

Devenir professionnel des docteurs 2019 de l'Université PSL

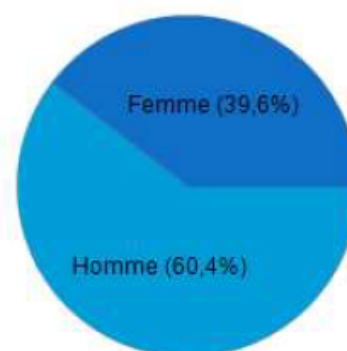
L'enquête IpDoc est une étude nationale coordonnée par le Ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation. Comme chaque année, le collège doctoral de PSL coordonne l'enquête pour l'université PSL. Le collège doctoral transmet au préalable certaines informations au MESRI en vue du paramétrage de la plateforme en ligne (numéro des écoles doctorales, UAI des établissements PSL, etc.), puis pilote l'envoi du questionnaire aux docteurs de décembre 2020 à juin 2021, en collaboration avec tous les établissements de PSL. De ce fait, le collège doctoral s'assure du suivi des réponses pour optimiser la collecte de données. Ensuite, le dépouillement est conduit en collaboration étroite avec la cellule d'aide au pilotage de PSL. La présente étude vise le suivi du devenir professionnel des docteurs diplômés en 2019, un an après leur soutenance de thèse.

Descriptif de la population interrogée

L'enquête concerne les 462 docteurs diplômés en 2019 par l'Université PSL répartis comme suit :

	Nb	% cit.
Ecole normale supérieure	99	21,4%
Ecole des Mines Paris	83	18,0%
Université Paris-Dauphine	76	16,5%
EPHE	75	16,2%
ESPCI	47	10,2%
ENS de Chimie de Paris	32	6,9%
Observatoire de Paris	19	4,1%
Institut Curie	13	2,8%
Collège de France	5	1,1%
Ecole nationale supérieure des beaux-arts	5	1,1%
Ecole nationale supérieure des arts décoratifs	3	0,6%
Ecole nationale des Chartres	3	0,6%
Extérieur PSL	2	0,4%
Conservatoire national d'art dramatique	0	0,0%
FEMIS	0	0,0%
Conservatoire national supérieur de musique et de danse	0	0,0%
Total	462	100,0%

	Nb	% obs.
France	278	60,2%
Etranger hors Europe	126	27,3%
Europe hors France	58	12,6%
Total	462	100,0%



Descriptif des répondants à l'enquête

355 docteurs ont commencé à répondre au questionnaire sans aller jusqu'à son terme soit 76,8%. 328 docteurs ont complété l'enquête jusqu'à la dernière question soit un taux de retour de 71,0% de la population interrogée.

Taux de réponse par établissements

	Taux de retour
Ecole normale supérieure	75,8%
Ecole des Mines Paris	75,9%
Université Paris-Dauphine	60,5%
EPHE	64,0%
ESPCI	89,4%
ENS de Chimie de Paris	46,9%
Observatoire de Paris	63,2%
Institut Curie	92,3%
Collège de France	80,0%
Ecole nationale supérieure des beaux-arts	60,0%
Ecole nationale supérieure des arts décoratifs	100,0%
Ecole nationale des Chartres	100,0%
Extérieur PSL	100,0%
Total	71,0%

	Nb	% cit.
Sciences de la société	50	14,5%
Sciences du vivant	41	11,8%
Sciences et leurs interactions	190	54,9%
Sciences humaines	65	18,8%
Total	346	100,0%

Sexe

	Homme	Femme	Total
Sciences de la société	58,0%	42,0%	100,0%
Sciences du vivant	39,0%	61,0%	100,0%
Sciences et leurs interactions	68,9%	31,1%	100,0%
Sciences humaines	43,1%	56,9%	100,0%
Total	59,0%	41,0%	

Profil des docteurs

Nationalité des répondants

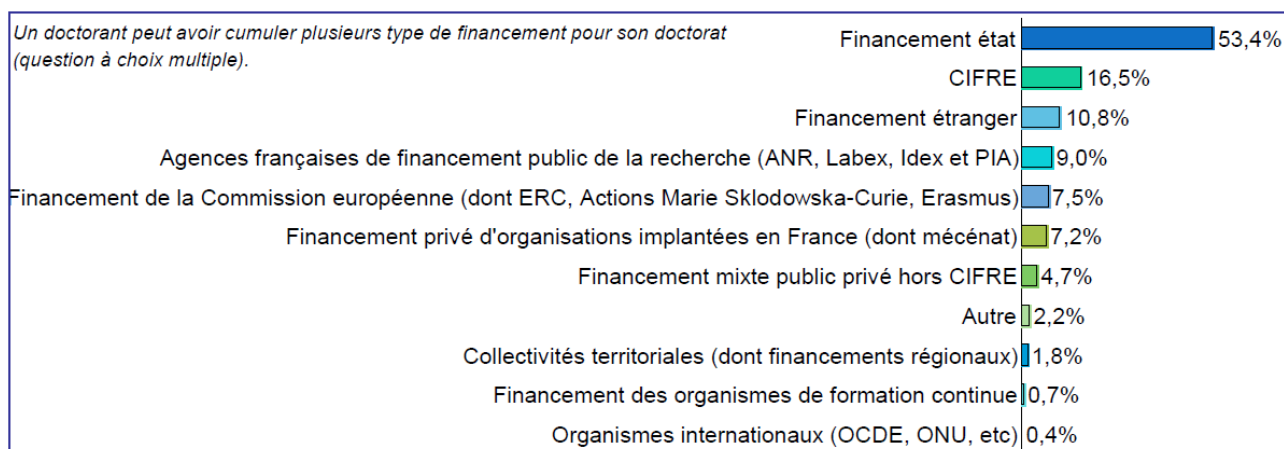
	France	Europe hors France	Etranger hors Europe	Total
Sciences de la société	76,0%	8,0%	16,0%	100,0%
Sciences du vivant	75,6%	17,1%	7,3%	100,0%
Sciences et leurs interactions	61,1%	8,9%	30,0%	100,0%
Sciences humaines	44,6%	29,2%	26,2%	100,0%
Total	61,8%	13,6%	24,6%	

Titre d'accès au doctorat

	France	Etranger hors Europe	Europe hors France	Total
Un diplôme de master, DEA, DESS	51,7%	6,7%	5,3%	63,6%
Un diplôme d'école d'ingénieur	22,5%	1,7%	1,0%	25,1%
Un autre diplôme conférant le grade de master	3,8%	1,7%	1,4%	6,9%
Autre	4,1%	0,0%	0,2%	4,3%
Total	82,1%	10,0%	7,9%	

Parcours doctoral

En ce qui concerne le financement de la thèse, 88,6% des répondants ont obtenu un financement spécifique. Pour 53,4% d'entre eux, il s'agissait d'un financement de l'Etat (c'est à dire un financement provenant d'un ministère, d'une grande école ou d'un organisme de recherche), pour 16,5% d'un contrat CIFRE.



L'étude révèle que 43,8% des docteurs interrogés ont effectué des vacances ou des missions complémentaires rémunérées dans l'enseignement (hors contrat ATER).

9,5% des docteurs étaient en cotutelle internationale de thèse.

15,2% des docteurs ont effectué une mobilité internationale d'au moins trois mois dans le cadre du doctorat.

Entrée sur le marché du travail

En moyenne, les docteurs en emploi déclarent avoir été en recherche d'emploi durant 2,7 mois. C'est dans la discipline "Sciences de la société" que le délai d'emploi est le plus court. En général, les femmes mettent légèrement plus de temps pour trouver un emploi après leur soutenance de thèse. La plupart des répondants affirment avoir trouvé leur emploi via Réseau professionnel (directeur de thèse, collègues...).

Délai moyen en mois d'accès au premier emploi après l'obtention du doctorat

	Homme	Femme	Total
Sciences de la société	2,2	2,0	2,1
Sciences du vivant	2,4	3,4	3,0
Sciences et leurs interactions	2,5	3,2	2,7
Sciences humaines	2,9	3,1	3,0
Total	2,5	3,0	

Situation au 1er décembre 2020

Situation au 1er décembre 2020

	En emploi	Promesse d'embauche	En recherche d'emploi	Ne cherche pas	Total
Sciences de la société	88,0%	2,0%	8,0%	2,0%	100,0%
Sciences du vivant	87,8%	4,9%	4,9%	2,4%	100,0%
Sciences et leurs interactions	90,7%	4,4%	3,8%	1,1%	100,0%
Sciences humaines	76,2%	3,2%	17,5%	3,2%	100,0%
Total	87,2%	3,9%	7,1%	1,8%	
Homme	89,4%	2,5%	7,1%	1,0%	100,0%
Femme	84,2%	5,8%	7,2%	2,9%	100,0%
Total	87,2%	3,9%	7,1%	1,8%	

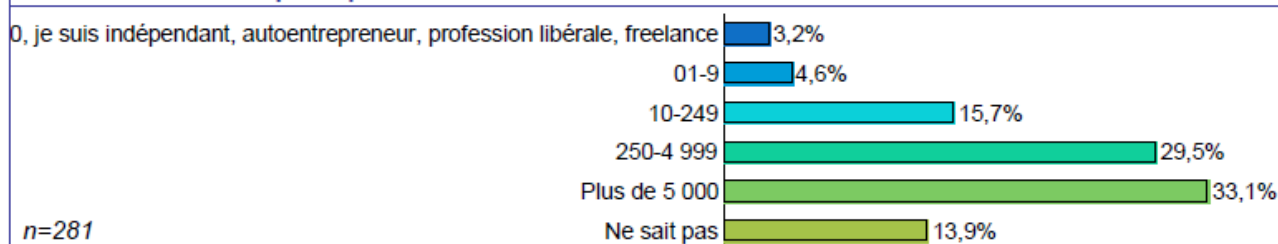
A la date du 1er décembre 2020 soit environ un an après la soutenance, 87,2% des répondants sont en emploi.

88,4% des répondants ont obtenu un emploi dans l'année qui a suivi la soutenance. 75,5% d'entre eux ont conservé ce premier emploi après un an.

Type d'entreprise

	Fonction publique	Entreprise privée	Autre	Total
Sciences de la société	37,2%	30,2%	32,6%	100,0%
Sciences du vivant	48,6%	25,7%	25,7%	100,0%
Sciences et leurs interactions	34,2%	46,6%	19,3%	100,0%
Sciences humaines	69,6%	15,2%	15,2%	100,0%
Total	42,1%	36,5%	21,4%	
Homme	41,8%	34,1%	24,1%	100,0%
Femme	42,6%	40,0%	17,4%	100,0%
Total	42,1%	36,5%	21,4%	

Taille de la structure qui emploie le docteur



Type de contrat de travail

	Homme	Femme	Total
Un contrat à durée indéterminée (CDI), un contrat permanent	25,2%	17,1%	42,3%
Un contrat scientifique de durée limitée dans un laboratoire académique ou une entreprise	22,4%	12,2%	34,6%
Un contrat de durée limitée (hors contrat post-doctoral)	5,6%	3,1%	8,7%
Fonctionnaire ou fonctionnaire stagiaire	3,8%	3,5%	7,3%
Un emploi d'ATER	1,0%	2,1%	3,1%
Chef d'entreprise, profession libérale, indépendant, auto-entrepreneur	1,0%	1,4%	2,4%
Autre	0,3%	1,0%	1,4%
Total	59,4%	40,6%	

Statut d'emploi

	Homme	Femme	Total
Cadres, professions intellectuelles supérieures, chefs d'entreprise ou assimilés	94,8%	90,3%	93,0%
Employés	2,3%	6,2%	3,9%
Autre	1,7%	2,7%	2,1%
Professions intermédiaires	1,2%	0,9%	1,1%
Total	100,0%	100,0%	

Secteur d'activité de l'employeur

	Homme	Femme	Total
Enseignement, recherche, R&D	64,1%	59,1%	62,1%
Industries, construction, production et distribution d'énergie et d'eau	13,8%	13,9%	13,8%
Activités spécialisées, scientifiques ou techniques, dont informatique, hors R&D	9,6%	8,7%	9,2%
Santé humaine et action sociale	2,4%	7,0%	4,3%
Administration publique et organismes internationaux	2,4%	6,1%	3,9%
Activités financières et d'assurance, activités immobilières	3,0%	1,7%	2,5%
Arts, spectacles et activités récréatives	2,4%	2,6%	2,5%
Agriculture, sylviculture, pêche, aquaculture	1,2%	0,0%	0,7%
Commerce, transport, hébergement et restauration	1,2%	0,0%	0,7%
Autre	0,0%	0,9%	0,4%
Total	100,0%	100,0%	

Catégories d'activités de l'emploi

Enseignement supérieur et recherche	46,7%
Recherche et développement	41,5%
Conseil, études, expertise	15,6%
Valorisation et accompagnement de la recherche, innovation	11,4%
Pilotage et gestion de projet ou d'équipes, action publique	8,3%
Enseignement (hors enseignement supérieur et recherche)	6,9%
Santé humaine	2,8%
Autre	2,1%
Création artistique	1,7%
Médiation, communication et journalisme scientifique	1,0%

Les docteurs peuvent avoir déclaré plusieurs catégories d'activité d'emploi à la fois (question à choix multiple).

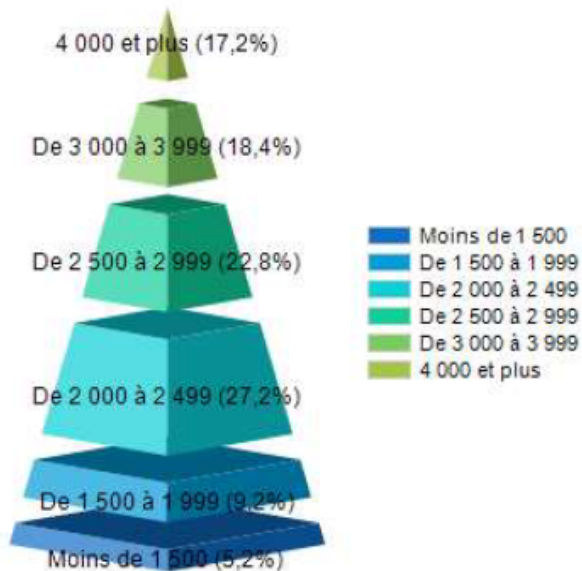
Concrètement, dans les différents postes occupés, 59,3% des docteurs œuvrent sur des travaux menés dans un cadre international, 49,5% ont des responsabilités de chef de projet, 45,8% ont des activités d'encadrement de personnels et enfin 27,4% gèrent un budget.

Quotité de travail

	A temps complet	A temps partiel	Total
Homme	97,7%	2,3%	100,0%
Femme	94,0%	6,0%	100,0%
Total	96,2%	3,8%	
Sciences de la société	97,7%	2,3%	100,0%
Sciences du vivant	100,0%	0,0%	100,0%
Sciences et leurs interactions	98,8%	1,2%	100,0%
Sciences humaines	83,0%	17,0%	100,0%
Total	96,2%	3,8%	

Rémunération nette mensuelle avant imposition (hors primes et/ou 13ème mois) en euros

Moyenne = 4 037,3 Médiane = 2 684,0

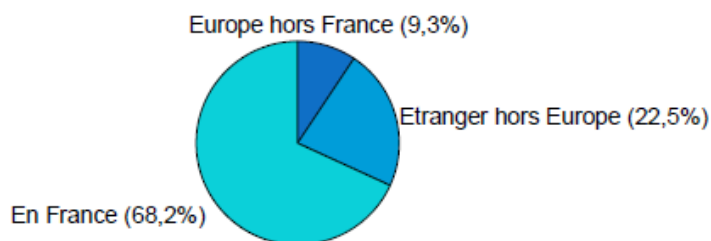


n=250

Le salaire annuel brut moyen avant imposition comprenant les primes et/ou le treizième mois est ici d'environ 49 620,1€ avec un salaire annuel brut médian de 42 501,5€ ; ce pour 34 docteurs ayant communiqué cette information. Le salaire mensuel net moyen avant imposition (hors primes et/ou treizième mois) est de 4 037,3€ avec un salaire mensuel net médian de 2 684€ ; ce pour 250 docteurs ayant communiqué cette information.

8 docteurs ont renseigné un salaire mensuel net avant imposition (hors primes et/ou treizième mois) supérieur à 10 000€.

Lieu de travail



n=289

Près de 68,2% des docteurs exercent leur emploi en France. 93 docteurs travaillent à l'étranger. Parmi eux, 76 déclarent avoir choisi de travailler à l'étranger. 58 ont l'intention de revenir travailler en France après cette expérience.

Satisfaction

	Très satisfait	Satisfait	Insatisfait	Très insatisfait	Total
Situation professionnelle de manière générale	42,7%	45,5%	9,8%	2,1%	100,0%
Adéquation de cet emploi avec votre doctorat	47,7%	41,7%	8,8%	1,8%	100,0%
Perspectives d'évolution ou des opportunités que vous ouvre cet emploi	31,9%	43,4%	17,9%	6,8%	100,0%
Ouverture (internationale, interdisciplinaire, etc.) que vous apportent vos activités	42,0%	41,7%	13,4%	2,8%	100,0%
Rémunération	23,0%	53,4%	16,6%	7,1%	100,0%

