

ÉTUDES
& ENQUÊTESLE DEVENIR
DES DIPLÔMÉS INTERNATIONAUX
DE MASTER
DE L'UNIVERSITÉ DE LILLE

PROMOTION 2017

PRÉSENTATION DE L'ENQUÊTE

Comme chaque année, l'Observatoire de la Direction des Formations (ODiF) a enquêté les diplômés de master en formation initiale. Les diplômés de nationalité française et ceux de nationalité étrangère ayant obtenu un baccalauréat ou un titre équivalent en France sont habituellement concernés par l'enquête. Ils ont été traités dans la publication études & enquêtes n°36.

Cette année, au 1^{er} décembre 2019, les diplômés de master de la promotion 2017, de nationalité étrangère (ayant obtenu un baccalauréat ou un titre équivalent à l'étranger) ont également été interrogés et ils sont traités dans cette publication. Ils sont communément appelés les diplômés « internationaux ».

873 diplômés ont été interrogés et le taux de réponse a été de 55%, soit 483 répondants.

Dans la publication, nous distinguerons les diplômés en formation initiale (âgés de 30 ans et moins lors de l'obtention de leur master et n'ayant pas interrompu leurs études entre leur baccalauréat et le master ou pendant moins de deux ans) et les diplômés en formation continue (plus de 30 ans et ayant interrompu leurs études pendant 2 ans ou plus).

Les diplômés ont été interrogés sur leur situation professionnelle au 1^{er} décembre 2019. L'interrogation s'est faite par voie électronique puis par relance téléphonique de décembre 2019 à mars 2020.

L'enquête d'insertion professionnelle auprès des diplômés de master 2017 a englobé les diplômés internationaux lors de l'interrogation au 1^{er} décembre 2019, pour la première fois depuis la fusion des trois universités lilloises.

Cette population est constituée à 79% de diplômés en formation initiale (FI) et à 21% de diplômés en formation continue ou en reprise d'études non financées (FCRE). 70% des diplômés sont originaires d'Afrique et 70% étaient inscrits dans des formations en Sciences exactes et sciences de l'ingénieur, Économie ou Gestion.

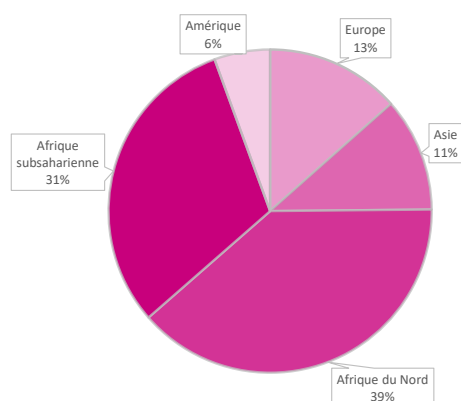
3 diplômés sur 10 ont choisi de poursuivre leurs études après l'obtention du master en 2017 mais pour ceux qui ont décidé d'entrer sur le marché du travail, les conditions d'emploi sont très satisfaisantes. En effet, le taux d'insertion s'élève à 93%, la part d'emploi stable à 86% et la part d'emploi cadre à 84%. 15% des diplômés sont retournés vivre dans leur pays d'origine mais pour eux, l'insertion professionnelle est plus délicate car ils travaillent pour moitié dans le secteur public où l'emploi stable est moins fréquent et les revenus moins élevés que dans le secteur privé. Les 80% de diplômés internationaux qui occupent un emploi en France (à 44% en Île-de-France) connaissent une insertion très satisfaisante : 90% sont en emploi stable et 85% ont un emploi de niveau cadre.

L'OFFRE DE FORMATION EN 2017

Diplômés internationaux Master 2017	Effectif		Répondants	Taux de réponse	Effectif FI ¹	Effectif FCRE
		%				
Droit	58	6%	39	67%	29	10
Économie	185	21%	105	57%	88	17
Gestion	180	21%	78	43%	59	19
Droit - Économie - Gestion	423	48%	222	53%	176	46
Humanités	25	3%	15	15/25	7	8
Information, communication, culture	15	2%	9	9/15	7	2
Langues et cultures étrangères	46	5%	21	46%	13	8
Sciences sociales	64	7%	37	58%	17	20
Arts - Lettres - Langues - Sciences humaines et sociales	150	17%	82	55%	44	38
Sciences exactes et sciences de l'ingénieur	253	29%	154	61%	140	14
Sciences de la vie, de la terre et de l'environnement	20	2%	13	13/20	9	4
Formation de santé	15	2%	8	8/15	8	0
Ingénierie et management de la santé	6	1%	3	3/6	1	2
STAPS	6	1%	1	1/6	0	1
Sciences - Technologies - Santé	300	35%	179	60%	158	21
Total Université de Lille	873	100%	483	55%	378	105

Formation initiale	686	79%	378	55%
Formation continue ou reprise d'études	187	21%	105	56%

LES CARACTÉRISTIQUES SOCIO-DÉMOGRAPHIQUES DES RÉPONDANTS



D'où viennent les diplômés internationaux² ? 7 diplômés internationaux sur 10 sont originaires d'Afrique (39% d'Afrique du Nord et 31% d'Afrique subsaharienne). Sur les 483 diplômés internationaux, 135 sont originaires du Maroc, 35 d'Algérie, 24 du Sénégal, 19 de Chine, 18 de Côte d'Ivoire, 15 de Russie et du Cameroun, 14 de Belgique, 12 de Tunisie, 11 du Bénin, etc. Au total, 73 pays sont ainsi représentés.

L'âge moyen des diplômés en FI est de 26 ans alors qu'il est de 34 ans pour les diplômés en FCRE.

47% des diplômés internationaux sont des femmes, ce taux varie de 36% en Sciences - Technologies - Santé, à 48% en Droit - Économie - Gestion et 66% en Arts - Lettres - Langues - Sciences humaines et sociales.

LA POURSUITE D'ÉTUDES

Diplômés internationaux Master 2017	Pas de poursuite d'études		Poursuite d'études		dont poursuite d'études Université de Lille		
			dont poursuite d'études immédiate	dont poursuite d'études différée			
Droit - Économie - Gestion	70%	30%	25%	5%	48%		
Arts - Lettres - Langues - Sciences humaines et sociales	73%	27%	23%	4%	50%		
Sciences - Technologies - Santé	65%	35%	33%	2%	37%		
Total Université de Lille	69%	31%	28%	3%	43%		

Formation initiale	66%	34%	30%	4%	40%		
Formation continue ou reprise d'études	76%	24%	20%	4%	60%		

3 diplômés sur 10 ont poursuivi des études après l'obtention du master en 2017. Il s'agit très majoritairement d'une poursuite d'études immédiate, c'est-à-dire pour l'année universitaire 2017/2018. Plus de 4 étudiants sur 10 se sont réinscrits à l'Université de Lille. Ils sont également 4 étudiants sur 10 à avoir poursuivi en doctorat.

¹ La formation initiale (FI) est définie par le critère d'âge (30 ans et moins l'année du diplôme) et par l'absence d'interruption d'études de deux ans ou plus après le baccalauréat.
² Les données proviennent du fichier scolarité.

LA SITUATION AU 1^{ER} DÉCEMBRE 2019

80% en emploi
6% en recherche d'emploi
13% en études
1% dans une autre situation

NB : L'étude de l'insertion professionnelle ne prend pas en compte les 11 diplômés ayant obtenu un diplôme de niveau supérieur avant, pendant ou après le master. La population concernée est donc de 472 individus.

Diplômés internationaux Master 2017	Situation au 1 ^{er} décembre 2019					Taux d'insertion ⁴
	En emploi	En recherche d'emploi	En études	Autre ³	Total	
Droit - Économie - Gestion	84%	6%	9%	1%	100%	93%
Arts - Lettres - Langues - Sciences humaines et sociales	80%	7%	10%	3%	100%	92%
Sciences - Technologies - Santé	76%	5%	18%	1%	100%	94%
Total Université de Lille	80%	6%	13%	1%	100%	93%
Effectif	379	28	59	6	472	
Formation initiale	82%	5%	12%	1%	100%	94%
Formation continue ou reprise d'études	75%	10%	13%	2%	100%	89%

Au 1^{er} décembre 2019, 18% des diplômés de Sciences - Technologies - Santé sont encore en études. Le taux d'insertion des diplômés internationaux s'élève à 93%, celui-ci présente peu d'écart entre les champs disciplinaires. Par contre, 5 points séparent le taux d'insertion des diplômés en FI (94%) de celui des diplômés en FCRE (89%).

LE LIEU D'HABITATION AU 1^{ER} DÉCEMBRE 2019

Au 1^{er} décembre 2019, 15% des diplômés internationaux vivent dans leur pays d'origine et 85% vivent dans un pays différent. 80% des diplômés habitent en France et 20% à l'étranger.

Ces deux sous-populations seront distinguées dans la partie suivante sur les conditions d'emploi.

Diplômés internationaux Master 2017	Continent d'origine	Pays ou continent d'habitation au 1 ^{er} décembre 2019					Total	Effectif
		France	Reste de l'Europe	Asie	Afrique	Amérique		
	Europe	59%	38%	/	3%	/	100%	65
	Asie	69%	/	31%	/	/	100%	54
	Afrique	87%	1%	/	11%	1%	100%	323
	Amérique	18/26	4/26	/	/	4/26	100%	26
	Total	80%	7%	3%	8%	2%	100%	468
	Effectif	373	32	17	37	9	468	

LES CONDITIONS D'EMPLOI AU 1^{ER} DÉCEMBRE 2019

Diplômés internationaux Master 2017	Part d'emploi stable ⁵	Part d'emploi cadre ⁶	Part d'emploi à temps plein	Revenu net mensuel médian ⁷
Droit - Économie - Gestion	88%	80%	99%	2 200€
Arts - Lettres - Langues - Sciences humaines et sociales	69%	74%	86%	1 797€
Sciences - Technologies - Santé	91%	95%	99%	2 228€
Total Université de Lille	86%	84%	97%	2 200€
Formation initiale	89%	84%	99%	2 200€
Formation continue ou reprise d'études	71%	83%	87%	2 000€

La part d'emploi stable s'élève à 86% pour l'ensemble des diplômés internationaux avec de grands écarts selon les sous-ensembles de population étudiés : aussi 91% des diplômés de Sciences - Technologies - Santé sont en emploi stable alors que ce n'est le cas que de 69% des diplômés d'Arts - Lettres - Langues - Sciences humaines et sociales. Un écart de 18 points existe également entre les diplômés FI et les diplômés FCRE, en faveur des premiers. L'écart est encore plus important (21 points) entre les diplômés travaillant en France (90% d'emploi stable) et ceux travaillant à l'étranger (69%) (données non présentées).

La part d'emploi cadre est de 84% au niveau global. Les diplômés de Sciences - Technologies - Santé sont là aussi ceux qui ont la part la plus élevée (95%), soit 21 points de plus que les diplômés d'Arts - Lettres - Langues - Sciences humaines et sociales. Entre les diplômés travaillant dans leur pays d'origine et ceux travaillant dans un autre pays que leur pays d'origine, l'écart est de 6 points (respectivement 79% et 85%) (données non présentées).

Les diplômés sont 97% à travailler à temps plein mais là encore, de gros écarts existent selon les sous-populations. Ainsi, 99% des diplômés en Sciences - Technologies - Santé et en Droit - Économie - Gestion sont à temps plein alors que ce n'est le cas que de 86% des diplômés d'Arts - Lettres - Langues - Sciences humaines et sociales. De même, les diplômés en FI sont 99% à exercer un emploi à temps plein contre 87% des diplômés en FCRE.

³ Autre situation : voyage, période sabbatique, bénévolat, au foyer...

⁴ Taux d'insertion = Diplômés en emploi / (diplômés en emploi + diplômés en recherche d'emploi) x 100.

⁵ Part d'emploi stable = Diplômés en emploi stable (CDI, fonctionnaires, indépendants) / diplômés en emploi x 100.

⁶ Part d'emploi cadre = Diplômés en emploi de niveau cadre / diplômés en emploi x 100.

⁷ Revenu net mensuel médian = primes comprises. La médiane sépare la population en deux, la moitié des diplômés en emploi gagne moins de 2 200€ et l'autre moitié plus de 2 200€.

Concernant le revenu net mensuel médian, les diplômés d'Arts - Lettres - Langues - Sciences humaines et sociales se distinguent par un revenu en deçà des autres diplômés (1 797€, soit 400 euros de moins que le revenu médian de l'ensemble des diplômés internationaux). Les diplômés qui se sont établis dans leur pays d'origine ont un revenu moindre (1 231 €) qui doit toutefois être évalué au regard du niveau de vie du pays concerné. Pour ceux qui se sont établis dans un autre pays, le revenu médian monte à 2 248 €⁸.

Les écarts vus précédemment s'expliquent en grande partie par le type d'employeur des diplômés. Ainsi, les diplômés de Sciences - Technologies - Santé qui connaissent les meilleures conditions d'insertion professionnelle sont ceux qui travaillent le plus dans le privé (91% d'entre eux), alors qu'en Arts - Lettres - Langues - Sciences humaines et sociales où les conditions d'emploi sont moins bonnes, les diplômés sont 43% à exercer un emploi dans le public, qui se distingue par de nombreux postes de contractuels et des revenus moins élevés.

Les diplômés FCRE sont 40% à travailler dans la fonction publique (ou une entreprise publique).

Parmi les diplômés qui sont retournés travailler dans leur pays d'origine, 49% exercent dans le public, alors que ce n'est le cas que de 11% de ceux qui ont changé de pays.

<i>Diplômés internationaux Master 2017</i>	Employeur privé	Employeur public	Employeur associatif
Droit - Économie - Gestion	83%	14%	3%
Arts - Lettres - Langues - Sciences humaines et sociales	46%	43%	11%
Sciences - Technologies - Santé	91%	8%	1%
Total Université de Lille	79%	17%	4%
Formation initiale	86%	11%	3%
Formation continue ou reprise d'études	52%	40%	8%

LE SECTEUR D'ACTIVITÉ ET LE LIEU D'EMPLOI⁹ AU 1^{ER} DÉCEMBRE 2019

<i>Diplômés internationaux Master 2017</i>	Droit - Économie - Gestion	Arts - Lettres - Langues - Sciences humaines et sociales	Sciences - Technologies - Santé	Total Université de Lille	Effectif
Information et communication (y compris informatique)	33%	15%	24%	27%	102
Activités spécialisées, scientifiques et techniques	18%	11%	26%	19%	72
Commerce, transports, hébergement et restauration	13%	11%	7%	11%	40
Industries (manufacturières, extractives et autres)	6%	3%	20%	10%	38
Activités financières et d'assurance	16%	2%	1%	8%	31
Enseignement	2%	29%	5%	7%	28
Santé humaine et action sociale	6/19	9/19	4/19	5%	19
Administration publique (hors enseignement)	11/17	4/17	2/17	5%	17
Construction	0/15	0/15	15/15	4%	15
Activités de services administratifs et de soutien	ns	ns	ns	2%	7
Autres activités de service	ns	ns	ns	1%	4
Agriculture, sylviculture et pêche	ns	ns	ns	1%	2
Arts, spectacles et activités récréatives	ns	ns	ns	0%	1
Total	100%	100%	100%	100%	376

ns = non significatif (pour des effectifs < à 30)

Un tiers des diplômés de Droit - Économie - Gestion travaille dans le secteur d'activité information-communication. En Arts - Lettres - Langues - Sciences humaines et sociales, c'est l'enseignement qui regroupe le plus de diplômés (3 sur 10) alors qu'en Sciences - Technologies - Santé, les activités spécialisées, scientifiques et techniques concernent un quart des diplômés, un autre quart étant représenté par l'information-communication (qui comprend l'informatique).

<i>Diplômés internationaux Master 2017</i>	Droit - Économie - Gestion	Arts - Lettres - Langues - Sciences humaines et sociales	Sciences - Technologies - Santé	Total Université de Lille	Effectif
Métropole Européenne de Lille	34%	25%	30%	31%	117
Hauts-de-France hors MEL	3%	6%	2%	3%	12
Sous-total Hauts-de-France¹⁰	38%	31%	31%	35%	131
Île-de-France	36%	26%	38%	35%	132
Reste de la France	5%	5%	19%	10%	37
Étranger	21%	38%	12%	20%	78
Total	100%	100%	100%	100%	378

Les diplômés d'Arts - Lettres - Langues - Sciences humaines et sociales travaillent en majorité à l'étranger (38%, pour une moyenne de 20% pour l'ensemble des diplômés internationaux). Les diplômés de Sciences - Technologies - Santé se distinguent par une grande proportion de diplômés travaillant en Île-de-France (38%), soit davantage que dans les Hauts-de-France (31%).

⁸ Comme dans nos autres études sur l'insertion professionnelle des diplômés, nous présentons le résultat du revenu net mensuel médian. Celui-ci est à prendre avec beaucoup de prudence, notamment dans des comparaisons de résultats de diplômés. En effet, pour les diplômés insérés à l'étranger, les données fournies sont très hétérogènes, dépendant à la fois du niveau de vie du pays d'insertion, du marché du travail et nos calculs sont liés au taux de change du moment. Or les diplômés internationaux insérés à l'étranger représentent 20% des diplômés internationaux en emploi, ils influencent plus le résultat global de l'Université de Lille que les diplômés français insérés à l'étranger (6% des diplômés FI en emploi seulement).

⁹ Le lieu d'emploi est établi à partir du code postal de l'entreprise ou de l'employeur.

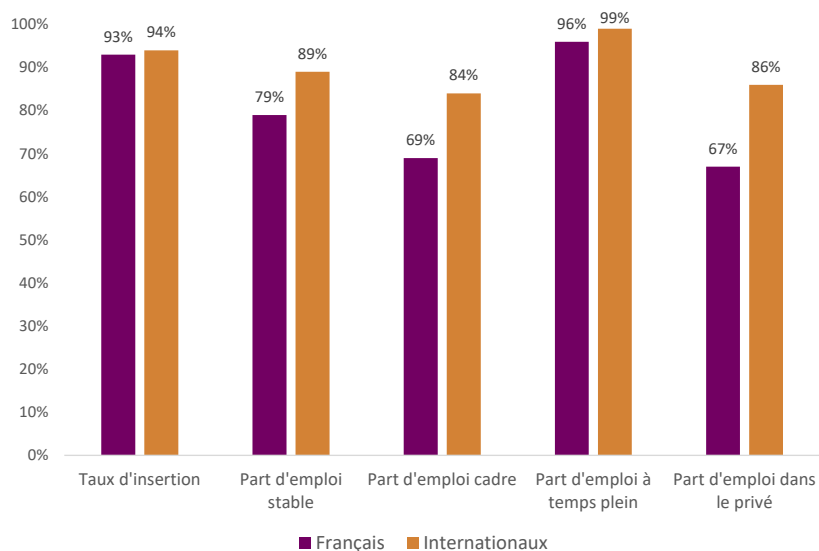
¹⁰ Y compris Nord sans précision.

Diplômés internationaux Master 2017

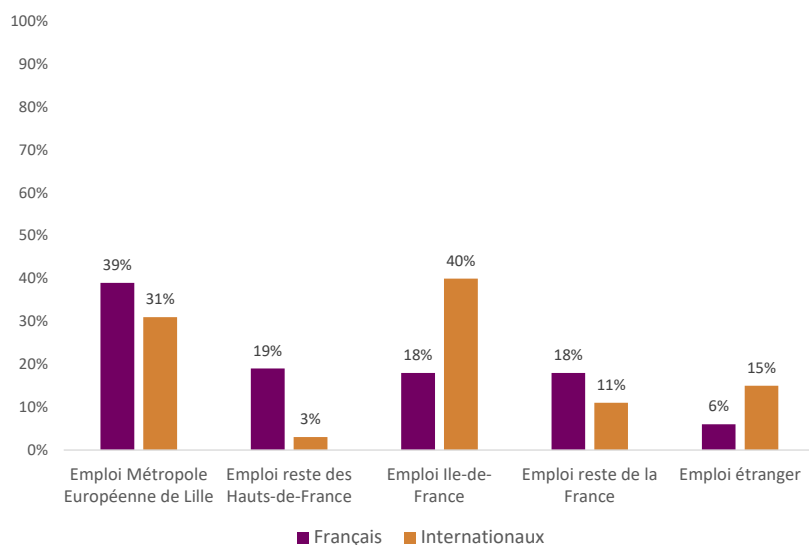
	Emploi en adéquation avec un niveau bac+5	Emploi en adéquation avec le domaine de formation	Satisfaction concernant les missions à accomplir	Satisfaction concernant le niveau de responsabilités	Satisfaction concernant le niveau de rémunération
Droit - Économie - Gestion	92%	88%	96%	93%	75%
Arts - Lettres - Langues - Sciences humaines et sociales	75%	80%	86%	81%	57%
Sciences - Technologies - Santé	94%	88%	93%	96%	76%
Total Université de Lille	89%	87%	93%	92%	73%
Formation initiale	91%	88%	95%	92%	73%
Formation continue ou reprise d'études	82%	82%	87%	91%	70%

Les diplômés de Sciences - Technologies - Santé semblent être les plus satisfaits de leur emploi (94% estiment que leur emploi est en adéquation avec un niveau bac+5, 96% sont satisfaits de leur niveau de responsabilités). 96% des diplômés de Droit - Économie - Gestion sont satisfaits des missions à accomplir dans leur emploi. C'est au niveau de la rémunération que la satisfaction des diplômés est la plus basse (notamment en Arts - Lettres - Langues - Sciences humaines et sociales, 57%).

LA COMPARAISON DES CONDITIONS D'INSERTION PROFESSIONNELLE ENTRE DIPLÔMÉS FRANÇAIS¹¹ ET INTERNATIONAUX DE FORMATION INITIALE



Sur l'ensemble des variables d'insertion professionnelle, les diplômés FI internationaux ont une insertion de meilleure qualité que celle des diplômés FI de nationalité française (auxquels s'ajoutent les diplômés de nationalité étrangère avec baccalauréat ou équivalent obtenu en France). Le taux d'insertion est supérieur d'un point, la part d'emploi stable de 10 points, la part d'emploi cadre de 15 points. Quasiment tous les diplômés internationaux travaillent à temps plein (+3 points par rapport aux français). Concernant le revenu net mensuel médian (donnée non présentée), il est supérieur de 183 euros.



Cette meilleure insertion professionnelle s'explique en partie par le fait que les internationaux travaillent davantage dans le secteur privé (+19 points) et en Île-de-France (+22 points), ainsi qu'à l'étranger (+9 points), où les conditions d'emploi sont meilleures.

¹¹ Source : Université de Lille - Études & enquêtes n°36, L'insertion professionnelle des diplômés de master de l'Université de Lille, promotion 2017, juillet 2020.

LES MENTIONS REGROUPÉES PAR CHAMP DISCIPLINAIRE

Offre de formation 2016/2017 avec des étudiants internationaux

DROIT - ÉCONOMIE - GESTION

Droit

Administration économique et sociale, Droit des affaires, Droit du numérique, Droit du patrimoine, Droit privé, Droit public, Droit social, Science politique.

Économie

Économétrie-statistiques, Économie appliquée, Économie de l'entreprise et des marchés, Économie du travail et des ressources humaines, Économie et management publics, Économie internationale, Études européennes et internationales, Management des systèmes d'information, Management et commerce international, Management stratégique, Monnaie-banque-finance-assurance.

Gestion

Comptabilité contrôle audit, Contrôle de gestion et audit organisationnel, Entrepreneurat et management de projets, Finance, Gestion des ressources humaines, Management, Management de l'innovation, Management et administration des entreprises, Marketing-vente.

ARTS - LETTRES - LANGUES - SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

Humanités

Arts, Histoire, Histoire de l'art, Lettres, Mondes anciens, Patrimoine et musée, Philosophie, Sciences du langage.

Information, communication, culture

Culture et communication, Information-communication, Information-documentation.

Langues et cultures étrangères

Langues et sociétés, Langues étrangères appliquées, Médiation interculturelle identités-mobilités-conflits, Traduction-interprétation.

Sciences sociales

Intervention et développement social, Psychologie, Sciences de l'éducation, Sociologie, Urbanisme et aménagement.

SCIENCES - TECHNOLOGIES - SANTÉ

Formation de santé

Biologie santé, Sciences du médicament.

Ingénierie et management de la santé

Ingénierie de la santé, Management sectoriel.

Sciences de la vie, de la terre et de l'environnement

Biodiversité écologie et évolution, Biotechnologies, Chimie et sciences du vivant, Géoressources géorisques et géotechnique, Nutrition et sciences des aliments, Sciences de la Terre et des planètes environnement.

Sciences exactes et sciences de l'ingénieur

Automatique et systèmes électriques, Automatique robotique, Calcul haute performance-simulation, Chimie, Chimie physique et analytique, Génie civil, Génie industriel, Génie mécanique, Information et médiation scientifique et technique, Informatique, Mathématiques, Mathématiques appliquées-statistique, Mathématiques et applications, Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales (MIASHS), Mécanique, Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises (MIAGE), Physique, Qualité-hygiène-sécurité, Réseaux et télécommunications.

Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives

Activité physique adaptée et santé, Entraînement et optimisation de la performance sportive, Management du sport.

ÉTUDES & ENQUÊTES UNIVERSITÉ DE LILLE

OBSERVATOIRE DE LA DIRECTION DES FORMATIONS (ODiF)

DIRECTION :

Martine CASSETTE, Directrice
Stéphane BERTOLINO, Directeur adjoint

CONCEPTION - RÉALISATION :

Nathalie JACOB avec la collaboration de Sandra HAEUW
et Jean-Philippe QUAGLIO

CONCEPTION GRAPHIQUE :

Service Communication de l'Université de Lille

IMPRESSION :

Imprimerie Université de Lille

POUR EN SAVOIR PLUS :

<https://odif.univ-lille.fr/insertion-professionnelle/master>
(Synthèse de l'enquête / Répertoires des emplois / Chiffres clés)

GLOSSAIRE DES SIGLES ET ACRONYMES

CDI : Contrat à Durée Indéterminée

FI : Formation Initiale

FCRE : Formation continue ou reprise d'études

MEL : Métropole Européenne de Lille

ODiF : Observatoire de la Direction des Formations