

Le devenir des diplômés de Master recherche en formation initiale - Promotions 2005 et 2006 -

L'enquête sur les deux premières promotions de Master recherche 2005 et 2006 permet d'apporter quelques conclusions sur le profil des étudiants de ces diplômes et sur leur devenir en termes de poursuite d'études ou d'insertion professionnelle.

A l'issue du Master recherche, les deux tiers des diplômés en Sciences poursuivent en doctorat alors que ce n'est le cas que de 36% des diplômés en Sciences Economiques et Sociales. On compte 38% de non réinscrits dans l'enseignement supérieur en SES contre 20% en Sciences.

Parmi les non réinscrits, au niveau global, 89% des diplômés sont en emploi. C'est 5 points de moins que les diplômés d'un Master professionnel mais les autres caractéristiques d'emploi (parts de CDI et de cadres, salaire médian) sont très proches.

L'insertion professionnelle est cependant différente selon le secteur disciplinaire du Master recherche (Sciences ou SES) et le passage ou non par une école d'ingénieurs.

Ces différences se retrouvent également dans le profil des diplômés. Ainsi, les diplômés de Master recherche en Sciences ont un profil scolaire de "bons étudiants" : ils sont plus nombreux à avoir été "à l'heure ou en avance" en terme d'âge au baccalauréat et à y avoir obtenu une mention ; ils sont également 25% à être issus d'une classe préparatoire ou d'une école.

L'avenir des Masters s'oriente vers un diplôme unique : l'impact sur l'insertion professionnelle dépendra fortement de l'organisation et du contenu différencié des parcours proposés.

Nathalie Jacob
Responsable de l'enquête

Martine Cassette
Directrice de l'OFIP

BREF SUR L'ENQUÊTE

Parallèlement aux diplômés de Master professionnel, l'OFIP a interrogé les deux premières promotions de diplômés d'un Master recherche (2005 et 2006).

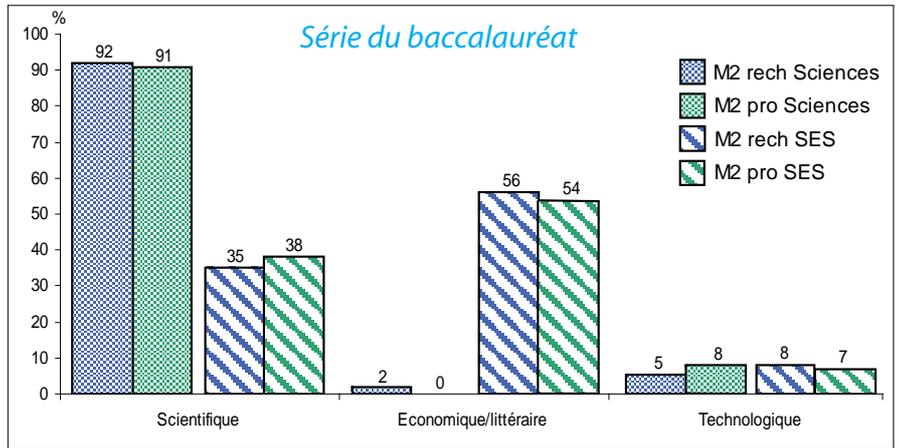
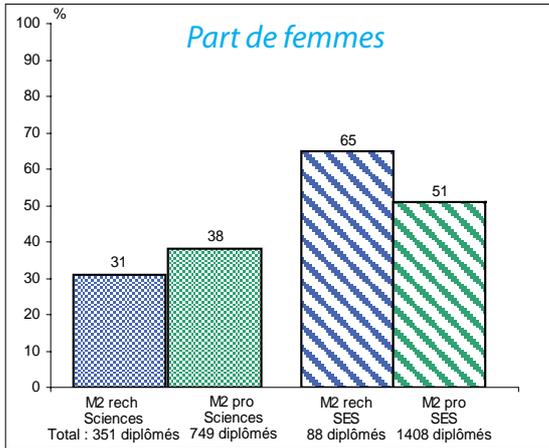
Les diplômés concernés par cette enquête sont ceux de nationalité française et ayant suivi leur Master en formation initiale. Ils sont 238 en 2005 et 201 en 2006.

Une partie des informations a été obtenue grâce à l'exploitation de fichiers (notamment pour les réinscriptions à Lille 1 et dans l'enseignement supérieur régional). L'enquête a été menée principalement par interrogation téléphonique en octobre/novembre 2007 et 2008. Le taux de réponse global à l'enquête est de 87% (84% pour la promotion 2005 et 90% pour la promotion 2006).

Les diplômés ont été interrogés sur leur poursuite d'études ou leur insertion professionnelle deux ans après l'obtention du Master (à la date du 1er octobre). Les données ont été pondérées par Master afin de retrouver la population de départ.

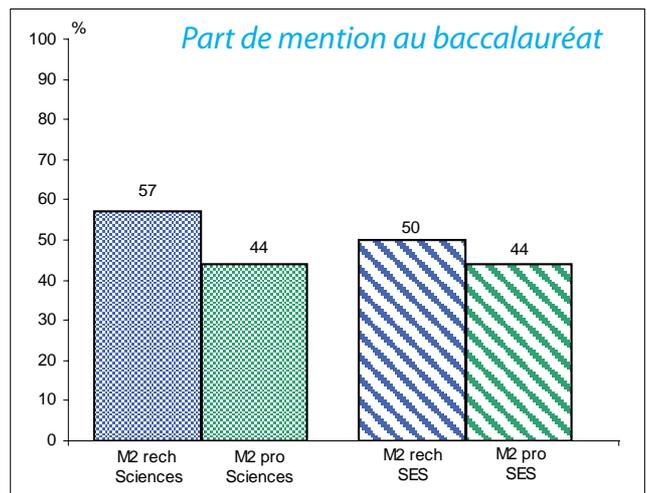
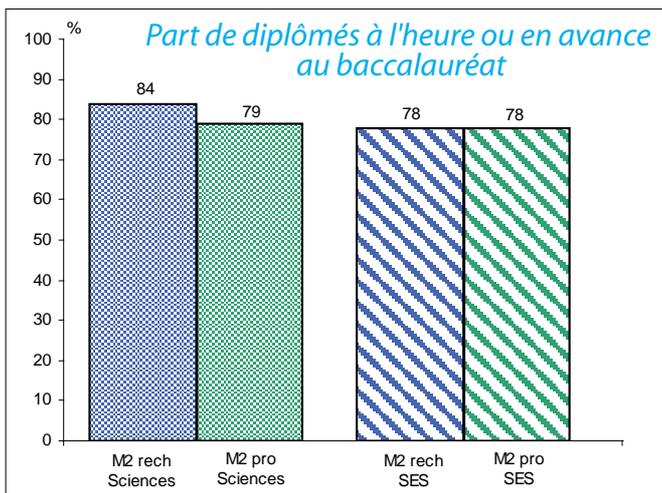


Qui sont les diplômés de Master recherche ?



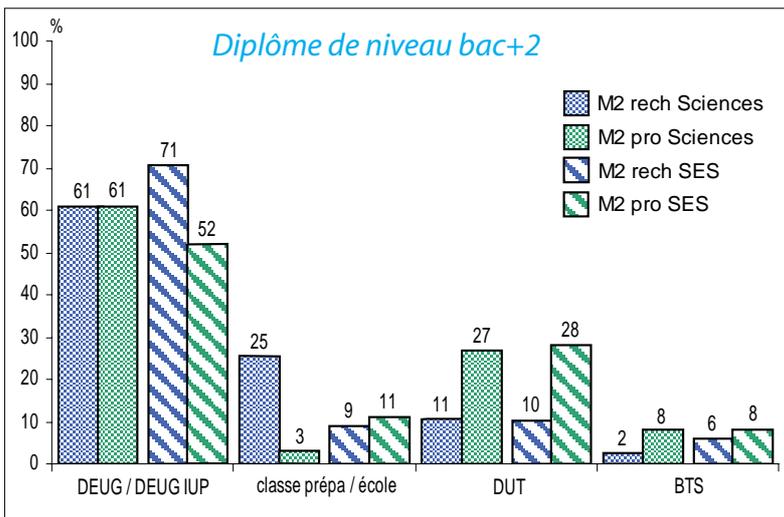
Parmi les 439 diplômés d'un Master recherche en 2005 ou 2006, en formation initiale et de nationalité française, 38% sont des femmes. Si l'on compare avec les 2157 diplômés d'un Master professionnel en 2005 ou 2006, également en formation initiale et de nationalité française, la différence est importante car la part de femmes s'élève alors à 51%.

81% des diplômés sont titulaires d'un baccalauréat de série scientifique, 13% de série économique ou littéraire, 5% d'un bac technologique et 1% d'une équivalence (non présentée dans le graphique ci-dessus). Les diplômés d'un Master pro sont beaucoup moins nombreux à être titulaires d'un bac S (56%), au profit d'un bac ES (29%).



Concernant leur âge, 83% des diplômés de Master recherche étaient "à l'heure ou en avance" au baccalauréat (donc âgés de 18 ans et moins), soit 5 points de plus que les diplômés de Master pro.

En Master recherche, 56% ont obtenu une mention au baccalauréat (notamment 20% une mention bien ou très bien). Le pourcentage est de 44% en Master pro, avec 11% de mention bien ou très bien.

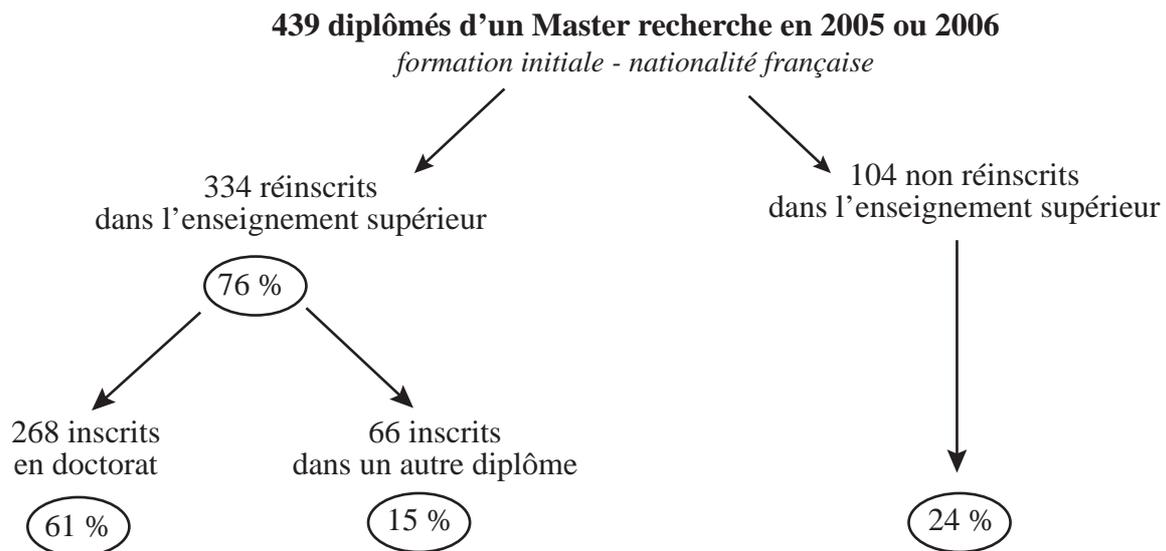


Les diplômés d'un Master recherche viennent à 63% d'un DEUG ou d'un DEUG IUP, à 22% d'une classe préparatoire ou d'une école d'ingénieurs, à 11% d'un DUT, à 3% d'un BTS et à 2% d'une autre formation (non présentée dans le graphique ci-dessus).

Ces pourcentages sont différents de ceux des diplômés d'un Master pro : 55% pour un DEUG ou un DEUG IUP, 28% pour un DUT, 8% pour un BTS, 5% pour une classe prépa ou une école et 4% pour un autre diplôme (non présenté dans le graphique ci-dessus).

Notons que ces pourcentages ne concernent que 80% des diplômés de Master recherche, la question n'ayant pas été posée aux diplômés réinscrits dans l'enseignement supérieur régional.

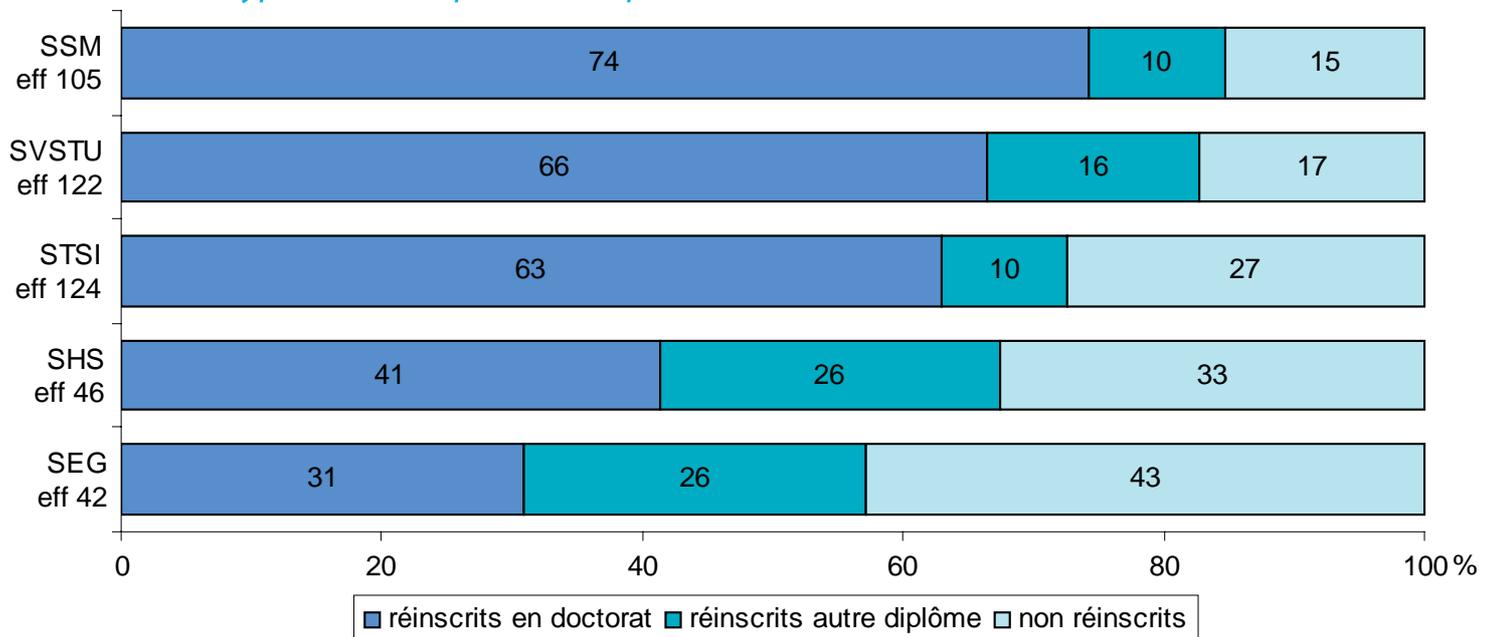
Réinscription dans l'enseignement supérieur après l'obtention du Master recherche



Parmi les inscrits en doctorat, 77% sont restés dans le Nord-Pas de Calais et notamment 66% à l'université Lille 1.

Parmi les inscrits dans un autre diplôme, la part de ceux restés dans la région est de 76% mais seulement 42% ont continué à l'université Lille 1, contre 27% dans un autre établissement de la métropole lilloise. Les inscrits dans un autre diplôme sont 42% à être diplômés d'un autre diplôme de niveau supérieur ou égal au Master. On compte également 19% qui se sont inscrits à la préparation d'un concours, 13% dans un autre Master 2e année sans en être (encore) diplômés, 10% en Master 1ère année, 4% en licence, 3% en mastère/DRT/école et 9% dans un autre diplôme.

Type de réinscription des diplômés selon la filière SISE du Master recherche



En SSM, les trois quarts des diplômés se réinscrivent en doctorat après le Master recherche. Et parmi eux, 65% restent à l'université Lille 1.

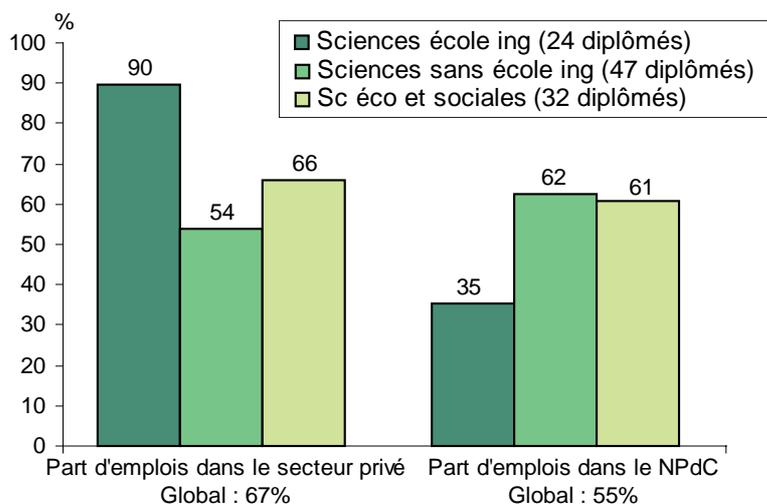
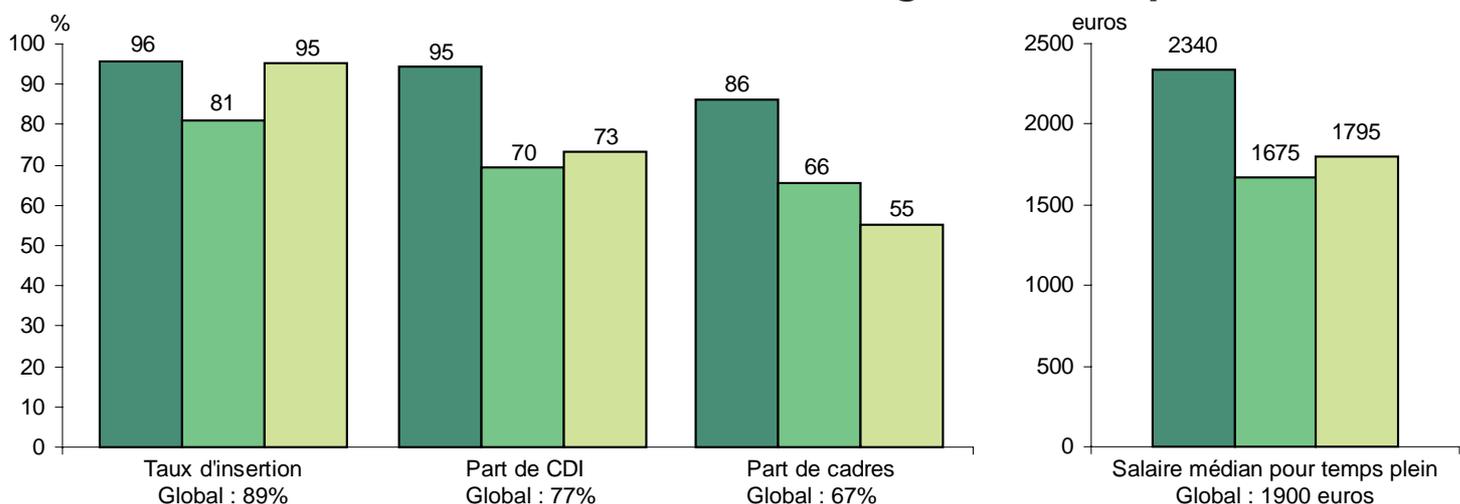
En SVSTU, la proportion est de deux tiers. Ils sont 58% à se réinscrire à Lille 1.

En STSI, plus de 6 diplômés sur 10 poursuivent en doctorat. Les deux tiers des doctorants sont à Lille 1.

En SHS, il n'y a que 4 diplômés sur 10 qui se réinscrivent en doctorat (presque tous à Lille 1) et 3 sur 10 qui ne se réinscrivent pas. Ceux qui se réinscrivent dans un autre diplôme se partagent entre un autre M2, la préparation d'un concours et un M1.

En SEG, plus de 4 étudiants sur 10 ne se réinscrivent pas, 3 sur 10 poursuivent en doctorat (tous à Lille 1) et les diplômés qui s'inscrivent dans un autre diplôme le sont dans un autre M2 ou en préparation de concours.

Situation professionnelle 2 ans après l'obtention du Master recherche des non réinscrits dans l'enseignement supérieur



Les diplômés d'un Master recherche de Sciences se partagent entre ceux issus d'une école d'ingénieurs (avec souvent la 5e année suivie en parallèle du Master) et ceux ayant suivi un cursus universitaire sans école.

Les premiers connaissent une insertion professionnelle bien meilleure, avec notamment 15 points d'écart pour le taux d'insertion, 25 points pour la part de CDI, 21 points pour la part de cadres et 665 euros pour le salaire médian. On peut mettre en parallèle ces bonnes caractéristiques d'emploi avec la forte part d'emplois dans le secteur privé et la faible part d'emplois dans le Nord-Pas de Calais (35% alors qu'ils sont 59% à en être originaires).

Les effectifs sont très faibles, les résultats doivent être pris avec précaution.

Les diplômés de Sciences hors parcours ingénieur ne sont que 70% à être en CDI et leur salaire médian n'est que de 1675 euros mais seuls 54% travaillent dans le secteur privé, contre 37% dans le secteur public. Quant aux diplômés de Sciences Economiques et Sociales, ils s'insèrent dans de meilleures conditions que les diplômés de Sciences hors parcours ingénieur, avec notamment un taux d'insertion de 95%. Notons par contre la part de cadres de 55% et la part de temps partiel de 11%.

FILIÈRES SISE MASTER RECHERCHE :

SC
IEN
CES

Sciences des Structures et de la Matière (SSM) : Chimie et ingénierie de la formulation, Chimie organique et macromoléculaire, Histoire des sciences, Instrumentation avancée, Interface physico-chimie du vivant, Mathématiques appliquées, Mathématiques fondamentales, Matière condensée, Optique molécules et réactivité, Physico-chimie de l'environnement énergie et procédés.

Sciences de la Vie, de la Santé, de la Terre et de l'Univers (SVSTU) : Biodiversité paléontologie océanologie biologique, Biologie santé, Bioprocédés et biotechnologies végétales, Géosciences des milieux sédimentaires, Milieux naturels et anthropisés.

Sciences et Technologies Sciences de l'Ingénieur (ST SI) : Applications réparties, Automatique génie informatique et image, Conception de systèmes embarqués, Mécanique, Energie électrique et développement durable, Génie civil, Image et multimédia, Intelligence artificielle et extraction des connaissances, Micro et nanotechnologies, Modèles et algorithmes bioinformatique, Technologies avancées pour la communication et la mobilité.

SES

Sciences Humaines et Sociales (SHS) : Cultures villes mobilisations, Famille santé, Hommes-villes-territoires, Sciences de l'éducation et formation d'adultes, Sciences sociales et économie du développement, Sociologie économique, Travail et profession.

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.

Observatoire des Formations et de l'Insertion Professionnelle

UNIVERSITÉ LILLE 1

Bâtiment SUP - 3ème étage - 59655 Villeneuve d'Ascq cédex

Tél. : 03.20.05.86.63 - Fax. : 03.20.05.86.64 - Courriel : ofip@univ-lille1.fr

Site Internet : www.univ-lille1.fr/ofip



Université
Lille1
Sciences et Technologies