secteur associatif et 62% dans le secteur public.

On constate une plus forte différence de la part de cadres selon le secteur : on compte 73% de cadres dans le public contre 61% dans le privé et seulement 11% dans l'associatif.

Le secteur joue également sur le salaire médian qui est plus élevé dans le privé (1 950€) que dans le public (1 800€) ou l'associatif (1 733€).

## Le lieu d'emploi

44% des diplômés en emploi travaillent dans la communauté urbaine de Lille, 11% d'entre eux sont dans une autre zone du département, 8% travaillent dans le Pas de Calais, ce qui correspond à 63% des diplômés qui travaillent dans la région.

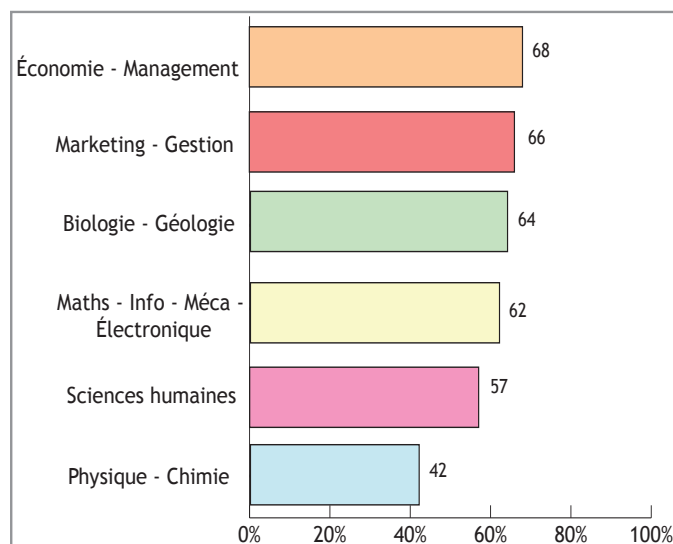
Les diplômés n'y travaillant pas sont en région parisienne (14%), 18% sont dans une autre région française et 5% sont à l'étranger.

72% des diplômés en emploi sont originaires de la région Nord-Pas de Calais : parmi eux, 75% y travaillent, 9% sont en région parisienne, 14% dans une autre région française et 3% à l'étranger.

Le solde migratoire régional (qui correspond à la différence entre le lieu d'emploi et l'origine géographique des diplômés) est de -9 points.

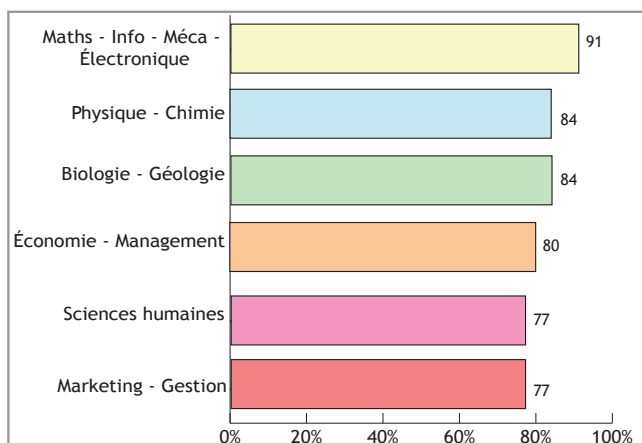
Le salaire médian est le plus élevé en région parisienne (2 133€), puis à l'étranger (2 000€). Le salaire médian le plus faible se situe dans le Pas de Calais (1 819€).

### Emploi en région Nord-Pas de Calais

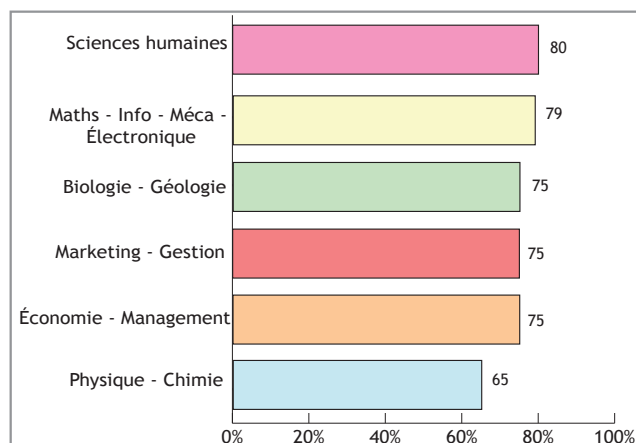


## La satisfaction de l'emploi

### Satisfaction emploi



### Adéquation emploi/formation en master



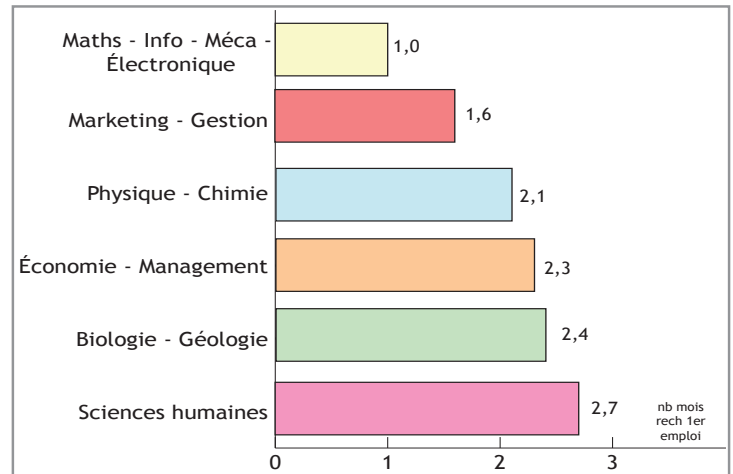
Parmi les diplômés en emploi, 81% attribuent un indice de satisfaction à l'emploi supérieur ou égal à 7 (indice compris entre 1 et 10, 10 étant le maximum).

76% des diplômés en emploi estiment que leur emploi est en adéquation avec leur formation acquise en master.

# La durée de recherche et le moyen d'obtention du 1<sup>er</sup> emploi

Les diplômés de master ont cherché leur premier emploi en moyenne durant 1,9 mois.

Pour 35% des diplômés concernés, c'est le prolongement du stage de master 2 (ou du contrat pro ou d'apprentissage) qui leur a permis de trouver leur premier emploi. Vient ensuite la réponse à une petite annonce (presse, Internet, Pôle Emploi) pour 21% d'entre eux, puis la candidature spontanée, qui a aidé 11% des diplômés à trouver leur premier emploi et enfin la réussite d'un concours pour 7% d'entre eux et les relations professionnelles pour la même part des diplômés.



## Zoom sur les masters enseignement

Les diplômés 2011 ayant suivi un des 6 nouveaux masters «métiers de l'enseignement» représentent 7% de la population soit 100 diplômés au total (55 en sciences de la vie et de la terre, 21 en mathématiques, 9 en sciences économiques et sociales, 5 en approfondissement de l'enseignement en sciences sociales, 5 en physique : physique et chimie, 5 en métiers de l'enseignement physique et chimie).

Ils ont 25 ans en moyenne, et 59% d'entre eux sont des femmes.

Durant leur master en 2011, 20% d'entre eux ont déjà obtenu un autre diplôme leur permettant de s'insérer sur le marché du travail ; il s'agit d'un autre master pour 14% des diplômés concernés, et d'un diplôme d'IEP pour 6%. 64% de ces diplômés ont réussi un concours de la fonction publique.

Parmi les 90 diplômés en emploi, ils sont 88% à avoir un emploi stable (77 fonctionnaires - y compris fonctionnaires stagiaires ou élèves fonctionnaires - et 1 en CDI). De plus, 96% ont un statut cadre ou équivalent.

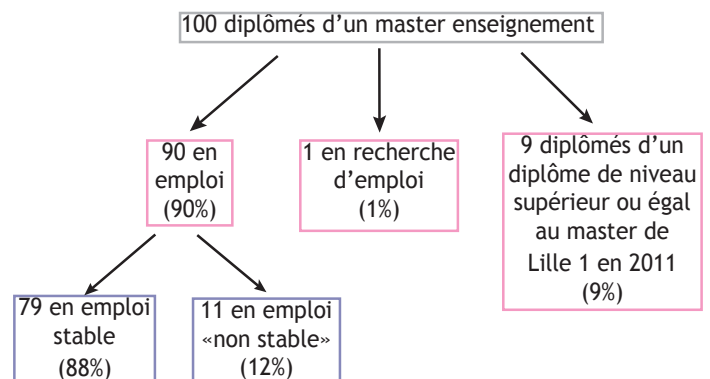
Ils sont 89% à exercer leur emploi à temps plein ; la part des personnes à temps partiel est la même quelque soit le genre.

Le salaire net mensuel médian, primes comprises, des personnes en emploi à temps plein est de 1 800€, avec une différence de 24€ entre les hommes et les femmes (1 808€ pour les hommes, 1 784€ pour les femmes).

63% d'entre eux travaillent dans la région Nord - Pas de Calais (19 dans la communauté urbaine de Lille, 19 dans le reste du département, 18 dans le Pas de Calais), 12% travaillent en région parisienne et 25% dans le reste de la France.

Parmi les diplômés en emploi, 87% attribuent un indice de satisfaction à l'emploi supérieur ou égal à 7 (indice compris entre 1 et 10, 10 étant le maximum) et 71% d'entre eux estiment que leur emploi est en adéquation avec la formation acquise en master.

Les diplômés de ces masters ont cherché leur premier emploi en moyenne durant 0,7 mois et l'ont principalement obtenu par le biais de leur réussite à un concours (72% des diplômés).



## Les diplômés en études au 1<sup>er</sup> Décembre 2013

Pour cette promotion, les masters de Lille 1 sont indifférenciés, c'est à dire que l'on ne distingue plus les masters professionnels des masters recherche. Cela explique que 10% de la population totale est encore en études au 1<sup>er</sup> Décembre 2013.

Ces diplômés en études 2 ans après le master ont en moyenne 24 ans et parmi eux, 65% sont des hommes.

Ils sont 14% à avoir validé un autre diplôme de niveau bac +4 ou plus autre que le master de Lille 1 en 2011 (44% un diplôme d'ingénieur, 28% un autre master, 18% un diplôme d'IEP, 6% un diplôme de médecine).

Parmi les 10% de diplômés en études au 1<sup>er</sup> Décembre 2013, 75% se sont réinscrits l'année suivant l'obtention du master (2011-2012), 81% l'année suivante (2012-2013).

Ces 129 diplômés en études se sont réinscrits pour 84% dans un doctorat et les 16% restants dans un autre diplôme (5 en licence, 4 en master 2, 3 en master 1, 3 en mastère tertiaire ou école de commerce, 1 en mastère secondaire ou école d'ingénieur, 1 en préparation de concours).

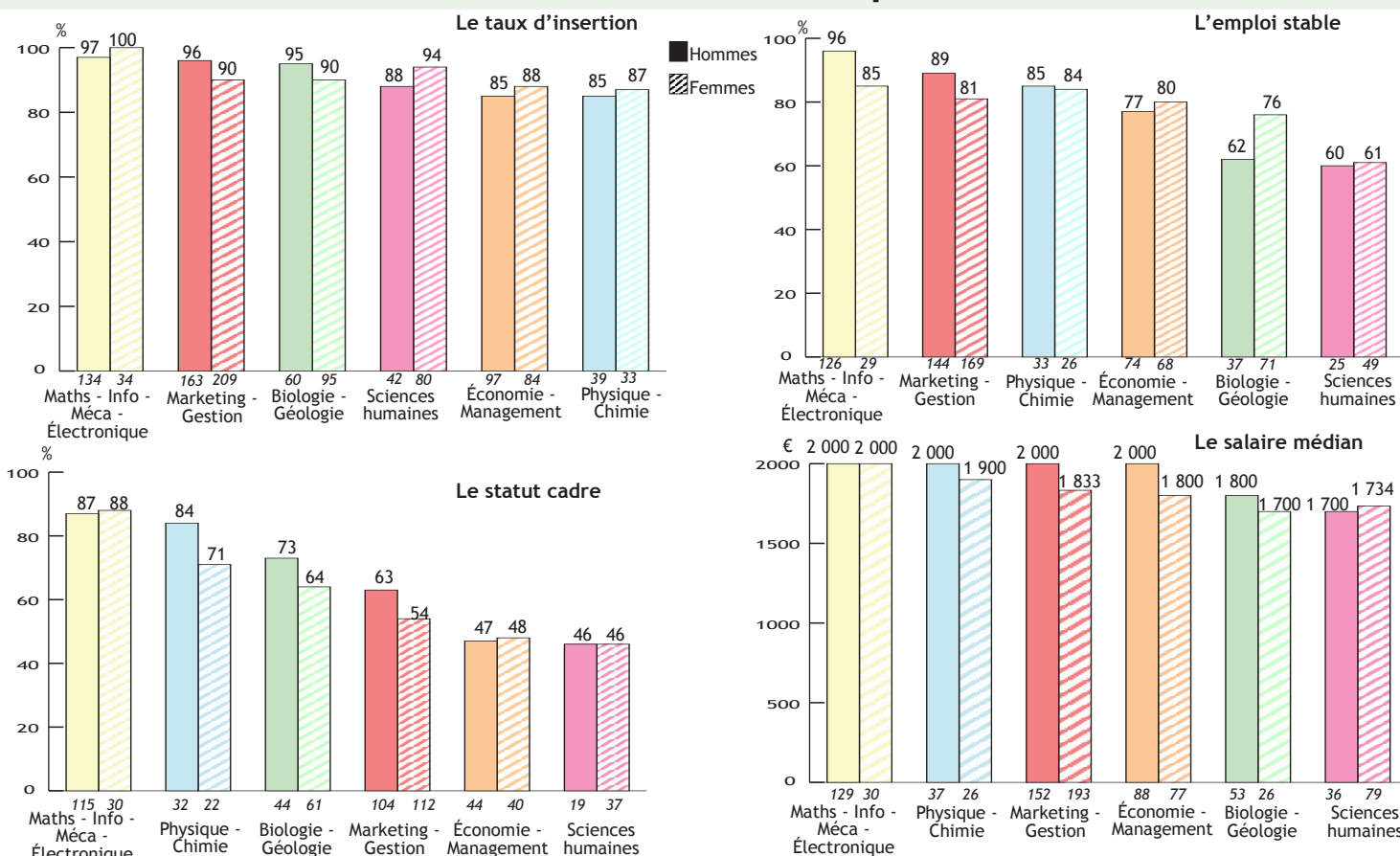
Leurs études de cette année 2013-2014 se déroulent à Lille 1 pour 55% d'entre eux, en métropole lilloise hors Lille 1 pour 7%, dans le reste de la région pour 11%, en région parisienne pour 4% des diplômés, 15% dans le reste de la France et 8% à l'étranger.

Exemple de lecture : 26 diplômés de Biologie - Géologie sont réinscrits en doctorat en 2013-2014

	Part des diplômés concernés	Doctorat	Autre diplôme	Effectif total
Physique - Chimie	30%	32	6	38
Biologie - Géologie	25%	26	6	32
Maths - Info - Méca - Électronique	22%	28	0	28
Sciences humaines	12%	11	4	15
Marketing - Gestion	6%	6	2	8
Économie - Management	5%	5	1	6
Total	10%	108	19	127

←———— effectifs —————→

## Les différences hommes/femmes sur l'emploi au 1<sup>er</sup> Décembre 2013



## Regroupements masters

- S** **C** **I** **E** **N** **C** **E** **S**
- Mathématiques - Informatique - Mécanique - Électronique** : Calcul scientifique, Énergie électrique et développement durable, E-services, 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 pures, Métiers de l'enseignement et de la formation en mathématiques, Micro et nanotechnologies, 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, 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, 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 SVT, Transformation et valorisation industrielle des agro-ressources.
  - Marketing - Gestion** : Administration des entreprises, Audit comptable et financier, Audit contrôle et recherche en marketing, Audit interne contrôle conseil, Commerce international, 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 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, 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, Euroétudes, 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.

# 1 369 diplômés d'un master à Lille 1 en 2011, en formation initiale

Age moyen à l'obtention du master : 24 ans

Part des femmes : 50%

Part des diplômés originaires du Nord-Pas de Calais : 73%

Part des diplômés réinscrits dans l'enseignement supérieur : 18%

Part des diplômés ayant obtenu un diplôme supérieur ou égal au master : 4%

## INSERTION PROFESSIONNELLE AU 1<sup>er</sup> DÉCEMBRE 2013

(hors 50 diplômés après le master d'un autre diplôme de niveau supérieur ou égal au master)

### Taux d'insertion : 91 %

93% pour les Sciences  
91% pour les Sc Eco et Soc

92 % pour les hommes  
90 % pour les femmes

*Pour les 1 070 diplômés en emploi*

### Part d'emploi stable : 80 %

82% pour les Sciences  
79% pour les Sc Eco et Soc

83 % pour les hommes  
77 % pour les femmes

### Part de cadres : 62 %

78% pour les Sciences  
53% pour les Sc Eco et Soc

68 % pour les hommes  
56 % pour les femmes

*Pour les 1 030 diplômés en emploi à temps plein*

### Salaire net mensuel médian : 1 900 €

1 923 pour les Sciences  
1 865 pour les Sc Eco et Soc

1 979 pour les hommes  
1 800 pour les femmes

