

# UNIVERSITÉ DE LILLE

ÉTUDES  
& ENQUÊTES

## PRÉSENTATION DE L'ENQUÊTE

Chacun de leur côté, les observatoires des trois universités de Lille (Observatoire des Formations et de l'Insertion Professionnelle de Lille 1, Observatoire des Formations et du Suivi de l'Étudiant de Lille 2 et Observatoire des Formations, de l'Insertion et de la Vie Étudiante de Lille 3) mènent depuis de nombreuses années des enquêtes d'insertion professionnelle auprès de leurs anciens étudiants diplômés. C'est le cas des diplômés de master, de licence professionnelle, de DUT, de doctorat, etc.

Depuis 2009, le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche a décidé d'harmoniser les pratiques au sein des observatoires d'établissements et d'établir un questionnaire commun pour les diplômés de master, avec des questions, une date d'interrogation et un choix de la population à enquêter qui soient communs à l'ensemble des universités françaises. Ce cadre a permis aux trois observatoires de présenter ce document collectif, issu des résultats de leurs enquêtes respectives.

Ainsi, les diplômés d'un master obtenu à Lille 1, Lille 2 et Lille 3 en 2012 ont été interrogés sur leur situation au 1<sup>er</sup> décembre 2014, soit environ 30 mois après l'obtention de leur diplôme, par le biais d'un questionnaire téléphonique ou en ligne. Ils sont de nationalité française (ou étrangère avec un baccalauréat obtenu en France) et étaient en formation initiale lors de leur master.

Le taux de réponse global a été de 83%, les données ont été pondérées par filière et par sexe afin de se rapprocher de la population de départ.

## L'INSERTION PROFESSIONNELLE DES DIPLÔMÉS DE MASTER DE L'UNIVERSITÉ DE LILLE

PROMOTION 2012 EN FORMATION INITIALE

Les universités lilloises (Lille 1, Lille 2, Lille 3) se sont engagées dans un processus de fusion vers ce qui deviendra l'Université de Lille au 1<sup>er</sup> janvier 2018. Cette publication sur l'insertion professionnelle des diplômés de master préfigure le champ d'observation des travaux de l'observatoire qui aura la charge de conduire, à l'échelle de l'UdL, ces enquêtes. Les résultats de cette étude viennent consolider les données déjà produites par chaque établissement en livrant au lecteur des indicateurs comparables et globalisés à l'ensemble des masters du périmètre UdL.

En ce qui concerne les principaux résultats, on retiendra que malgré une période de crise et de ralentissement économique qui perdure, le taux d'insertion des jeunes diplômés de formation initiale près de trente mois après l'obtention du master est de 90% avec pour les trois quarts d'entre eux un emploi stable et le plus souvent à temps plein (93%). L'étude montre aussi que la qualité des emplois est variable selon les filières de formation et les conditions d'emploi des différents secteurs d'activités vers lesquels elles débouchent.

# OFFRE DE FORMATION

Diplômés 2012 (FI)	Nombre de mentions	Nombre de spécialités	Effectif	%	Taux de réponse
Droit - Sciences politiques	9	33	463	16%	72%
Sciences économiques - Gestion	13	52	856	29%	82%
<b>Droit - Économie - Gestion</b>	<b>22</b>	<b>85</b>	<b>1319</b>	<b>45%</b>	<b>78%</b>
Lettres - Arts - Sciences du langage	4	12	99	3%	89%
Langues	4	12	183	6%	83%
Sciences humaines et sociales	11	40	617	21%	89%
<b>Lettres - Arts - Langues - SHS</b>	<b>19</b>	<b>64</b>	<b>899</b>	<b>30%</b>	<b>88%</b>
Sciences fondamentales et applications	14	38	298	10%	93%
Sciences de la nature, de la vie et de l'univers	6	11	207	7%	87%
STAPS	1	3	72	2%	75%
<b>Sciences</b>	<b>21</b>	<b>52</b>	<b>577</b>	<b>19%</b>	<b>89%</b>
Médecine	3	8	137	5%	84%
Pharmacie	1	3	37	1%	60%
<b>Santé</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>174</b>	<b>6%</b>	<b>79%</b>
<b>Ensemble des masters de l'Université de Lille</b>	<b>66</b>	<b>212</b>	<b>2969</b>	<b>100%</b>	<b>83%</b>

Les données proviennent des fichiers scolarité de chaque établissement.

Le domaine Droit - Économie - Gestion rassemble 45% des diplômés de master : 29% dans la filière Sciences économiques - Gestion et 16% en Droit - Sciences politiques.

Le taux de réponse global à l'enquête est de 83% : il varie de 60% en Pharmacie à 93% en Sciences fondamentales et applications.

Notons que l'offre de formation de l'Université de Lille est composée de masters indifférenciés : on ne distingue plus les parcours professionnels des parcours recherche.

## LES CARACTÉRISTIQUES SOCIO-DÉMOGRAPHIQUES DES DIPLÔMÉS

**2969**

étudiants  
de l'Université de Lille  
diplômés d'un **MASTER**  
en formation initiale



2969 étudiants de l'Université de Lille ont été diplômés d'un master en formation initiale en 2012 (année universitaire 2011-2012).

Le taux de féminisation des diplômés de master est de 59%.

Sur l'ensemble des diplômés, 39% sont issus d'un milieu social favorisé (PCS Cadres et professions intellectuelles supérieures). 30% d'entre eux sont enfants d'employés ou d'ouvriers (15% chacun) et 17% sont issus des professions intermédiaires.

Si l'on s'intéresse à l'origine géographique des diplômés, on constate un fort ancrage régional des masters de l'université de Lille (62% des diplômés sont issus de la région Nord-Pas-de-Calais), et une bonne attractivité pour les étudiants issus d'autres régions de France.

<sup>1</sup> Diplômés français et diplômés étrangers ayant obtenu un baccalauréat en France.

<sup>2</sup> PCS du chef de famille déclarée à l'inscription.

<sup>3</sup> L'origine géographique est établie à partir du département d'obtention du baccalauréat du diplômé.

## LES CARACTÉRISTIQUES

Diplômés de masters 2012 (FI)		Effectif	%
Sexe	Hommes	1216	41%
	Femmes	1753	59%
	<b>Total</b>	<b>2969</b>	<b>100%</b>
Nationalité <sup>1</sup>	Française	2918	98%
	Étrangère	51	2%
	<b>Total</b>	<b>2969</b>	<b>100%</b>
Origine sociale <sup>2</sup>	Agriculteurs	67	2%
	Artisans - commerçants - chefs d'entreprise	236	8%
	Cadres - prof. intellectuelles supérieures	1100	39%
	Professions intermédiaires	479	17%
	Employés	427	15%
	Ouvriers	407	15%
	Inactifs	114	4%
	<b>Total</b>	<b>2830</b>	<b>100%</b>
Non renseignée		139	
Origine géographique <sup>3</sup>	Nord	1401	47%
	Pas-de-Calais	448	15%
	<b>Sous-total Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>1849</b>	<b>62%</b>
	Picardie	202	7%
	Île-de-France	140	5%
	Reste de la France	756	26%
	Étranger	16	(0,5%)
<b>Total</b>	<b>2963</b>	<b>100%</b>	
Non renseignée		6	

Les données proviennent des fichiers scolarité de chaque établissement.

Diplômés 2012 (FI)	% de femmes	% de l'effectif originaire du NPdC
Droit - Sciences politiques	65%	65%
Sciences économiques - Gestion	53%	64%
Droit - Économie - Gestion	57%	64%
Lettres - Arts - Sciences du langage	79%	67%
Langues	71%	47%
Sciences humaines et sociales	74%	59%
Lettres - Arts - Langues - SHS	74%	58%
Sciences fondamentales et applications	23%	66%
Sciences de la nature, de la vie et de l'univers	55%	63%
STAPS	47%	53%
Sciences	37%	63%
Médecine	71%	82%
Pharmacie	57%	41%
Santé	68%	73%
Ensemble des masters de l'Université de Lille	59%	62%



Taux de féminisation  
**59%**

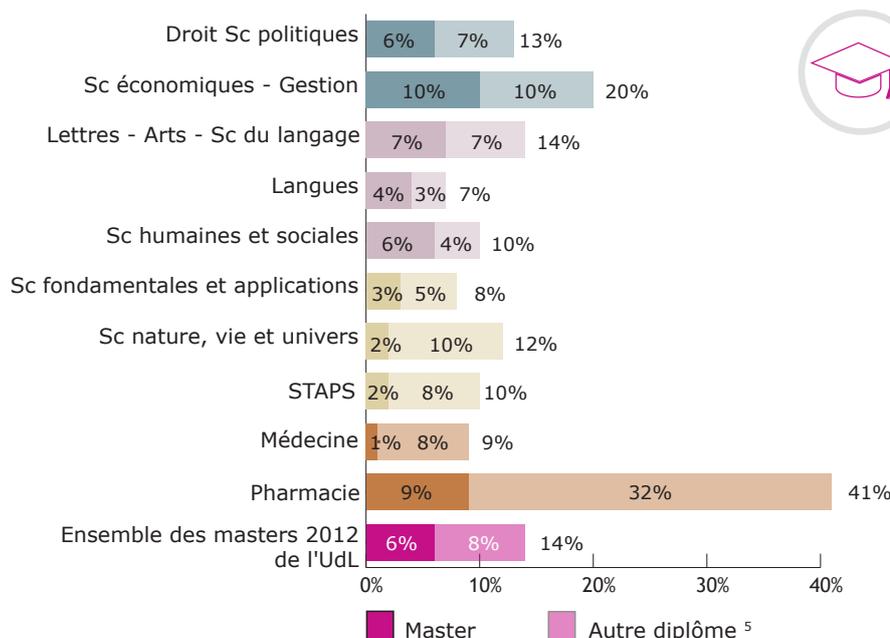
**Le taux de féminisation des masters de l'Université de Lille est de 59%.** Cependant, la répartition des femmes par filière et domaine est très hétérogène.

Les masters de Lettres - Arts - Sciences du langage, de Sciences humaines et sociales, de Langues et de Médecine comptent plus de 70% de femmes (et jusqu'à 79%), tandis qu'en Sciences, seuls 37% des diplômés sont des femmes (on note la forte sous-représentation des femmes en Sciences fondamentales et applications où elles ne sont que 23% des diplômés).

Concernant la répartition des jeunes diplômés par origine géographique, on fait le même constat : bien que **62% de la population soit originaire de la région Nord-Pas-de-Calais**, des différences subsistent entre filières : les diplômés de Médecine sont très majoritairement originaires du Nord-Pas-de-Calais (82%), alors qu'en Pharmacie et en Langues moins d'un diplômé sur deux est dans ce cas (respectivement 41% et 47%).

## LE PARCOURS PÉDAGOGIQUE

### LE DIPLÔME OBTENU AVANT OU PENDANT LE MASTER



**14%** étaient titulaires d'un autre diplôme de niveau **BAC+4** ou plus

**6% des diplômés ont obtenu un autre master avant ou pendant leur master suivi en 2011-2012 : au total, ils sont 14% à avoir un autre diplôme de niveau bac+4 ou plus.**

Les diplômés de Sciences économiques - Gestion et de Pharmacie sont en proportion plus nombreux à avoir obtenu un autre master (10% pour les premiers et 9% pour les seconds). À l'inverse, 1% des diplômés de Médecine et 2% de ceux de STAPS et de Sciences de la nature, de la vie et de l'univers ont un autre master.

Les autres diplômes correspondent par exemple aux diplômes spécifiques aux études de droit, de médecine, de pharmacie, aux diplômes d'IEP, ou à ceux des écoles d'ingénieur ou de commerce... Il faut cependant prendre en compte que par souci méthodologique, il est difficile d'identifier clairement les autres types de diplômes, en dehors de ceux cités plus haut.

<sup>4</sup> Les filières et domaines sont détaillés en page 11.

<sup>5</sup> Écoles (ingénieurs, commerce...), diplôme spécifique aux études de droit, médecine, pharmacie...



Contexte national  
Taux d'insertion : 90%

(source : enquête nationale  
sur l'insertion professionnelle des diplômés  
de master 2011 - MENESR-DGESIP/SIES)

# SITUATION AU 1<sup>ER</sup> DÉCEMBRE 2014

Parmi les diplômés, en formation initiale, d'un master de l'Université de Lille obtenu en 2012, 81% sont en emploi au 1<sup>er</sup> décembre 2014.

9% d'entre eux sont en études et la même proportion est en recherche d'emploi.

On note cependant de fortes différences de situation entre les filières. En effet concernant la situation d'emploi, on observe jusqu'à 31 points d'écart entre les filières de Médecine (93%) et de Sciences de la nature, de la vie et de l'univers (62%).

30 mois après l'obtention de leur master, certains diplômés ont tendance à être plus souvent en situation de poursuite d'études. Ils sont 27% en Sciences de la nature, de la vie et de l'univers, 19% en Sciences fondamentales et applications et 17% en Droit - Sciences politiques.

Parmi les diplômés en recherche d'emploi, 81% ont déjà occupé un emploi, 9% n'ont jamais exercé d'emploi mais se sont réinscrits dans l'enseignement supérieur et 10% n'ont jamais exercé d'emploi, ce qui correspond à 27 personnes, soit 0,9% de l'ensemble de la population.

Diplômés 2012 (FI)	En emploi	En recherche d'emploi	En études	Autre <sup>6</sup>	Total	Taux d'insertion <sup>7</sup>	Taux de chômage <sup>8</sup>
Droit - Sciences politiques	71%	11%	17%	1%	100%	87%	13%
Sciences économiques - Gestion	90%	7%	2%	1%	100%	93%	7%
<b>Droit - Économie - Gestion</b>	<b>84%</b>	<b>8%</b>	<b>7%</b>	<b>1%</b>	<b>100%</b>	<b>91%</b>	<b>9%</b>
Lettres - Arts - Sciences du langage	79%	11%	10%	-	100%	87%	13%
Langues	81%	11%	7%	1%	100%	88%	12%
Sciences humaines et sociales	83%	12%	4%	1%	100%	88%	12%
<b>Lettres - Arts - Langues - SHS</b>	<b>82%</b>	<b>12%</b>	<b>5%</b>	<b>1%</b>	<b>100%</b>	<b>88%</b>	<b>12%</b>
Sciences fondamentales et applications	70%	9%	19%	2%	100%	88%	12%
Sciences de la nature, de la vie et de l'univers	62%	10%	27%	1%	100%	86%	14%
STAPS	89%	4%	5%	2%	100%	96%	4%
<b>Sciences</b>	<b>70%</b>	<b>9%</b>	<b>20%</b>	<b>1%</b>	<b>100%</b>	<b>89%</b>	<b>11%</b>
Médecine	93%	3%	3%	1%	100%	97%	3%
Pharmacie	81%	9%	10%	-	100%	90%	10%
<b>Santé</b>	<b>90%</b>	<b>4%</b>	<b>5%</b>	<b>1%</b>	<b>100%</b>	<b>96%</b>	<b>4%</b>
<b>Ensemble des masters de l'Université de Lille</b>	<b>81%</b>	<b>9%</b>	<b>9%</b>	<b>1%</b>	<b>100%</b>	<b>90%</b>	<b>10%</b>
<b>Effectif</b>	<b>2399</b>	<b>269</b>	<b>271</b>	<b>30</b>	<b>2969</b>		
Hommes	79%	9%	11%	1%	100%	89%	11%
Femmes	82%	9%	8%	1%	100%	90%	10%

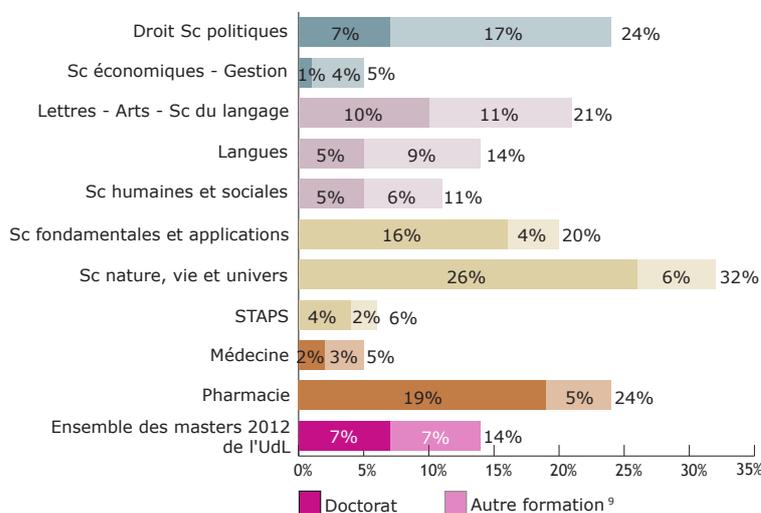
## Le taux d'insertion s'élève à 90% au 1<sup>er</sup> décembre 2014.

Les diplômés de Médecine, de STAPS et de Sciences économiques - Gestion ont les plus forts taux d'insertion (respectivement 97%, 96% et 93%). Ceux des filières de Droit - Sciences politiques, de Lettres - Arts - Sciences du langage et de Sciences de la nature, de la vie et de l'univers ont des taux d'insertion de 5 à 10 points inférieurs (87% pour les deux premières filières et 86% pour la troisième). Hommes et femmes ont un taux d'insertion relativement proche : 89% pour les hommes, 90% pour les femmes.



**TAUX D'INSERTION 90%**

## LES DIPLÔMÉS EN ÉTUDES AU 1<sup>ER</sup> DÉCEMBRE 2014



**14% EN POURSUITE D'ÉTUDES**

## 14% des diplômés sont toujours en études 30 mois après l'obtention de leur master.

Ils sont en effet 9% en situation principale d'études au 1<sup>er</sup> décembre 2014 (cf. tableau ci-dessus), mais 5% sont à la fois en emploi et en études à cette même date.

Si dans certaines filières on observe une plus forte poursuite d'études, c'est notamment parce qu'elles ont des objectifs d'études longues connus (c'est le cas des Sciences de la nature, de la vie et de l'univers avec 32% de poursuite d'études). En revanche, on note peu de poursuite d'études en Sciences économiques - Gestion (5%), en Médecine (5%) et en STAPS (6%).

Le choix du doctorat varie fortement selon les filières, allant de 26% en Sciences de la nature, de la vie et de l'univers à 1% en Sciences économiques - Gestion.

<sup>6</sup> Période sabbatique, problèmes de santé, femme ou homme au foyer...

<sup>7</sup> (Diplômés en emploi / (diplômés en emploi + diplômés en recherche d'emploi)) X 100.

<sup>8</sup> (Diplômés en recherche d'emploi / (diplômés en emploi + diplômés en recherche d'emploi)) X 100.

<sup>9</sup> Ecoles (ingénieurs, commerce...), masters, licences.

# INSERTION PROFESSIONNELLE AU 1<sup>ER</sup> DÉCEMBRE 2014

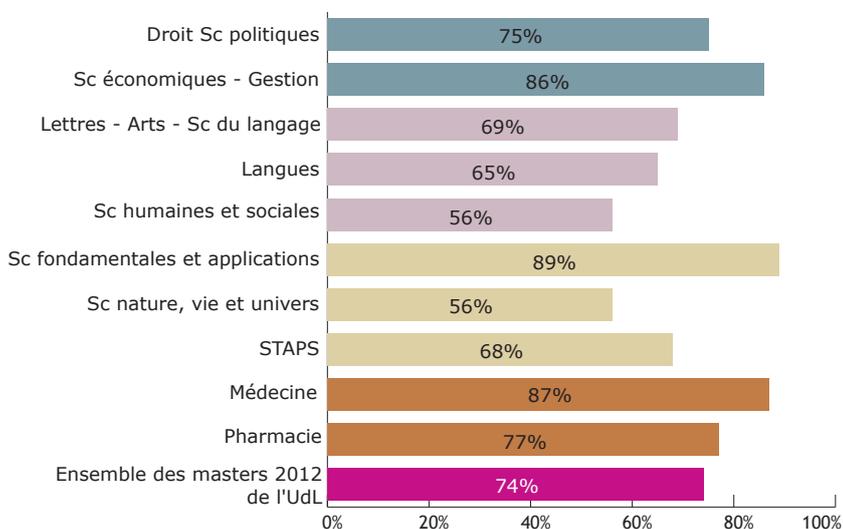


Contexte national

Taux d'emploi stable : 74%

(source : enquête nationale sur l'insertion professionnelle des diplômés de master 2011 - MENESR-DGESIP/SIES)

## LE TAUX D'EMPLOI STABLE <sup>10</sup>



**Parmi les diplômés en emploi, 74% sont en emploi stable.**

Plus précisément, 62% sont en contrat à durée indéterminée, 8% sont fonctionnaires (ou stagiaires de la fonction publique) et 4% sont indépendants ou exercent une profession libérale. Les 26% de diplômés en emploi dit «instable» sont essentiellement en contrat à durée déterminée (22%), les 4% restants se répartissant entre les contrats intérimaires (1%), le volontariat international (1%), les vacances (1%) et autres.

Les écarts sont importants entre les filières : 89% des diplômés de la filière Sciences fondamentales et applications sont en emploi stable, contre 56% de ceux des filières Sciences de la nature, de la vie et de l'univers et Sciences humaines et sociales.

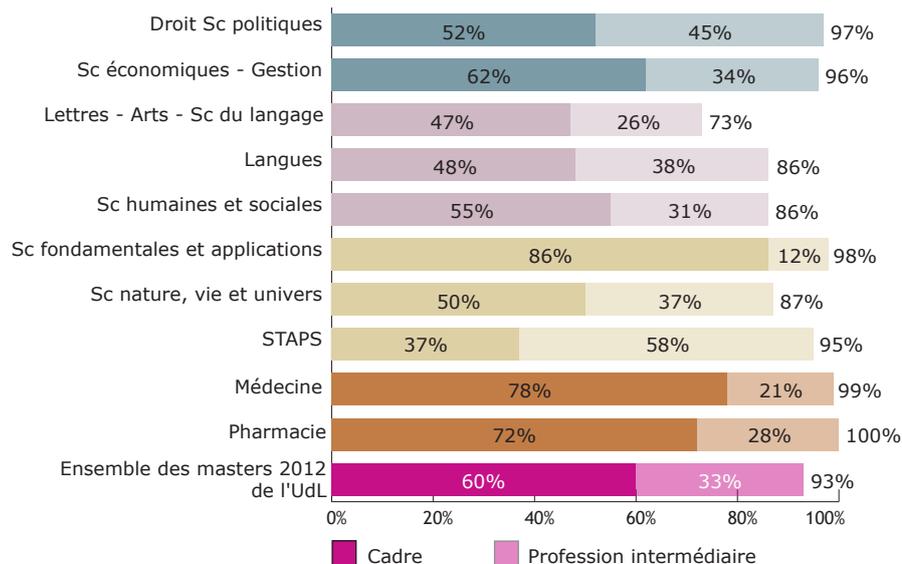
Hommes et femmes ne connaissent pas la même qualité d'insertion professionnelle, les premiers obtenant un taux d'emploi stable de 8% supérieur à celui des femmes (79% contre 71%). L'écart atteint même 19 points pour les masters Sciences où 82% des hommes et 63% des femmes sont en contrat à durée indéterminée ou assimilé. En Droit - Économie - Gestion, la différence est de 5 points en faveur des hommes mais la tendance s'inverse en Lettres - Arts - Langues - SHS et en Santé où l'écart de 3 points est au bénéfice des femmes.

## LE TAUX D'EMPLOI CADRE ET PROFESSION INTERMÉDIAIRE <sup>11</sup>

Contexte national

Taux d'emploi cadre : 64%

(source : enquête nationale sur l'insertion professionnelle des diplômés de master 2011 - MENESR-DGESIP/SIES)



**30 mois après l'obtention de leur master, 60% des diplômés sont en emploi de niveau cadre, ce qui correspond au niveau de qualification visé par ce diplôme.**

33% sont en professions intermédiaires alors que 7% doivent se contenter d'un emploi de niveau employé ou ouvrier. C'est dans la filière Sciences fondamentales et applications que la part de cadres est la plus élevée (86%), loin devant la filière STAPS où seuls 37% des diplômés sont cadres.

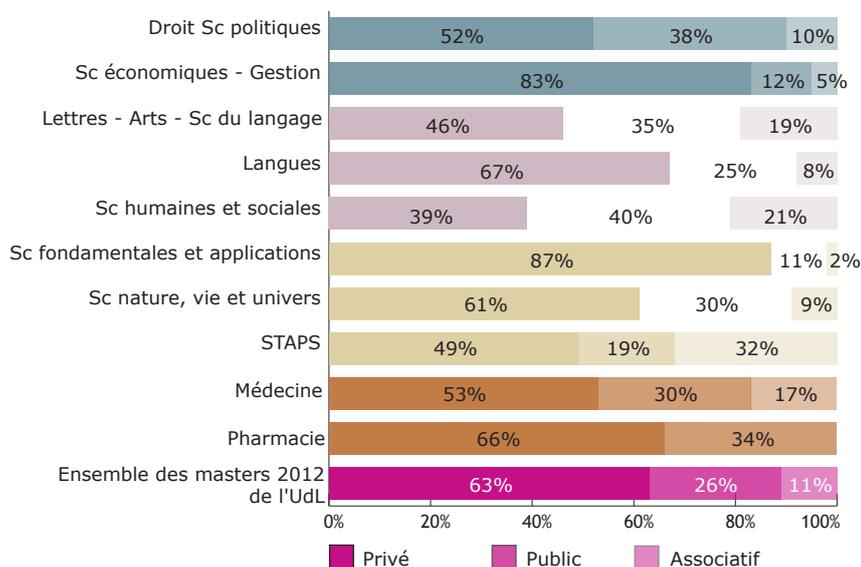
La différence hommes-femmes est nettement en faveur des hommes : ils sont 67% à être cadres, contre 55% des femmes. L'écart est notamment de 24 points pour les masters Sciences (75% contre 51%) alors qu'en Lettres - Arts - Langues - SHS, les femmes sont plus souvent cadres que les hommes (54% contre 51%). Ainsi, seule la moitié des diplômés hommes de Lettres - Arts - Langues - SHS et la moitié des diplômées de Sciences ont obtenu le statut cadre dans leur emploi exercé 30 mois après le master. La stabilité de l'emploi joue sur le statut cadre : ainsi, 66% des diplômés en emploi stable sont cadres alors que 40% des diplômés en CDD ou assimilé le sont.

<sup>10</sup> (Diplômés en emploi stable (CDI, fonctionnaires, indépendants) / diplômés en emploi) X 100.

<sup>11</sup> (Diplômés en emploi cadre ou profession intermédiaire / diplômés en emploi) X 100.

# INSERTION PROFESSIONNELLE AU 1<sup>ER</sup> DÉCEMBRE 2014

## L'EMPLOYEUR



**La part des diplômés travaillant dans le secteur privé s'élève à 63%.**

57% sont salariés dans une entreprise privée, 3% sont leur propre employeur et 3% travaillent pour un indépendant ou une personne exerçant une profession libérale. Le secteur public regroupe quant à lui 26% des jeunes diplômés (23% dans la fonction publique et 3% dans une entreprise publique) et le secteur associatif attire les 11% restants. C'est en Sciences fondamentales et applications que la part du secteur privé est la plus forte (87%). En Sciences humaines et sociales, le secteur public atteint 40% alors qu'en STAPS, 32% des diplômés travaillent dans l'associatif.

Les hommes s'insèrent davantage dans le secteur privé que les femmes (72% contre 58%), alors que les secteurs public et associatif sont plus féminisés (5 points d'écart entre les sexes).

Les diplômés employés par le secteur privé sont les mieux situés en terme de stabilité d'emploi : on compte 85% d'emplois stables. Dans l'associatif également, la stabilité prime avec 67% de CDI. A contrario, dans le public, la moitié des diplômés ont un contrat considéré comme «instable».

## LE TEMPS DE TRAVAIL



**93%**  
des diplômés sont à  
**TEMPS PLEIN**

**Au niveau global, 93% des diplômés travaillent à temps plein** (si un diplômé occupe plusieurs emplois à temps partiel, ils sont cumulés pour cette donnée).

En moyenne, lorsque les diplômés travaillent à temps partiel, leur temps de travail est de 60%.

L'écart est conséquent entre les filières : alors que tous les diplômés (ou presque) de Pharmacie, Sciences fondamentales et applications et Sciences économiques - Gestion occupent un poste à temps plein, ce n'est le cas que de 79% des diplômés de Lettres - Arts - Sciences du langage.

Les hommes sont 95% à travailler à temps plein, soit 4 points de plus que les femmes. C'est en Sciences de la nature, de la vie et de l'univers que l'écart est le plus important : 6 points, avec 86% de femmes et 92% d'hommes à temps plein. Notons qu'en Langues, les hommes sont exceptionnellement plus souvent à temps partiel que les femmes (respectivement 18% et 10%).

Le temps partiel est plus fréquent dans le secteur associatif (16%) que dans les secteurs public (10%) et privé (4%).

Diplômés 2012 (FI)	% en emploi à temps plein
Droit - Sciences politiques	97%
Sciences économiques - Gestion	99%
Droit - Économie - Gestion	98%
Lettres - Arts - Sciences du langage	79%
Langues	88%
Sciences humaines et sociales	83%
Lettres - Arts - Langues - SHS	83%
Sciences fondamentales et applications	99%
Sciences de la nature, de la vie et de l'univers	88%
STAPS	85%
Sciences	94%
Médecine	98%
Pharmacie	100%
Santé	99%
Ensemble des masters de l'Université de Lille	93%
Hommes	95%
Femmes	91%



Contexte national

Taux d'emploi à temps plein : 93%

(source : enquête nationale sur l'insertion professionnelle des diplômés de master 2011 - MENESR-DGESIP/SIES)



Contexte national  
revenu mensuel net  
médian : 1910 €

(source : enquête nationale  
sur l'insertion professionnelle des  
diplômés de master 2011 - MENESR-  
DGESIP/SIES)

## LE REVENU NET MENSUEL MÉDIAN\* EN EUROS (PRIMES INCLUSES)

Diplômés 2012 (FI)	Ensemble	Sexe		Emploi		Niveau de l'emploi			Employeur		
		Homme	Femme	Stable	Instable	Cadre	Prof. interm.	Employé/Ouvrier	Privé	Public	Assoc.
Droit - Sciences politiques	1843	1964	1800	1894	1772	2073	1625	NS	1944	1800	1805
Sciences économiques - Gestion	2003	2100	1896	2058	1735	2167	1700	1375	2051	1800	1883
Droit - Économie - Gestion	1979	2062	1874	2008	1750	2167	1679	1352	2017	1800	1865
Lettres - Arts - Sciences du langage	1402	NS	1422	1400	1438	1451	1508	1150	1375	1521	NS
Langues	1606	1700	1600	1625	1500	1700	1625	1293	1625	1476	1379
Sciences humaines et sociales	1625	1592	1625	1700	1518	1800	1500	1300	1700	1600	1604
Lettres- Arts - Langues - SHS	1600	1605	1600	1650	1500	1750	1520	1283	1645	1600	1577
Sciences fondamentales et applications	2058	2100	1896	2080	1900	2100	1838	NS	2061	2122	NS
Sciences de la nature, de la vie et de l'univers	1813	1750	1850	1950	1602	2173	1648	1129	1768	1950	NS
STAPS	1625	1638	1600	1600	1815	2000	1575	NS	1922	1579	1503
Sciences	1983	2033	1843	2000	1686	2100	1650	1201	2000	1950	1465
Médecine	2000	2234	1850	2128	1681	2200	1660	NS	2128	1765	2200
Pharmacie	2284	2125	2450	2168	NS	2400	NS	-	2442	1823	-
Santé	2000	2225	2000	2128	1744	2200	1669	NS	2226	1816	2200
Ensemble des masters de l'Université de Lille	1850	2000	1788	1950	1620	2058	1625	1300	1954	1700	1640

NS : Non significatif (effectif de diplômés inférieur à 10), *en italique* : effectif compris entre 10 et 29.

\* La médiane sépare en deux la population : la moitié des diplômés en emploi à temps plein gagne moins de 1850 € et l'autre moitié plus de 1850 €.

### Au niveau global, pour les diplômés travaillant à temps plein, le revenu net mensuel médian (primes incluses) s'élève à 1 850 €.

Ce montant est 1,6 fois plus élevé que le montant du SMIC.

On note une très forte disparité entre les filières de formation : si les diplômés de Pharmacie touchent un salaire médian de 2 284 € (mais ils ne sont que 30), ceux de Lettres - Arts - Sciences du langage n'obtiennent que 1 402 € mensuels, soit près de 900 € d'écart.

Outre la Médecine et la Pharmacie, où les effectifs sont faibles, la différence hommes-femmes est la plus nette dans les filières Sciences économiques - Gestion et Sciences fondamentales et applications où les hommes gagnent 200 € de plus que les femmes et atteignent 2 100 € dans les deux filières. Notons qu'en Sciences de la nature, de la vie et de l'univers et en Sciences humaines et sociales, le revenu médian féminin est supérieur au revenu masculin (respectivement +100 et +33 €).

Le revenu des diplômés en emploi stable est bien supérieur à celui des diplômés en emploi «instable» : 330 € les séparent. Les écarts dépassent les 300 € en Sciences économiques - Gestion et Sciences de la nature, de la vie et de l'univers.

Concernant le niveau d'emploi, logiquement, les cadres touchent un revenu beaucoup plus élevé que les professions intermédiaires et les employés/ouvriers : ils sont à 2 058 €, contre 1 625 € et 1 300 €. Si on s'en tient aux domaines, les cadres de Lettres - Arts - Langues - SHS ont un revenu légèrement supérieur à celui des professions intermédiaires de Droit - Économie - Gestion (+71 €).

Selon le type d'employeur, la différence est de 254 € entre public et privé, elle atteint même 410 € dans le domaine Santé et 217 € en Droit - Économie - Gestion alors que les revenus sont proches en Lettres - Arts - Langues - SHS et Sciences.

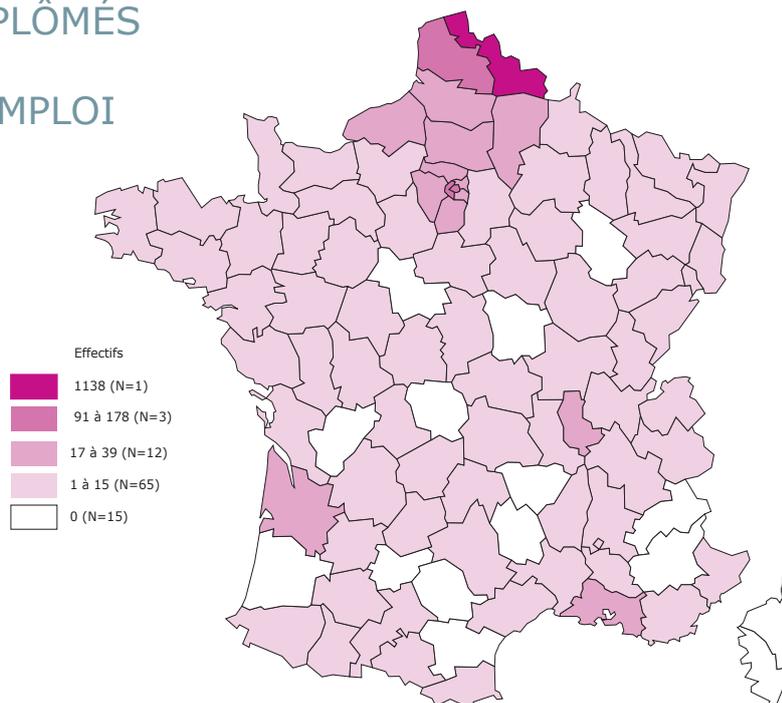
## LE SECTEUR D'ACTIVITÉ DE L'EMPLOYEUR

Diplômés 2012 (FI)	Droit - Économie - Gestion	Lettres - Arts - Langues - SHS	Sciences	Santé	Ensemble des masters de l'UdL
Agriculture, sylviculture et pêche	1%	-	1%	-	1%
Industries	7%	2%	14%	5%	6%
Construction	1%	1%	3%	1%	1%
Commerce, transports, hébergement et restauration	24%	12%	8%	2%	16%
Information et communication	8%	6%	24%	2%	10%
Activités financières et d'assurance	18%	1%	4%	3%	9%
Activités spécialisées, scientifiques et techniques	4%	7%	13%	8%	7%
Activités de services administratifs et de soutien	3%	4%	2%	-	3%
Enseignement	3%	17%	6%	4%	8%
Administration publique (hors enseignement)	13%	14%	3%	5%	11%
Santé humaine et action sociale	7%	23%	11%	62%	16%
Arts, spectacles et activités récréatives	1%	8%	6%	-	4%
Autres activités de service	10%	5%	5%	8%	8%
Total	100%	100%	100%	100%	100%

Les diplômés de master de l'Université de Lille s'insèrent dans tous les secteurs d'activité : en commerce/transports à 16% (secteur essentiellement porté par le domaine Droit - Économie - Gestion où 24% des diplômés y travaillent), en santé humaine et action sociale à 16% également (62% des diplômés de Santé et 23% de Lettres - Arts - Langues - SHS), en administration publique à 11%, en information/communication à 10% (24% des diplômés de Sciences).

# INSERTION PROFESSIONNELLE AU 1<sup>ER</sup> DÉCEMBRE 2014

## RÉPARTITION DES DIPLÔMÉS DE MASTER 2012 SELON LEUR LIEU D'EMPLOI EN FRANCE MÉTROPOLITAINE



Fait avec Philcarto \* <http://philcarto.free.fr>

**La région Nord-Pas-de-Calais concentre 56% des emplois des diplômés de formation initiale des masters 2012 de l'Université de Lille.**

Trois régions regroupent 77% des emplois (Nord-Pas-de-Calais, Île-de-France et Picardie), mais le département du Nord en retient à lui seul près de la moitié (48%). De par son poids économique et sa relative proximité géographique, l'Île-de-France (en particulier Paris et le département des Hauts-de-Seine) attire 17% des diplômés professionnellement insérés : en dehors du Nord-Pas-de-Calais, c'est de loin la région française la plus attractive pour les jeunes diplômés de master de l'Université de Lille. Sur le plan de la répartition géographique des emplois, la différence entre les sexes est peu importante, à l'exception toutefois d'une plus grande propension à l'expatriation pour les hommes (9% contre 6% pour les femmes).

## LE LIEU D'EMPLOI SELON LES DOMAINES ET FILIÈRES

Diplômés 2012 (FI)	Nord	Pas-de-Calais	Sous-total NPdC	Picardie	Île-de-France	Reste de la France	Étranger	Total
Droit - Sciences politiques	41%	5%	<b>46%</b>	5%	25%	19%	5%	100%
Sciences économiques - Gestion	52%	7%	<b>59%</b>	4%	17%	10%	10%	100%
Droit - Économie - Gestion	49%	6%	<b>55%</b>	4%	20%	13%	8%	100%
Lettres - Arts - Sciences du langage	55%	6%	<b>61%</b>	3%	21%	13%	2%	100%
Langues	40%	3%	<b>43%</b>	1%	20%	15%	21%	100%
Sciences humaines et sociales	47%	12%	<b>59%</b>	3%	13%	21%	4%	100%
Lettres - Arts - Langues - SHS	46%	10%	<b>56%</b>	3%	15%	19%	7%	100%
Sciences fondamentales et applications	61%	2%	<b>63%</b>	5%	12%	15%	5%	100%
Sciences de la nature, de la vie et de l'univers	36%	14%	<b>50%</b>	4%	9%	30%	7%	100%
STAPS	52%	10%	<b>62%</b>	8%	11%	15%	4%	100%
Sciences	51%	7%	<b>58%</b>	5%	11%	20%	6%	100%
Médecine	45%	9%	<b>54%</b>	5%	19%	16%	6%	100%
Pharmacie	17%	-	<b>17%</b>	-	49%	28%	6%	100%
Santé	40%	8%	<b>48%</b>	3%	25%	18%	6%	100%
Ensemble des masters de l'Université de Lille	48%	8%	<b>56%</b>	4%	17%	16%	7%	100%
Hommes	50%	6%	<b>56%</b>	4%	17%	14%	9%	100%
Femmes	47%	9%	<b>56%</b>	4%	17%	17%	6%	100%

Derrière ce constat général, on observe cependant une très forte disparité entre les différentes filières de formation. Ainsi, 63% des diplômés en emploi de la filière Sciences fondamentales et applications se sont insérés dans la région Nord-Pas-de-Calais, mais a contrario ils ne sont que 17% dans ce cas en Pharmacie, où près d'un sur deux (49%) travaille en Île-de-France. Cette région a attiré 25% des diplômés issus d'un master de la filière Droit - Sciences politiques contre 9% en Sciences de la nature, de la vie et de l'univers. Les emplois à l'étranger, qui ne représentent que 7% de l'ensemble, atteignent 21% pour les diplômés issus de la filière Langues.

## LE LIEU D'EMPLOI SELON L'ORIGINE GÉOGRAPHIQUE

Diplômés 2012 (FI)		Lieu d'emploi au 1 <sup>er</sup> décembre 2014							Total
		Nord	Pas-de-Calais	Sous-total NPdC	Picardie	Île-de-France	Reste de la France	Étranger	
Origine géographique	Nord	66%	5%	<b>71%</b>	3%	11%	10%	5%	100%
	Pas-de-Calais	47%	25%	<b>72%</b>	5%	10%	8%	5%	100%
	<b>Ensemble NPdC</b>	<b>61%</b>	<b>11%</b>	<b>72%</b>	<b>3%</b>	<b>11%</b>	<b>9%</b>	<b>5%</b>	<b>100%</b>
	Picardie	41%	1%	<b>42%</b>	22%	18%	14%	4%	100%
	Île-de-France	15%	-	<b>15%</b>	2%	56%	11%	16%	100%
	Reste de la France	21%	3%	<b>24%</b>	1%	26%	36%	13%	100%
	Étranger*	5	1	<b>6</b>	-	3	1	2	12
<b>Ensemble des masters de l'UdL</b>	<b>48%</b>	<b>8%</b>	<b>56%</b>	<b>4%</b>	<b>17%</b>	<b>16%</b>	<b>7%</b>	<b>100%</b>	

L'origine géographique est établie à partir du département d'obtention du baccalauréat du diplômé.

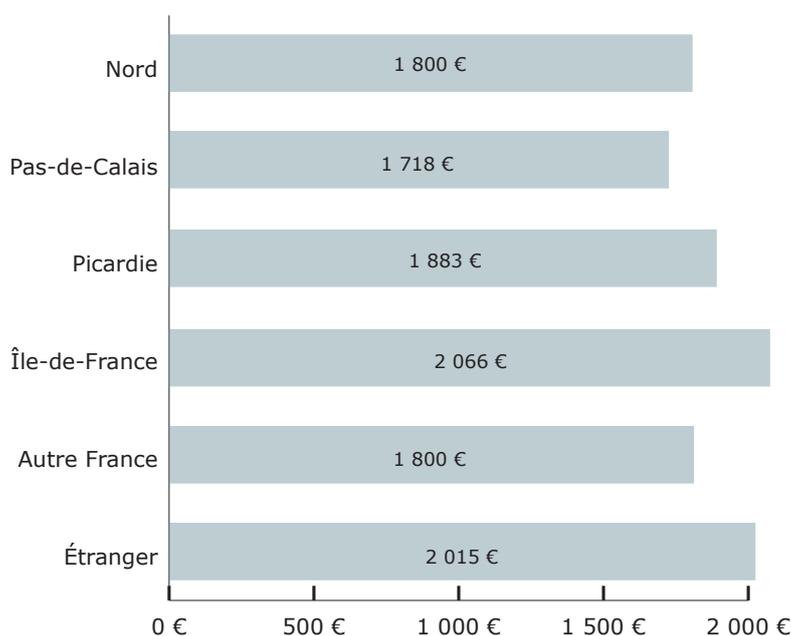
\* Lorsque les effectifs sont trop faibles pour être significatifs (<30), la répartition en effectif est donnée à titre indicatif.

Trente mois après l'obtention du master, la région Nord-Pas-de-Calais parvient à conserver 72% des diplômés qui en sont originaires (61% dans le Nord et 11% dans le Pas-de-Calais) tandis que 11% ont migré vers l'Île-de-France. Seuls 22% des Picards ont un emploi dans leur région d'origine alors que 42% se sont insérés professionnellement dans le Nord-Pas-de-Calais (essentiellement dans le département du Nord).

Plus de la moitié des Franciliens (56%) ayant obtenu un master de l'Université de Lille en 2012 sont retournés travailler en Île-de-France et 15% sont restés dans la région.

Les diplômés en emploi originaires du Nord-Pas-de-Calais et de Picardie sont en proportion trois fois moins nombreux que les autres à franchir les frontières du pays afin de travailler à l'étranger (5% pour les Nordistes contre 16% pour les Franciliens et 13% pour les autres).

## LE REVENU MÉDIAN\* SELON LE LIEU D'EMPLOI



Les différences de revenu observées entre les entités géographiques dépendent évidemment de la structure de l'emploi en leur sein (en particulier du taux d'emploi cadre), mais également du niveau de vie. C'est ainsi que les diplômés en emploi dans la région Île-de-France ont un revenu médian sensiblement supérieur aux autres (2 066 € contre 1 800 € dans le département du Nord et 1 850 € pour l'ensemble des diplômés 2012), car la proportion de cadres, parmi les diplômés de master 2012, y est bien plus importante qu'ailleurs (71%, pour 60% au global).

De la même manière, le niveau de vie des quatre principaux pays d'accueil qui regroupent 50% des expatriés (Belgique 18%, Grande-Bretagne 13%, Allemagne 10% et Canada 9%), associé à un taux d'emploi cadre à l'étranger supérieur à la moyenne (66% à l'étranger, pour 60% au global), explique le revenu médian observé à l'étranger (2 015 € soit 165 € de plus que pour l'ensemble des diplômés).

\* La médiane sépare en deux la population : la moitié des diplômés en emploi à temps plein dans le Nord gagne moins de 1800 € et l'autre moitié plus de 1800 €.

# LES MASTERS ENSEIGNEMENT

Depuis la réforme de la masterisation de la formation des enseignants du primaire et du secondaire, mise en place en 2010/2011, des cursus spécialisés « métiers de l'enseignement » ont fait leur apparition au sein de certaines filières et mentions de master, afin de préparer aux concours de l'enseignement. Cette situation a été transitoire, car depuis l'année universitaire 2014/2015 les masters enseignement ont été transférés à l'ESPE, et ne font plus partie de l'offre de formation des universités.

## LES CARACTÉRISTIQUES SOCIO-DÉMOGRAPHIQUES

Masters enseignements, diplômés 2012 (FI)		Effectif	%
Sexe	Hommes	78	37%
	Femmes	131	63%
	<b>Total</b>	<b>209</b>	<b>100%</b>
Nationalité	Française	209	100%
	Étrangère	-	0%
	<b>Total</b>	<b>209</b>	<b>100%</b>
Origine sociale	Agriculteurs	1	1%
	Artisans - commerçants - chefs d'entreprise	18	9%
	Cadres - prof. intellectuelles supérieures	63	31%
	Professions intermédiaires	45	22%
	Employés	22	11%
	Ouvriers	43	21%
	Inactifs	9	5%
	<b>Total</b>	<b>201</b>	<b>100%</b>
Origine géographique	Non renseignée	8	
	Nord	129	62%
	Pas-de-Calais	34	16%
	<b>Sous-total Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>163</b>	<b>78%</b>
	Picardie	12	6%
	Île-de-France	3	1%
	Reste de la France	29	14%
	Étranger	1	1%
<b>Total</b>	<b>207</b>	<b>100%</b>	
	Non renseignée	1	

209 personnes ont validé un master enseignement en formation initiale, ce qui représente un peu moins de 7% du volume total des diplômes de master délivrés par l'Université de Lille au titre de la formation initiale en 2012.

63% sont des femmes, soit un taux de féminisation légèrement plus important que pour les autres masters (59%).

La proportion de diplômés issus de la PCS cadres est de 31%, ce qui représente 8 points de moins que pour les autres types de master (cf. page 2). Le différentiel se reporte sur les autres PCS, notamment les professions intermédiaires (+5 points).

La part des diplômés issus de la région est encore plus importante que pour les autres types de master (78% contre 62%).

## RÉPARTITION PAR DOMAINE ET FILIÈRE

Diplômés 2012 (FI)	Effectif	%
Sciences économiques - Gestion	7	3%
Droit - Économie - Gestion	7	3%
Lettres - Arts - Sciences du langage	31	15%
Langues	46	22%
Sciences humaines et sociales	38	18%
<b>Lettres - Arts - Langues - SHS</b>	<b>115</b>	<b>55%</b>
Sciences fondamentales et applications	33	16%
Sciences de la nature, de la vie et de l'univers	32	15%
STAPS	22	11%
Sciences	87	42%
<b>Ensemble des masters enseignement de l'UdL</b>	<b>209</b>	<b>100%</b>

Plus de la moitié (55%) des diplômés d'un master enseignement sont issus du domaine Lettres - Arts - Langues - SHS, alors qu'à l'opposé le domaine Santé ne présentait aucun master enseignement dans son offre de formation.

## LA SITUATION AU 1<sup>ER</sup> DÉC. 2014

Diplômés 2012 (FI)	En emploi	En recherche d'emploi	En études	Autre	Total	Taux d'insertion	Taux de chômage
<b>Ensemble des masters enseignement de l'UdL</b>	95%	3%	2%	-	100%	97%	3%

La situation et l'insertion professionnelle sont de qualité et conformes aux attentes par rapport à ce type de formation. 30 mois après l'obtention du master, 95% des diplômés sont en emploi (les autres situations étant marginales) et le taux d'insertion atteint 97%. La qualité de l'insertion professionnelle est excellente : 90% sont en emploi stable (87% de fonctionnaires) et 93% ont des emplois de niveau cadre. Ces indicateurs sont tous nettement supérieurs à ceux des masters enseignement au niveau national.

## L'INSERTION PROFESSIONNELLE

Diplômés 2012 (FI)	Ensemble des masters enseignement de l'UdL	Masters enseignement (indicateurs nationaux) <sup>12</sup>	Taux d'emploi stable	% de fonctionnaires	Taux d'emploi cadre	Taux d'emploi cadre et PI	Taux d'emploi à temps plein	Revenu mensuel net médian
			90%	87%	93%	98%	95%	1800 €
			81%	NR	76%	88%	90%	1700 €

# LES MENTIONS PAR DOMAINE ET FILIÈRE

## MENTIONS DU DOMAINE DROIT - ÉCONOMIE - GESTION

### **Filière Droit - Sciences politiques**

Droit des activités économiques et sociales, Droit des affaires, Droit international et européen, Droit privé et sciences criminelles, Droit public, Droit social, Histoire du droit et des institutions, Politique et action publique, Urbanisme - construction et environnement

### **Filière Sciences économiques - Gestion**

Comptabilité contrôle audit, Distribution et marketing, Économie appliquée, Économie et management des entreprises, Économie et management internationaux, Économie et management publics, Finance et banque, Ingénierie et management, Management des organisations sociales culturelles et territoriales, Marketing, MIASHS, Veille stratégique intelligence et innovation, Sciences de gestion

## MENTIONS DU DOMAINE LETTRES - ARTS - LANGUES - SHS

### **Filière Lettres - Arts - Sciences du langage**

Création et études des arts contemporains, Lettres, Sciences de l'antiquité, Sciences du langage

### **Filière Langues**

Langues étrangères appliquées, Langues cultures et interculturalités, Sciences du langage, Traduction

### **Filière Sciences humaines et sociales**

Aménagement urbanisme et développement des territoires, Épistémologie médiation scientifique, Humanités et formation administrative, Information communication culture et document, Philosophie, Psychologie, Sciences de l'antiquité, Sciences et métiers de l'enseignement de l'éducation et de la formation, Sciences historiques, Sociologie ethnologie, Sociologie et développement social

## MENTIONS DU DOMAINE SCIENCES

### **Filière Sciences fondamentales et applications**

Automatique et systèmes électriques, Chimie, Chimie et biologie, Génie des systèmes industriels, Informatique, Ingénierie mathématique, Mathématiques, Mathématiques et finance, Mécanique génie civil génie mécanique, MIAGE, MIASHS, Micro-nanotechnologies télécommunications, Physique, Spectroscopie avancée en chimie

### **Filière Sciences de la nature, de la vie et de l'univers**

Biologie et biotechnologies, Écologie, Génie des systèmes industriels, Nutrition sciences des aliments et agro-alimentaire, Santé, Sciences de la terre de l'univers et de l'environnement

### **Filière Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives**

## MENTIONS DU DOMAINE SANTÉ

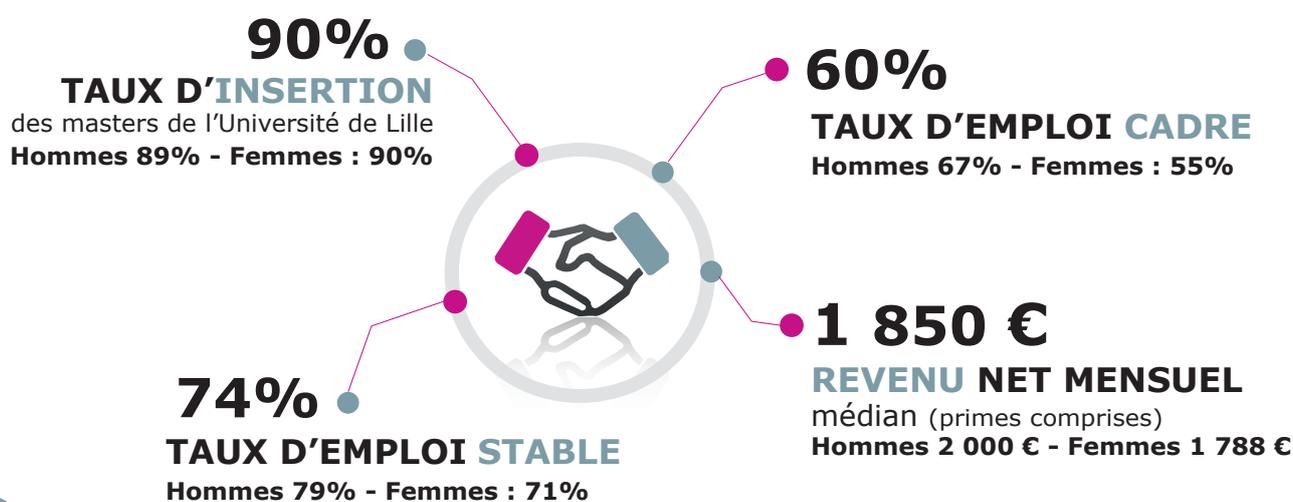
### **Filière Médecine**

Ingénierie et management de la santé, Nutrition sciences des aliments et agro-alimentaire, Santé publique

### **Filière Pharmacie**

Sciences du médicament

## LES CHIFFRES CLÉS DE L'INSERTION PROFESSIONNELLE DIPLÔMÉS DE MASTER 2012 EN FORMATION INITIALE EMPLOI AU 1<sup>ER</sup> DÉCEMBRE 2014



### ÉTUDES & ENQUÊTES UNIVERSITÉ DE LILLE

Travail collaboratif des observatoires de  
l'Université de Lille

**POUR EN SAVOIR PLUS :** <http://univ-lille.fr>

#### CONCEPTION - RÉALISATION :

Nathalie Jacob (OFIP) - Jean-Philippe Quaglio (OFIVE) -  
Marine Sporta (OFSE)

#### SOUS LA DIRECTION DE :

Stéphane Bertolino (OFIVE) - Martine Cassette (OFIP) -  
Josiane De Bosscher (OFSE)

#### CONCEPTION GRAPHIQUE :

Services communication de l'Université de Lille

**IMPRESSION :** Imprimerie Lille 3

#### GLOSSAIRE DES SIGLES ET ACRONYMES

**DGESIP** : Direction Générale de l'Enseignement Supérieur et de l'Insertion Professionnelle  
**ESPE** : École Supérieure du Professorat et de l'Éducation  
**FI** : Formation Initiale  
**IEP** : Institut d'Études Politiques  
**MIAGE** : Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises  
**MIASHS** : Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales  
**MENESR** : Ministère de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche  
**NPdC** : Nord-Pas-de-Calais  
**NR** : Non renseigné  
**NS** : Non significatif  
**OFIP** : Observatoire des Formations et de l'Insertion Professionnelle  
**OFIVE** : Observatoire des Formations, de l'Insertion et de la Vie Étudiante  
**OFSE** : Observatoire des Formations et du Suivi des Étudiants  
**PCS** : Profession et Catégorie Sociale  
**STAPS** : Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives  
**SHS** : Sciences Humaines et Sociales  
**SIES** : Systèmes d'Information et Études Statistiques (sous-direction des)  
**SMIC** : Salaire Minimum Interprofessionnel de Croissance  
**UdL** : Université de Lille