

Le devenir des diplômés de master recherche en formation initiale

- Promotions 2006, 2007, 2008 -

Juillet
2011

Les enquêtes sur les diplômés de master recherche sont réalisées tous les ans mais les effectifs concernés ne permettent de donner que quelques résultats globaux chaque année (les OFIP-Flash sont disponibles en ligne). Le cumul des 3 promotions de diplômés 2006-2007-2008 apporte des statistiques sur leur devenir.

Si 70% des diplômés de master recherche se réinscrivent dans l'enseignement supérieur, ce n'est qu'un peu plus d'un sur deux qui se réinscrit en doctorat (55% de l'ensemble des diplômés), les autres choisissent essentiellement de faire un master professionnel (6% de l'ensemble des diplômés). Les réinscriptions en doctorat sont plus importantes dans les filières Sciences.

30% des diplômés entrent dans la vie active ; leur situation professionnelle est globalement correcte et s'apparente à celle des masters professionnels sur l'emploi stable (81%), la part de cadres (68%) et le salaire net (1979€), malgré un taux d'insertion plus faible (88%).

Mais on ne peut analyser ces résultats sans distinguer deux paramètres, la filière et le fait d'avoir également un diplôme d'ingénieurs :

- les diplômés de Sciences Economiques et Sociales sont tous en emploi et sont les plus satisfaits de leur emploi (77%), néanmoins la part de cadres est particulièrement faible (46%) ;
- les diplômés de Sciences connaissent une situation très favorisée quand ils ont suivi leur master en parallèle d'un diplôme d'ingénieurs car celui-ci est un atout dans l'accès à l'emploi : cela se traduit par un taux d'emploi stable et une part de statut cadre très élevés (respectivement 95% et 93%).

Nathalie JACOB
Responsable de l'enquête

Martine CASSETTE
Directrice de l'OFIP

Bref sur l'enquête

Les diplômés concernés par l'enquête sont ceux en formation initiale et de nationalité française.

Les promotions 2007 et 2008 ont été interrogées sur leur situation au 1^{er} décembre deux ans après l'obtention du master. Pour la promotion 2006, l'enquête portait sur la situation au 1^{er} octobre mais nous avons vérifié que l'interrogation deux mois plus tard ne portait pas à conséquence.

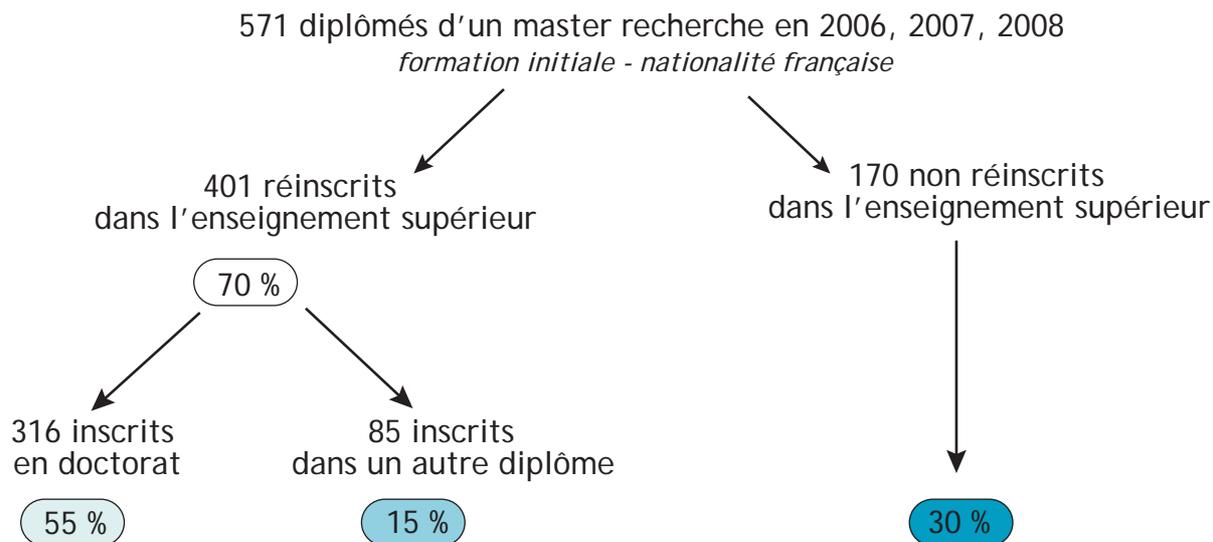
571 diplômés ont ainsi été interrogés, avec un taux de réponse global de 92% (90% pour la promotion 2006, 95% pour la promotion 2007 et 92% pour la promotion 2008). Les données ont été pondérées par master afin de retrouver la population de départ.

Les données ont été obtenues par interrogation téléphonique ou par mail, mais également par le biais du fichier scolarité de Lille 1 et le fichier régional de l'enseignement supérieur (pour les réinscriptions en doctorat notamment).

Consultation sur le site Internet de l'OFIP du répertoire des réinscriptions et des emplois par master :

<http://www.univ-lille1.fr/ofip>

Réinscription dans l'enseignement supérieur après l'obtention du master recherche



55% des diplômés ont poursuivi en doctorat après le master recherche.

Parmi les 316 doctorants, 64% sont restés à l'université Lille 1, 11% sont partis dans une autre université de la région, 7% dans un établissement parisien, 14% dans le reste de la France et 4% à l'étranger.

15% des diplômés se sont réinscrits dans l'enseignement supérieur mais dans un autre diplôme que le doctorat.

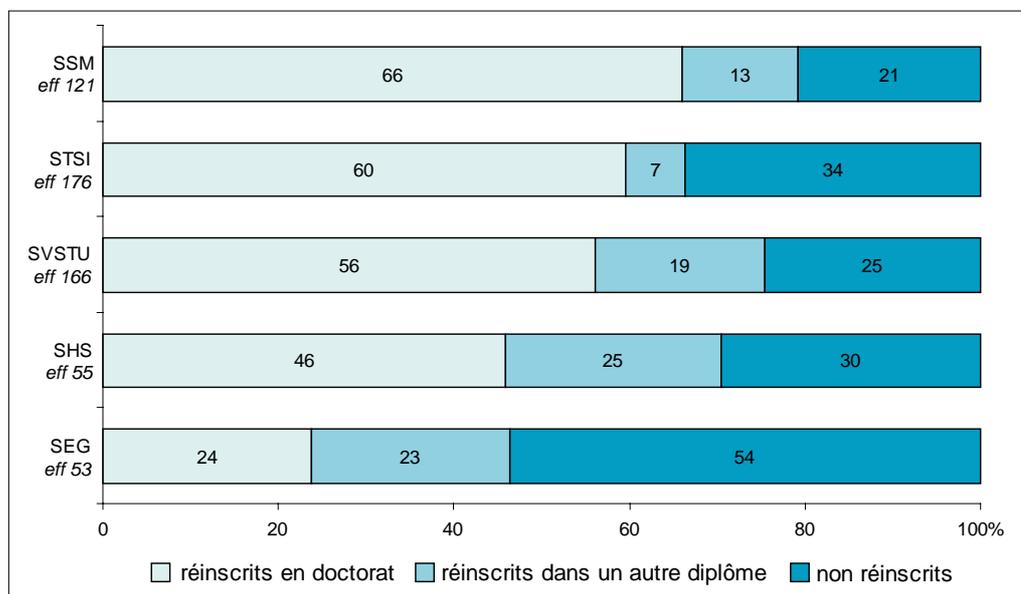
36% ont poursuivi leurs études à Lille 1, 33% dans un autre établissement de la région, 9% dans la région parisienne, 12% dans le reste de la France, 8% à l'étranger et 2% au CNED.

Parmi les 85 diplômés, après le master recherche, la moitié ont été diplômés d'un autre diplôme de niveau supérieur ou égal au master, que ce soit un master pro (63%), un diplôme d'ingénieurs (13%), un autre master recherche (9%), un DU (5%), un mastère tertiaire (5%) ou un master 2 indifférencié (5%).

Les 43 diplômés restants se partagent entre ceux inscrits en préparation de concours, ceux diplômés d'un autre diplôme mais de niveau inférieur au master, ceux n'ayant pas obtenu leur autre master et ceux en cours d'études.

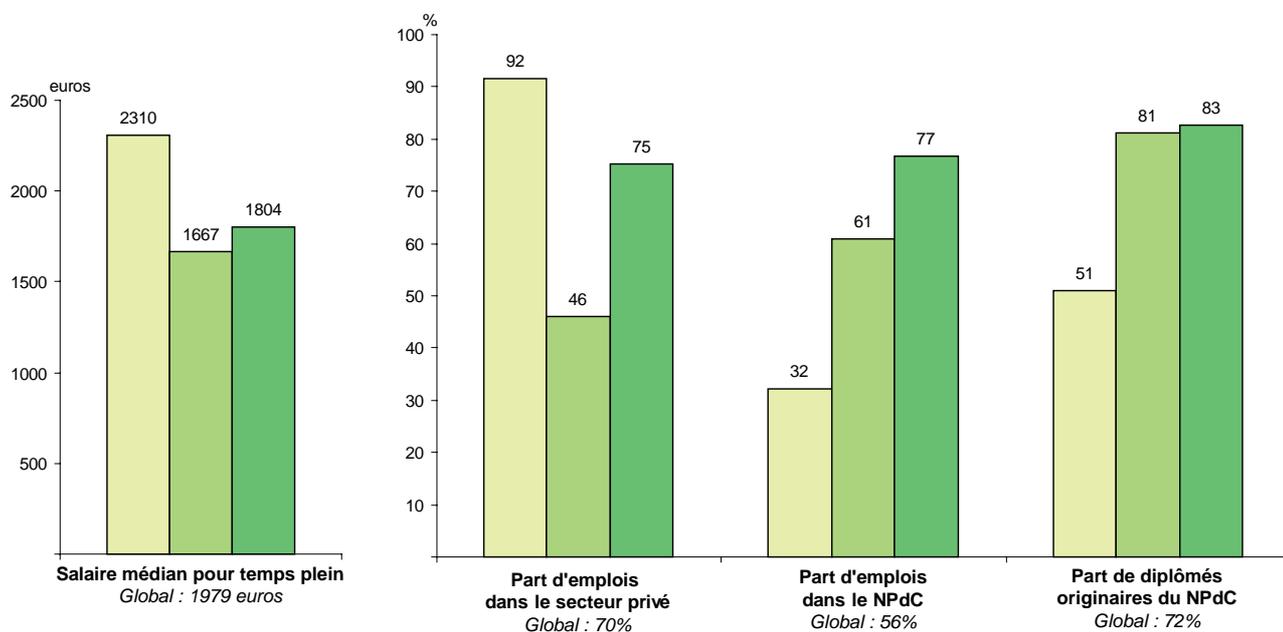
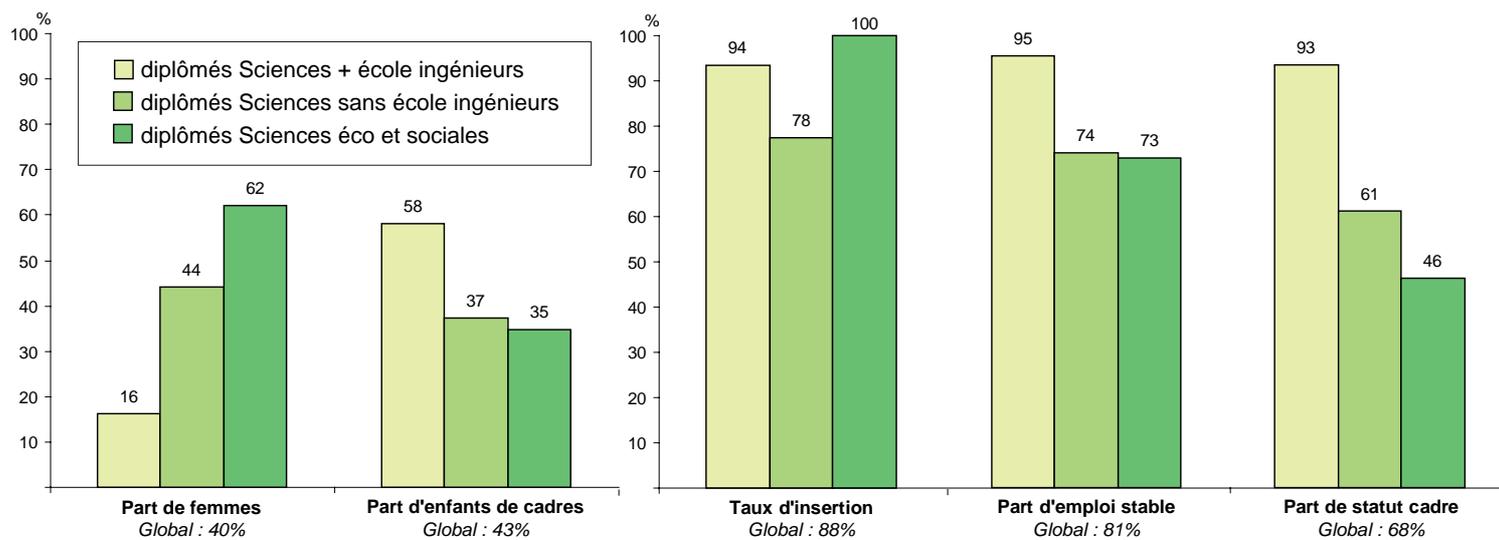
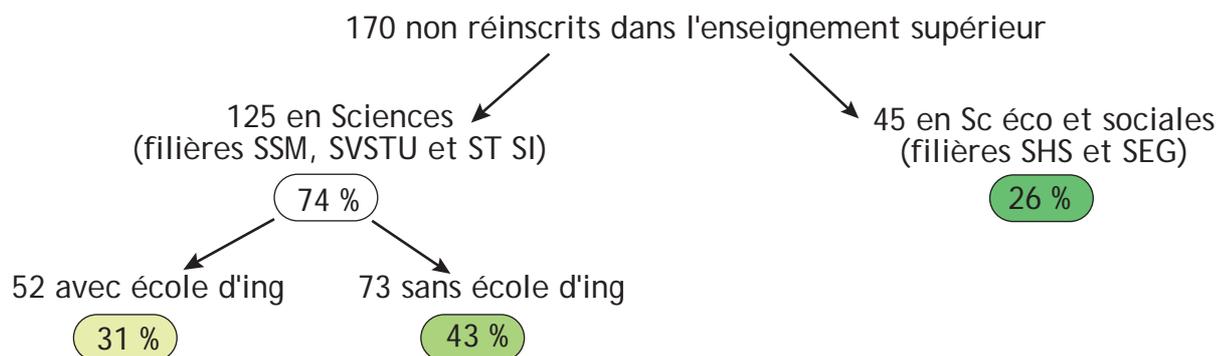
30% n'ont pas poursuivi d'études après l'obtention du master recherche et ont opté pour l'entrée sur le marché du travail.

Type de réinscription selon la filière SISE du master recherche



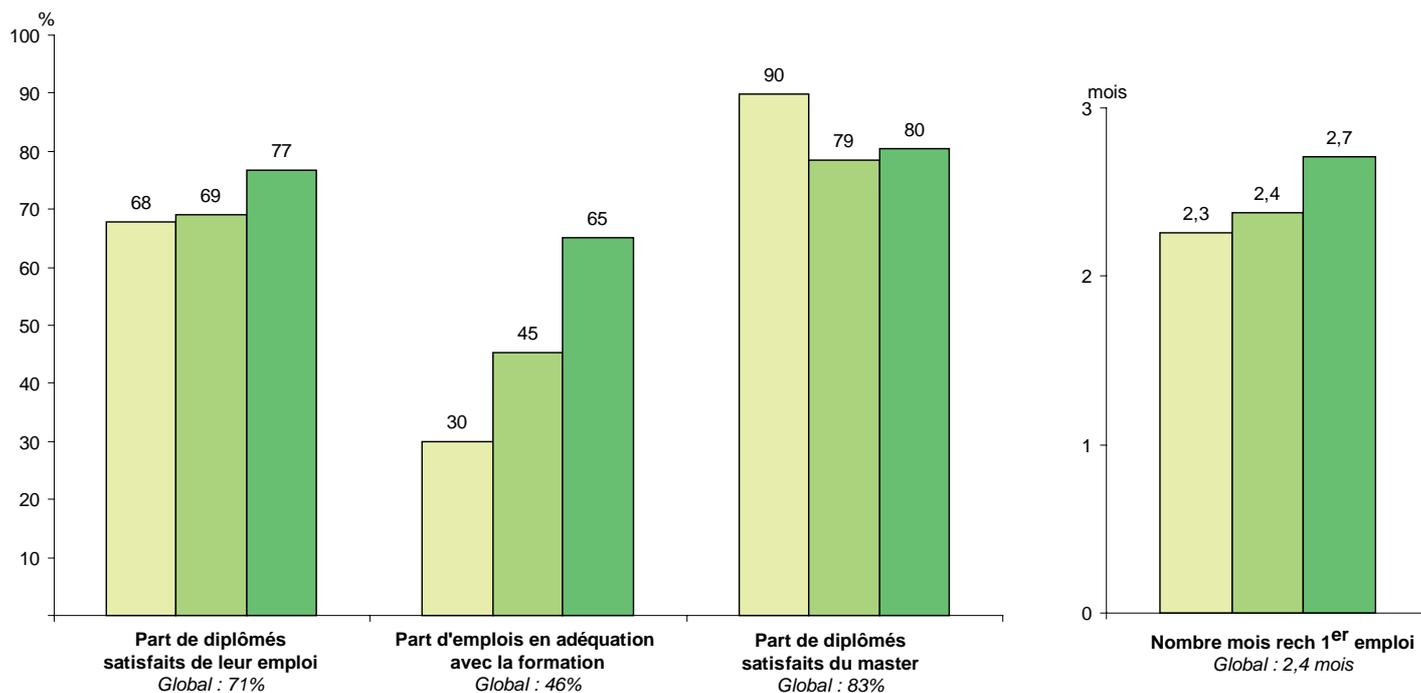
C'est en SSM que les diplômés d'un master recherche se réinscrivent le plus, et en majorité en doctorat, alors qu'en SEG plus de la moitié des diplômés ne poursuivent pas leurs études et entrent sur le marché du travail.

Situation professionnelle deux ans après l'obtention du master des non réinscrits dans l'enseignement supérieur



Secteur d'activité de l'employeur

	Industrie	Commerce	SSII - informatique	Banque - finance - assurances	Autres services marchands	Services non marchands	Effectif total
Sciences + école ingénieurs	43%	0%	28%	2%	21%	6%	49
Sciences sans école ingénieurs	17%	4%	4%	2%	18%	56%	55
Sciences éco et sociales	0%	15%	0%	22%	36%	27%	43
Total	20%	6%	11%	8%	24%	31%	147



Parmi les 170 diplômés non réinscrits, 52 sont issus d'une école d'ingénieurs (leur 5^e année étant souvent suivie en parallèle du master recherche). On en trouve 47 en ST SI, 4 en SSM et 1 en SVSTU. Ils se distinguent par des parts d'hommes et d'origine sociale cadre élevées et pour leur emploi deux ans après le master, par des parts d'emploi stable, de statut cadre, d'emplois dans le secteur privé et des salaires largement supérieurs aux autres diplômés. Par contre, ils sont les moins satisfaits de leur emploi. Et s'ils sont très satisfaits de la formation acquise en master, ils ne sont que 30% à juger leur emploi en adéquation avec cette formation, sans doute parce que leur emploi est plus proche de la formation en école d'ingénieurs.

Les diplômés de Sciences n'ayant pas suivi d'école d'ingénieurs ont le taux d'insertion et le salaire médian les plus faibles. Ils sont aussi les moins nombreux à travailler dans le privé (car près de la moitié travaillent dans le secteur public). Ce sont les moins satisfaits de la formation suivie en master.

Quant aux diplômés de Sciences Economiques et Sociales, caractérisés par une forte proportion de femmes et une part faible d'enfants de cadres, ils sont tous en emploi deux ans après le master mais ils ont les parts d'emploi stable et de statut cadre les plus faibles. Ce sont les plus nombreux à travailler dans la région Nord-Pas de Calais mais aussi à en être originaires, à être satisfaits de leur emploi et à le juger en adéquation avec leur formation. Ils ont mis le plus de temps à trouver leur premier emploi (mais tout de même moins de 3 mois).

Regroupements (filières SISE) des masters recherche

SCIENCE

Sciences des Structures et de la Matière (SSM) : Chimie et ingénierie de la formulation, Chimie organique et macromoléculaire, Energie procédés environnement, Histoire des sciences logique épistémologie, Instrumentation mesure qualité, Interface physico-chimie du vivant, Matériaux procédés valorisation innovation recherche, Mathématiques appliquées, Mathématiques fondamentales, Optique physique moléculaire et atmosphérique, Spectrochimie et réactivité, Spectroscopie avancée en chimie.

Sciences de la Vie, de la Santé, de la Terre et de l'Univers (SVSTU) : Biodiversité et écosystèmes continentaux et marins, Biologie santé, Bioprocédés et biotechnologies végétales, Géosciences de l'environnement, Milieux naturels et anthropisés.

Sciences et Technologies Sciences de l'Ingénieur (ST SI) : Automatique génie informatique et image, Energie électrique et développement durable, Génie civil, Mécanique, Micro et nanotechnologies, Systèmes complexes et algorithmes, Systèmes embarqués et distribués image génie logiciel, Technologies avancées pour la communication et la mobilité.

Sciences Humaines et Sociales (SHS) : Anthropologie et sociologie du développement, Cultures villes mobilisations, Géographie milieux territoires, Sciences de l'éducation et formation d'adultes, Sociologie économique, Travail et profession, Famille santé.

Sciences Economiques et de Gestion (SEG) : Economie des services de l'industrie et de l'innovation, Econométrie appliquée, Economie du travail et des ressources humaines, Espace européen économique et social, Marketing, Stratégie et management des organisations.

Autre publication : *Le devenir des diplômés de master recherche - Poursuite d'études et situation professionnelle - Cumul de 3 promotions*, juillet 2011, 104 pages.