ODiF
OBSERVATOIRE DE LA DIRECTION DES FORMATIONS

N°28 - OCTOBRE 2019

ÉTUDES & ENQUÊTES

LE DEVENIR DES DOCTEURS DE L'UNIVERSITÉ DE LILLE

DIPLÔMÉS DE L'ANNÉE CIVILE 2015

L'enquête réalisée auprès des docteurs 2015 montre une fois encore que le doctorat constitue un rempart contre le chômage dans la mesure où le taux d'insertion à trois ans est de 95%, pour l'ensemble de la promotion interrogée. Le niveau des emplois occupés est également à la hauteur du niveau de qualification attendu pour le grade de docteur, 99% des personnes en emploi occupent des fonctions de niveau cadre. Cependant et à l'exception des docteurs-ingénieurs, la stabilité de l'emploi n'est toujours pas acquise pour 36% des répondants présents sur le marché du travail et notamment pour les 16% en contrat post-doc.

Enfin, si 49% des docteurs orientent leur carrière vers les métiers de l'enseignement et/ou de la recherche, seuls 7% sont maîtres de conférences à la date de l'enquête, alors qu'ils sont 34% à avoir obtenu la qualification CNU. Les autres se positionnent davantage sur des emplois d'ingénieurs/cadres techniques administratifs et commerciaux (30%) ou encore de médecins/pharmaciens/psychologues (10%).

Bien entendu, la diversité des publics et des conditions de réalisation de la thèse ainsi que l'étendue des champs couverts par la recherche entrainent des différences plus ou moins importantes sur les différents éléments présentés dans cette publication.

PRÉSENTATION DE L'ENQUÊTE

L'Observatoire Régional des Études Supérieures (ORES) de la Communauté d'Universités et d'Établissements Lille Nord de France (ComUE) a en charge le dispositif de suivi des docteurs de l'académie de Lille. Ce dispositif consiste à enquêter les docteurs sur leur devenir de 1 à 5 ans après leur soutenance.

Cette publication concerne l'enquête sur le devenir des docteurs de l'Université de Lille ayant soutenu durant l'année civile 2015. Les docteurs ayant soutenu une thèse d'exercice de santé ne font pas partie de la population.

L'enquête est harmonisée au niveau national avec un questionnaire commun et une date d'interrogation commune.

393 docteurs de l'Université de Lille ont été interrogés, le taux de réponse global s'élève à 74%.

Les données ont été pondérées selon la nationalité, le sexe et le regroupement disciplinaire (nomenclature SISE) afin de se rapprocher de la population de départ.

Université de Lille

LES CARACTÉRISTIQUES DES DOCTEURS

LES REGROUPEMENTS DISCIPLINAIRES[1]

Docteurs 2015	Effectif	%	Taux de réponse
Droit - Économie - Gestion	41	10%	80%
Arts - Lettres - Langues - SHS	70	18%	77%
Sciences et structures de la matière	66	17%	74%
Sciences et technologies, sciences de l'ingénieur	117	30%	61%
Sciences - Technologies	183	47%	66%
Sciences vie, santé, terre - STAPS	99	25%	85%
Ensemble des docteurs de l'Université de Lille	393	100%	74%

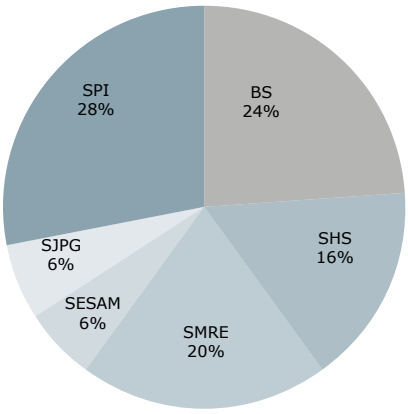
393 doctorants ont obtenu leur thèse durant l'année civile 2015, près de la moitié d'entre eux dans le domaine des Sciences - Technologies.
Le taux de réponse à l'enquête est de 74%, il varie de 61% en Sciences et technologies, sciences de l'ingénieur à 85% en Sciences vie, santé, terre - STAPS.

LES CARACTÉRISTIQUES SOCIO-DÉMOGRAPHIQUES DES DOCTEURS

Docteurs 2015	% de femmes	% de docteurs de nationalité étrangère	Âge moyen à l'obtention du doctorat
Droit - Économie - Gestion	37%	44%	32 ans
Arts - Lettres - Langues - SHS	61%	29%	35 ans
Sciences et structures de la matière	29%	58%	29 ans
Sciences et technologies, sciences de l'ingénieur	29%	62%	29 ans
Sciences - Technologies	29%	60%	29 ans
Sciences vie, santé, terre - STAPS	51%	22%	30 ans
Ensemble des docteurs de l'Université de Lille	41%	43%	30 ans

Les docteurs 2015 sont majoritairement des hommes (59%), mais il existe de grandes disparités selon les groupes disciplinaires : de 71% en Sciences - Technologies à 39% en Arts - Lettres - Langues - SHS.
57% des docteurs sont de nationalité française, seul le groupe disciplinaire Sciences - Technologies compte une majorité de docteurs étrangers (60%).
L'âge moyen à l'obtention de la thèse est de 30 ans, il s'élève à 35 ans en Arts - Lettres - Langues - SHS.

L'ÉCOLE DOCTORALE DE RATTACHEMENT



BS : Biologie - Santé
SESAM : Sciences Économiques, Sociales, de l'Aménagement et du Management
SHS : Sciences de l'Homme et de la Société
SJPG : Sciences Juridiques, Politiques et de Gestion
SMRE : Sciences de la Matière, du Rayonnement et de l'Environnement
SPI : Sciences pour l'Ingénieur

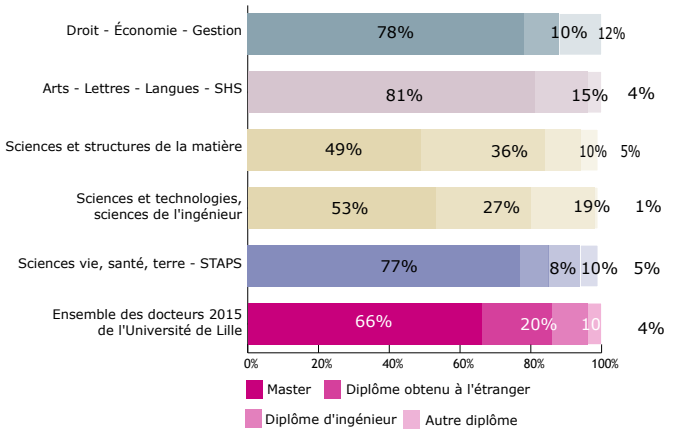
Plus de la moitié des docteurs se concentrent dans deux des six écoles doctorales de l'académie de Lille : l'école doctorale Sciences Pour l'Ingénieur (28% des docteurs en sont issus) et l'école Biologie - Santé (24%).

CO-TUTELLE DU DOCTORAT

16% des docteurs 2015 ont réalisé leur thèse dans le cadre d'une co-tutelle internationale, taux variant de 8% en Sciences vie, santé, terre - STAPS à 27% en Arts - Lettres - Langues - SHS. L'Italie et la Belgique sont les pays les plus représentés dans le cadre d'une co-tutelle.

[1] Les regroupements disciplinaires sont détaillés en page 8.

LE DIPLÔME D'ACCÈS AU DOCTORAT



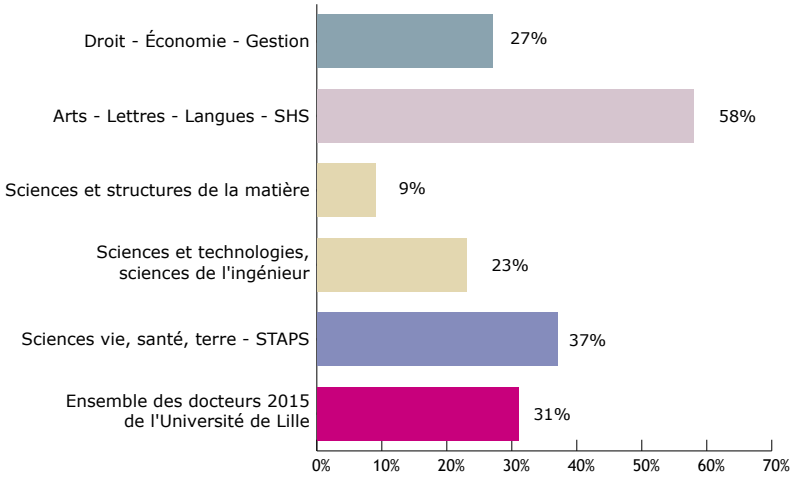
66% des docteurs sont titulaires d'un master au moment de l'inscription en thèse, 20% d'un diplôme obtenu à l'étranger, 10% d'un diplôme d'ingénieur et 4% d'un autre diplôme.

Les docteurs de Sciences - Technologies, dont la proportion de docteurs de nationalité étrangère est élevée, accèdent plus souvent au doctorat suite à un diplôme obtenu à l'étranger (30%), ce taux atteint 36% en Sciences et structures de la matière.

La proportion de docteurs ingénieurs est également plus élevée en Sciences - Technologies (16% contre 10% en moyenne).

LES CONDITIONS DE RÉALISATION DE LA THÈSE

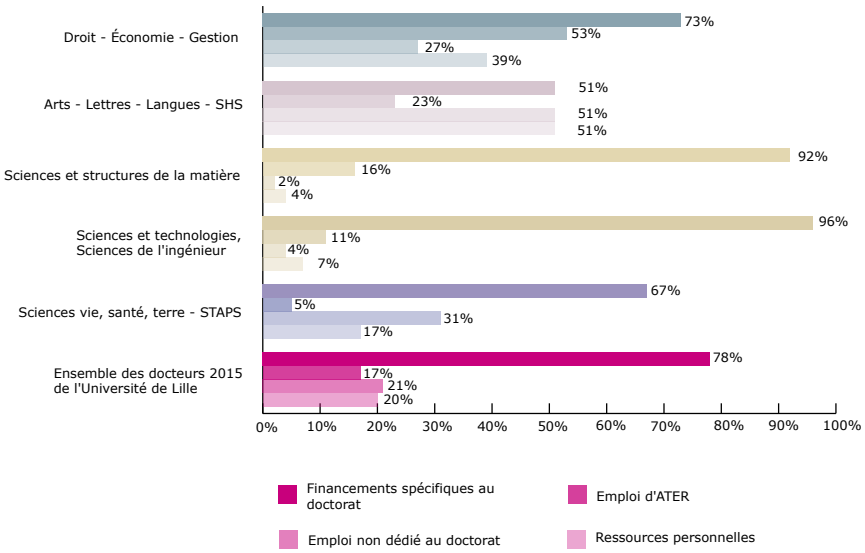
PART DES DOCTEURS EN EMPLOI AVANT LA THÈSE



31% des docteurs occupaient un emploi au moment de leur inscription en doctorat, taux plus important observé en Arts - Lettres - Langues - SHS (58%).

Parmi les diplômés en emploi avant leur inscription, 60% conservent cette activité professionnelle pendant leur thèse, taux s'élevant à 81% en Arts - Lettres - Langues - SHS et à 80% en Sciences vie, santé, terre - STAPS.

TYPE DE FINANCEMENT



78% des docteurs bénéficient d'un financement spécifique pour réaliser leur thèse, c'est en Sciences - Technologies que ce taux est le plus élevé, il atteint 96% en Sciences et technologies, sciences de l'ingénieur.

Au contraire, en Arts - Lettres - Langues - SHS, seuls 51% bénéficient d'un financement spécifique, comme vu précédemment, ils sont plus nombreux à avoir un emploi avant la thèse et à le conserver.

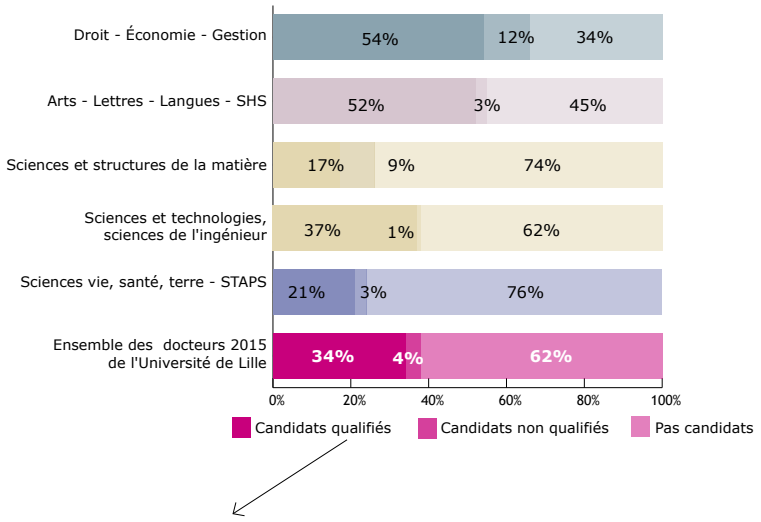
SOURCES DE FINANCEMENT SPÉCIFIQUE

Docteurs 2015	État	Collectivités territoriales	Financement étranger	Agences françaises de financement publique de la recherche	CIFRE	Autre financement institutionnel	Total	Montant net mensuel médian du financement (hors bourse)
Droit - Économie - Gestion	60%	10%	18%	-	6%	6%	100%	*1600*
Arts - Lettres - Langues - SHS	70%	13%	-	8%	3%	6%	100%	*1479*
Sciences et structures de la matière	41%	17%	14%	6%	1%	21%	100%	1382
Sciences et technologies, sciences de l'ingénieur	41%	8%	10%	10%	12%	19%	100%	1500
Sciences - Technologies	41%	11%	12%	8%	8%	20%	100%	1421
Sciences vie, santé, terre - STAPS	46%	20%	7%	12%	1%	14%	100%	1400
Ensemble des docteurs de l'Université de Lille	46%	14%	10%	8%	6%	16%	100%	1450

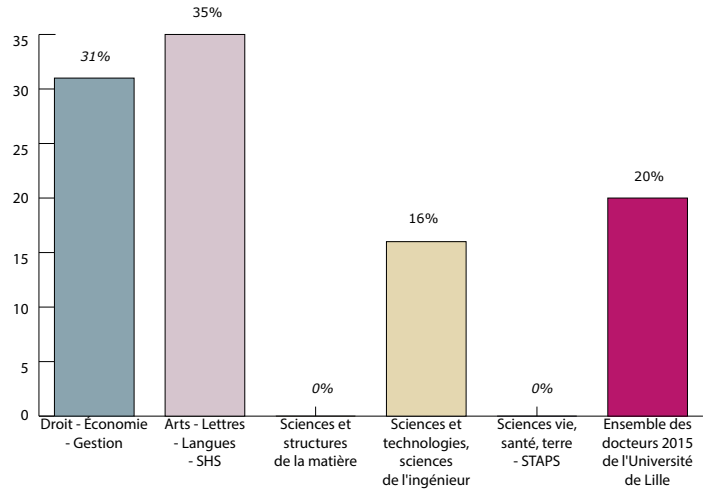
En italique : effectif compris entre 10 et 29

L'État est la principale source de financement des docteurs (46%), viennent ensuite les collectivités territoriales avec 14% et les financements étrangers avec 10%.
En Arts - Lettres - Langues - SHS, le financement de l'État est de 70%, le financement étranger est dans ce groupe inexistant.
Le montant net mensuel médian du financement s'élève à 1 450 euros.

LA QUALIFICATION CNU[2]



Candidats qualifiés devenus maître de conférences :



En italique : effectif compris entre 10 et 29

34% des docteurs 2015 se sont présentés et ont été qualifiés à la qualification CNU (Conseil National des Universités), 4% n'ont pas été qualifiés, 62% ne se sont pas présentés. Le pourcentage de candidats est plus élevé en Droit - Économie - Gestion (66%). C'est en Sciences vie, santé, terre - STAPS et en Sciences et structures de la matière que les candidats sont les moins nombreux (respectivement 24% et 26%)
Les docteurs issus d'une école d'ingénieur sont moins souvent candidats (16%), ils se tournent davantage vers les métiers d'ingénieurs, cadres techniques administratifs et commerciaux en entreprise.
48% des femmes candidatent à la CNU contre 32% des hommes.

Parmi les docteurs qualifiés, 20% sont maîtres de conférences au 1er décembre 2018, taux plus élevé en Arts - Lettres - Langues - SHS et en Droit - Économie - Gestion (respectivement 35% et 31%).

[2] Conseil National des Universités.

LA SITUATION PROFESSIONNELLE AU 1ER DÉCEMBRE 2018

LA SITUATION AU 1ER DÉCEMBRE 2018

Docteurs 2015	En emploi	En recherche d'emploi	Autres[3]	Total	Taux d'insertion[4]	Taux de chômage[5]
Droit - Économie - Gestion	94%	-	6%	100%	100%	0%
Arts - Lettres - Langues - SHS	91%	6%	3%	100%	94%	6%
Sciences et structures de la matière	94%	6%	-	100%	94%	6%
Sciences et technologies, sciences de l'ingénieur	93%	5%	2%	100%	95%	4%
Sciences - Technologies	93%	6%	1%	100%	94%	6%
Sciences vie, santé, terre - STAPS	93%	3%	4%	100%	96%	4%
Ensemble des docteurs de l'Université de Lille	93%	4%	3%	100%	95%	5%
Effectif	365	18	10	393		
Femme	88%	7%	5%	100%	92%	8%
Homme	96%	3%	1%	100%	97%	3%
Nationalité française	93%	4%	3%	100%	96%	4%
Nationalité étrangère	93%	5%	2%	100%	95%	5%

Au 1er décembre 2018, 93% des docteurs sont en emploi (dont 5% ont créé leur entreprise), 4% sont en recherche d'emploi et 3% sont dans une autre situation. Le taux d'emploi diffère peu selon le groupe disciplinaire. Des différences s'observent davantage concernant la recherche d'emploi qui fluctue de 0% en Droit - Économie - Gestion à 6% en Sciences et structures de la matière.

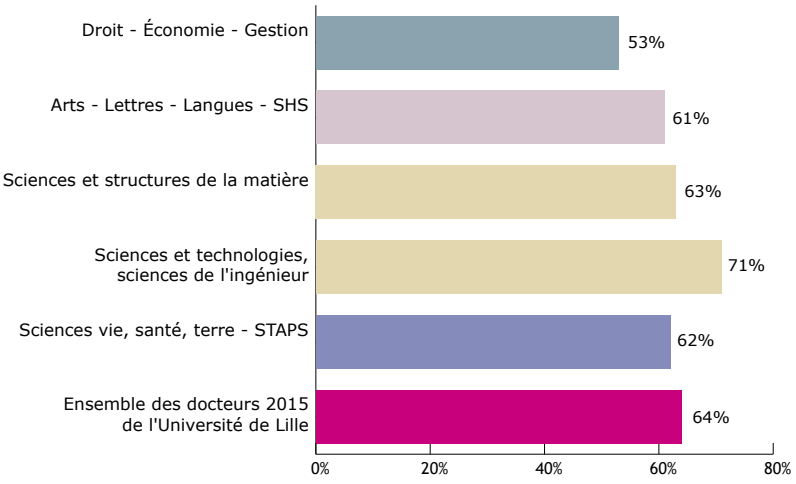
Les docteurs déclarent rechercher un emploi dans les domaines de l'enseignement supérieur et de la recherche et développement.

Le taux d'insertion des docteurs 2015 s'élève à 95%, il est identique à celui de la promotion 2014[6], il atteint le maximum en Droit - Économie - Gestion avec un taux à 100%.

La différence entre hommes et femmes est assez importante : alors que 96% des hommes sont en emploi, seules 88% des femmes le sont, ces dernières sont davantage touchées par le chômage (8% contre 3% des hommes). Cette différence s'accentue en Sciences et technologies, sciences de l'ingénieur où les hommes ont un taux d'insertion de 14 points supérieur à celui des femmes.

Les docteurs ingénieurs affichent une meilleure insertion que les autres diplômés : 97% contre 95% en moyenne.

LE TAUX D'EMPLOI STABLE[7] ET DE NIVEAU CADRE[8]



Même si le taux d'insertion des docteurs est satisfaisant, la stabilité d'emploi est assez faible puisque **36% n'ont pas d'emploi stable au 1er décembre 2018**.

Ce taux est encore plus important dans le groupe disciplinaire Droit - Économie - Gestion (47%). Ici encore les femmes ont une situation moins favorable que les hommes puisque leur taux d'emploi stable est de 58%, contre 68% chez les hommes.

La stabilité d'emploi est nettement plus élevée chez les docteurs titulaires d'un diplôme d'ingénieur (90%).

La quasi totalité des docteurs occupent un emploi de niveau cadre (99%), ce taux était de 98% pour les docteurs 2014[6].

Les différences entre regroupements disciplinaires sont quasi inexistantes.

[3] Retraités, mère ou père au foyer...
[4] (Diplômés en emploi / (diplômés en emploi + diplômés en recherche d'emploi)) x 100.
[5] (Diplômés en recherche d'emploi / (diplômés en emploi + diplômés en recherche d'emploi)) x 100.
[6] Source enquête : Université de Lille - études et enquête n°15, novembre 2018.
[7] (Diplômés en emploi stable (CDI, fonctionnaires, contrat permanent à l'étranger, professions libérales, indépendants) / diplômés en emploi) x 100.
[8] (Diplômés en emploi cadre / diplômés en emploi) x 100.

LES EMPLOIS EXERCÉS AU 1ER DÉCEMBRE 2018

Docteurs 2015	Droit - Économie - Gestion	Arts - Lettres - Langues - SHS	Sciences et structures de la matière	Sciences et technologies, sciences de l'ingénieur	Sciences vie, santé, terre - STAPS	Ensemble des docteurs de l'Université de Lille
Enseignants chercheurs[9] *dont maître de conférences*	29% *19%*	28% *20%*	19% *0%*	10% *7%*	1% *0%*	14% *7%*
ATER et enseignants contractuels[10]	21%	22%	9%	1%	3%	9%
Chercheurs titulaires et assimilés[11]	-	-	3%	5%	1%	2%
Chercheurs contractuels (hors post-doc)	-	-	11%	-	4%	3%
Post-doctorants	7%	8%	11%	22%	21%	16%
Enseignants (secondaire)[12]	4%	12%	2%	5%	3%	5%
Total Enseignement - Recherche	**61%**	**70%**	**55%**	**43%**	**33%**	**49%**
Cadres de la fonction publique (hors enseignement supérieur)	6%	4%	7%	1%	7%	5%
Ingénieurs/cadres techniques administratifs et commerciaux	23%	12%	35%	50%	21%	30%
Médecins/ Pharmaciens / Psychologues	-	5%	-	-	35%	10%
Chefs d'entreprise, entrepreneur	10%	5%	3%	3%	2%	4%
Autres métiers	-	4%	-	3%	2%	2%
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%

La moitié des docteurs 2015 exerce un emploi dans l'enseignement et/ou la recherche au 1er décembre 2018 (seulement 18% pour les docteurs-ingénieurs), 14% étant maître de conférences ou assimilés. Le taux d'enseignants chercheurs est plus important en Arts - Lettres - Langues - SHS (70%) et dans une moindre mesure en Droit - Économie - Gestion (61%).

16% des docteurs sont toujours post-doctorants au 1er décembre 2018, avec une proportion de 22% en Sciences et technologies, sciences de l'ingénieur et de 21% en Sciences vie, santé, terre - STAPS.

En dehors des métiers d'enseignants chercheurs, 30% des docteurs occupent des emplois d'ingénieurs, de cadres techniques administratifs et commerciaux. En Sciences et technologies, sciences de l'ingénieur, 50% occupent ces emplois. Dans ce groupe, le taux de docteurs ayant obtenu un diplôme d'ingénieur est plus élevé, la proportion d'hommes est également plus importante. L'emploi d'ingénieur, cadre technique administratif et commercial est plus représenté dans ces catégories.

A l'inverse, les femmes exercent davantage un emploi d'enseignant chercheur (52% contre 47% pour les hommes).

Le financement détermine en partie l'emploi occupé à l'issue de la thèse, cela est notamment vrai pour les docteurs ayant bénéficié d'un CIFRE : 64% d'entre eux sont devenus ingénieurs ou cadres techniques administratifs et commerciaux.

Docteurs 2015	État	Collectivité territoriale	Financement étranger	Agences françaises de financement public de la recherche	CIFRE	Autre financement institutionnel	Pas de financement spécifique	Nationalité française	Nationalité étrangère	Homme	Femme
Enseignants chercheurs[9]	14%	15%	17%	4%	13%	11%	16%	13%	16%	14%	15%
ATER et enseignants contractuels[10]	11%	-	12%	12%	-	7%	10%	5%	15%	10%	7%
Chercheurs titulaires et assimilés[11]	4%	2%	7%	-	-	9%	-	2%	3%	3%	2%
Chercheurs contractuels (hors post-doc)	4%	2%	9%	4%	-	4%	-	3%	2%	2%	4%
Post-doctorants	19%	21%	16%	30%	8%	22%	6%	17%	15%	15%	17%
Enseignants (secondaire)[12]	4%	7%	7%	-	-	4%	6%	5%	4%	3%	7%
Total Enseignement - Recherche	**56%**	**47%**	**68%**	**50%**	**21%**	**57%**	**38%**	**45%**	**55%**	**47%**	**52%**
Cadres de la fonction publique (hors enseignement supérieur)	5%	9%	8%	5%	-	2%	6%	7%	2%	5%	5%
Ingénieurs/cadres techniques administratifs et commerciaux	31%	36%	21%	40%	64%	34%	14%	27%	35%	34%	24%
Médecins / Pharmaciens / Psychologues	2%	5%	3%	5%	7%	2%	33%	15%	3%	9%	12%
Chefs d'entreprise, entrepreneur	4%	-	-	-	-	2%	9%	4%	3%	4%	4%
Autres métiers	2%	3%	-	-	8%	3%	-	2%	2%	1%	3%
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

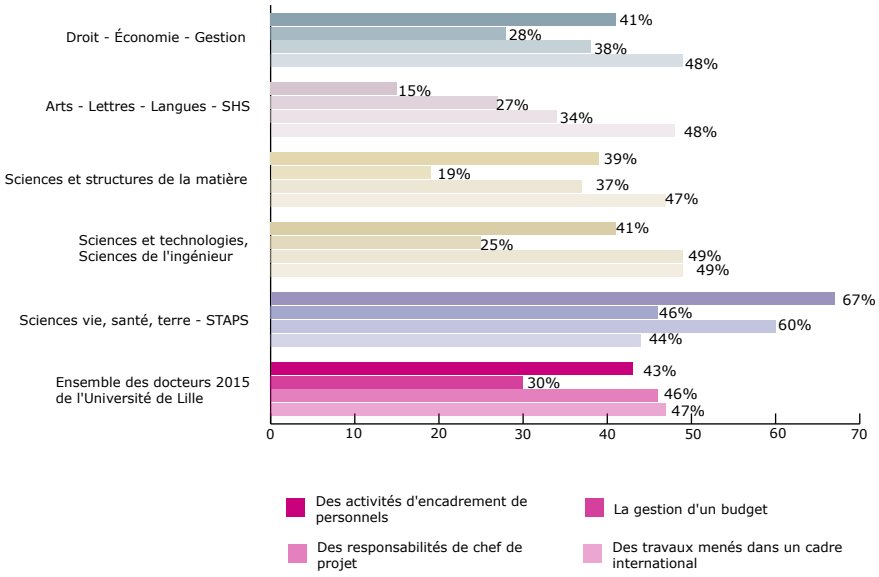
[9] Maîtres de conférences et assimilés + personnels de l'enseignement supérieur privé + personnels de l'enseignement supérieur étranger.
[10] Personnels de l'enseignement supérieur public + privé + étranger.
[11] En France ou à l'étranger dans l'enseignement supérieur (hors post-doc).
[12] Titulaires ou contractuels.

LES ACTIVITÉS DES DOCTEURS

Docteurs 2015	Droit - Économie - Gestion	Arts - Lettres - Langues - SHS	Sciences - Technologies	Sciences vie, santé, terre - STAPS	Ensemble des docteurs de l'Université de Lille
Enseignement supérieur et recherche	55%	59%	27%	24%	33%
Recherche et développement	6%	4%	32%	26%	24%
Conseil, études, expertise	19%	9%	19%	4%	13%
Santé humaine	-	3%	2%	26%	9%
Enseignement (hors enseignement supérieur et recherche)	10%	19%	3%	4%	6%
Valorisation et accompagnement de la recherche, innovation	-	-	7%	7%	6%
Pilotage et gestion de projet ou d'équipe, action publique	-	2%	7%	4%	5%
Création artistique	3%	2%	1%	1%	1%
Médiation, communication et journalisme scientifique	-	-	-	1%	-
Autres	7%	2%	2%	3%	3%
Total	100%	100%	100%	100%	100%

63% des activités des docteurs sont liées à la recherche, 33% en enseignement et recherche, 24% en recherche et développement et 6% dans la valorisation et l'accompagnement de la recherche. Néanmoins d'autres activités ne sont pas très éloignées des compétences attendues d'un docteur : conseil, études et expertise (13%).

LE CONTENU DES ACTIVITÉS DE L'EMPLOI



47% des docteurs mènent des travaux dans un cadre international.
46% ont des responsabilités de chef de projet, de 34% en Arts - lettres - Langues - SHS à 60% en Sciences vie, santé, terre - STAPS.
43% des docteurs encadrent des personnes, ce taux est bien plus élevé en Sciences vie, santé, terre - STAPS (67%).
« Gérer un budget » est moins présent dans les activités des docteurs (30%), mis à part chez les diplômés de Sciences vie, santé, terre - STAPS où la proportion est égale à 46%.

LE REVENU NET MENSUEL (PRIMES INCLUSES)[13]

Si 93% des diplômés travaillent à temps plein, cette proportion varie selon le groupe disciplinaire : de 75% en Droit - Économie - Gestion à 98% en Sciences - Technologies, sciences de l'ingénieur. Ce taux est également variable selon le sexe : 96% pour les hommes et 88% pour les femmes. Pour 80% des diplômés à temps partiel, le temps de travail est subi.
56% des docteurs 2015 travaillent dans le secteur public, 39% dans le secteur privé et 5% dans le secteur associatif.
Le revenu net mensuel médian des docteurs 2015 s'élève à 2 367 €[14], c'est en Sciences vie, santé, terre - STAPS qu'il est le plus important (2 637 €) et en Sciences et structures de la matière qu'il est le plus bas (2 148 €).
Les écarts de revenu connus entre les hommes et les femmes, entre les secteurs d'emploi et entre les régions de France existent également chez les docteurs 2015.

[13] La médiane sépare en deux la population : par exemple, la moitié des diplômés en emploi à temps plein gagne moins de 2 200 € et l'autre moitié plus de 2 200 €
[14] Le revenu des docteurs 2015 n'est pas comparable au revenu des docteurs 2014 (source : Université de Lille - études et enquêtes n° 15, Novembre 2018) puisque pour ces derniers les primes et 13ème mois n'étaient pas incluses au revenu.

Université de Lille

Observatoire de la direction des formations

LE LIEU D'EMPLOI

Docteurs 2015	Hauts-de-France	Île-de-France	Autres régions de France	Étranger	Total
Droit - Économie - Gestion	56%	12%	4%	28%	100%
Arts - Lettres - Langues - SHS	45%	6%	11%	38%	100%
Sciences et structures de la matière	30%	10%	22%	38%	100%
Sciences et technologies, sciences de l'ingénieur	27%	21%	30%	22%	100%
Sciences - Technologies	28%	17%	27%	28%	100%
Sciences vie, santé, terre - STAPS	52%	10%	8%	30%	100%
Ensemble des docteurs de l'Université de Lille	40%	13%	17%	30%	100%

Nationalité française	54%	10%	17%	19%	100%
Nationalité étrangère	20%	16%	18%	46%	100%

Parmi les docteurs 2015 en emploi, 70% exercent en France (dont 40% dans la région Hauts-de-France), 30% à l'étranger.

Logiquement, cette répartition varie selon la nationalité, près de la moitié des diplômés de nationalité étrangère travaillent à l'étranger contre 19% des diplômés de nationalité française. Ces derniers travaillent pour 54% d'entre eux dans la région Hauts-de-France.

En Sciences et structures de la matière, 38% des docteurs sont en emploi à l'étranger, ce groupe compte 58% de docteurs de nationalité étrangère. En Arts - Langues - SHS, la proportion d'emploi à l'étranger est similaire, ce qui peut être lié au fait que 27% des docteurs de ce groupe disciplinaire ont réalisé leur thèse en co-tutelle internationale. 78% (contre 70% en moyenne) des diplômés de Sciences et technologie, sciences de l'ingénieur travaillent en France.

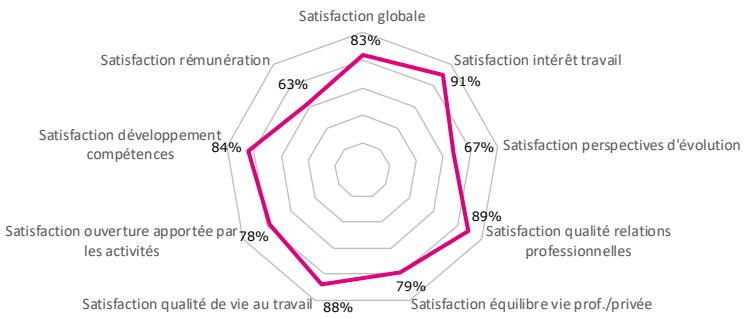
A l'étranger, les principaux pays accueillant les docteurs sont : les États-Unis (11% des docteurs travaillant à l'étranger), l'Allemagne (10%), la Belgique (10%), l'Italie (9%).

LA SATISFACTION D'EMPLOI

83% des docteurs sont globalement satisfaits de leur emploi.

C'est l'intérêt du travail, la qualité des relations professionnelles et la qualité de vie au travail qui recueillent la plus grande satisfaction des docteurs (91%, 89% et 88%).

Ils sont, par contre, beaucoup moins satisfaits des perspectives d'évolution et de la rémunération (67% et 63%).



REGROUPEMENTS DISCIPLINAIRES (NOMENCLATURE SISE)

Droit - Économie - Gestion : Sciences juridiques, Sciences politiques, Sciences économiques, Sciences de gestion

Arts - Lettres - Langues - Sciences Humaines et Sociales : Sciences du langage - linguistique, Langues et littératures anciennes, Langues et littératures françaises, Arts Langues et littératures étrangères, Philosophie - épistémologie, Histoire, Géographie, Aménagement, Archéologie - ethnologie - préhistoire - anthropologie, Psychologie - sciences cognitives, Sociologie - démographie, Sciences de l'éducation, Sciences de l'information et de la communication

Sciences et structures de la matière : Mathématiques, Physique, Chimie

Sciences et technologies, sciences de l'ingénieur : Mécanique - génie mécanique - ingénierie, Génie civil, Informatique, Electronique - génie électrique - EEA

Sciences vie, santé, terre - STAPS : Sciences de la vie - de la santé - de la terre et de l'Univers, Médecine, Odontologie, Pharmacie - STAPS

GLOSSAIRE DES SIGLES ET ACRONYMES

ATER : Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche
BS : Biologie - Santé
CIFRE : Convention Industrielle de Formation par la REcherche
CNU : Conseil National des Universités
ComUE : Communauté d'Universités et d'Établissements
ODIF : Observatoire de la DIrection des Formations
ORES : Observatoire Régionale des Études Supérieures
SESAM : Sciences Économiques, Sociales, de l'Aménagement et du Management
SISE : Système d'Information sur le Suivi de l'Étudiant
SJPG : Sciences Juridiques, Politiques et de Gestion
SMRE : Sciences de la Matière, du Rayonnement et de l'Environnement
SHS : Sciences de l'Homme et de la Société
SHS : Sciences Humaines et Sociales
SPI : Sciences Pour l'Ingénieur
STAPS : Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives

ÉTUDES & ENQUÊTES UNIVERSITÉ DE LILLE

OBSERVATOIRE DE LA DIRECTION DES FORMATIONS (ODiF)

DIRECTION :
Martine CASSETTE, Directrice
Stéphane BERTOLINO, Directeur adjoint

CONCEPTION - RÉALISATION :
Sandra HAEUW

CONCEPTION GRAPHIQUE :
Service Communication de l'Université de Lille

IMPRESSION :
Imprimerie Université de Lille

POUR EN SAVOIR PLUS :
https://odif.univ-lille.fr