

Devenir professionnel des docteurs 2017 (à N+3) de l'Université PSL

Note méthodologique

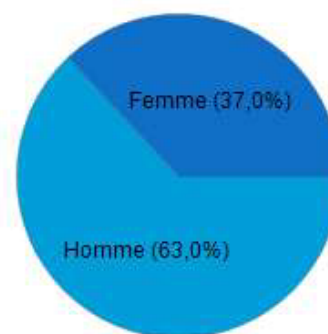
L'enquête IpDoc est une étude nationale coordonnée par le Ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation. Comme chaque année, le collège doctoral de PSL coordonne l'enquête pour l'université PSL. Le collège doctoral transmet au préalable certaines informations au MESRI en vue 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 2017, trois ans après leur soutenance de thèse.

Descriptif de la population interrogée

L'enquête concerne les 403 docteurs diplômés en 2017 par l'Université PSL répartis comme suit :

	Nb	% cit.
Ecole normale supérieure	92	22,8%
Université Paris-Dauphine	87	21,6%
Ecole des Mines Paris	87	21,6%
EPHE	71	17,6%
ESPCI	21	5,2%
Observatoire de Paris	18	4,5%
ENS de Chimie de Paris	7	1,7%
Institut Curie	5	1,2%
Ecole nationale supérieure des beaux-arts	4	1,0%
Extérieur PSL	3	0,7%
Ecole nationale supérieure des arts décoratifs	3	0,7%
Collège de France	2	0,5%
FEMIS	1	0,2%
Conservatoire national supérieur de musique et de danse	1	0,2%
Conservatoire national d'art dramatique	1	0,2%
Ecole nationale des Chartres	0	0,0%
Total	403	100,0%

	Nb	% obs.
France	263	65,3%
Etranger hors UE	95	23,6%
UE hors france	45	11,2%
Total	403	100,0%



Descriptif des répondants à l'enquête

254 docteurs ont commencé à répondre au questionnaire sans aller jusqu'à son terme soit 63,0%. 255 docteurs ont complété l'enquête jusqu'à la dernière question soit un taux de retour de 63,3% de la population interrogée.

Taux de réponse par établissements

	Taux de retour
Ecole normale supérieure	75,0%
Ecole des Mines Paris	60,9%
Université Paris-Dauphine	51,7%
EPHE	53,5%
ESPCI	71,4%
Observatoire de Paris	72,2%
ENS de Chimie de Paris	85,7%
Institut Curie	100,0%
Ecole nationale supérieure des beaux-arts	50,0%
Ecole nationale supérieure des arts décoratifs	66,7%
Extérieur PSL	100,0%
Collège de France	50,0%
Conservatoire national d'art dramatique	100,0%
Total	63,3%

	Nb	% cit.
Sciences de la société	51	20,4%
Sciences du vivant	19	7,6%
Sciences et leurs interactions	137	54,8%
Sciences humaines	43	17,2%
Total	250	100,0%

Sexe

	Homme	Femme	Total
Sciences de la société	62,7%	37,3%	100,0%
Sciences du vivant	47,4%	52,6%	100,0%
Sciences et leurs interactions	81,0%	19,0%	100,0%
Sciences humaines	46,5%	53,5%	100,0%
Total	68,8%	31,2%	

Profil des docteurs

Nationalité des répondants

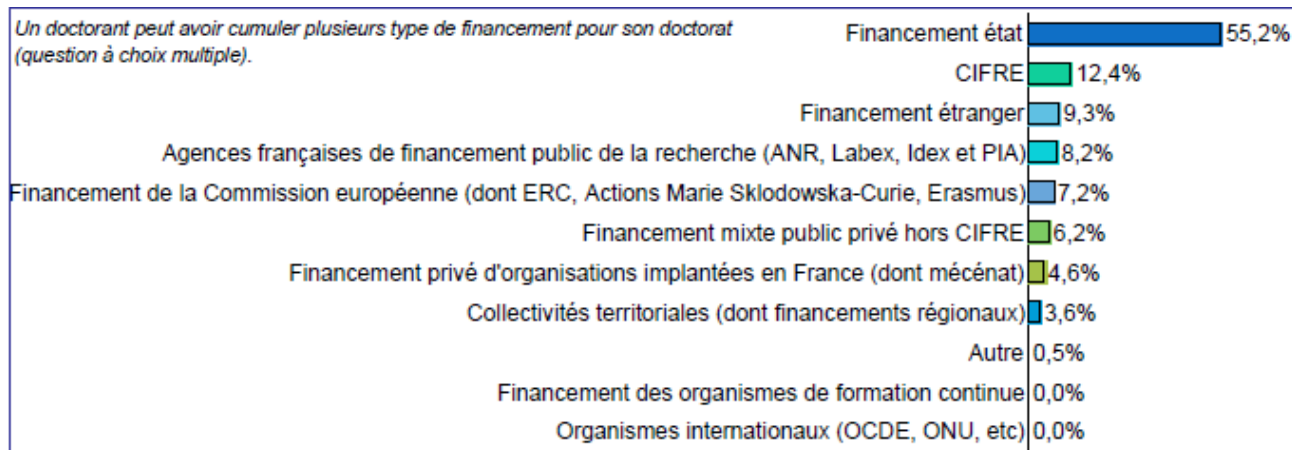
	France	UE hors France	Etranger hors UE	Total
Sciences de la société	72,5%	0,0%	27,5%	100,0%
Sciences du vivant	78,9%	0,0%	21,1%	100,0%
Sciences et leurs interactions	67,9%	11,7%	20,4%	100,0%
Sciences humaines	58,1%	18,6%	23,3%	100,0%
Total	68,0%	9,6%	22,4%	

Titre d'accès au doctorat

	France	Europe hors France	Etranger hors Europe	Total
Un diplôme de master, DEA, DESS	53,9%	5,8%	2,0%	61,7%
Un diplôme d'école d'ingénieur	22,7%	0,0%	0,3%	23,1%
Autre	10,2%	1,0%	1,0%	12,2%
Un autre diplôme conférant le grade de master	2,7%	0,0%	0,3%	3,1%
Total	89,5%	6,8%	3,7%	

Parcours doctoral

En ce qui concerne le financement de la thèse, 85,1% des répondants ont obtenu un financement spécifique. Pour 55,2% 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 12,4% d'un contrat CIFRE.



L'étude révèle que 51,1% des docteurs interrogés ont effectué des vacances ou des missions complémentaires rémunérées dans l'enseignement (hors contrat ATER).

7,6% des docteurs étaient en cotutelle internationale de thèse.

17,5% 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 4,4 mois. C'est dans la discipline "Sciences et leurs interactions" 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	6,2	2,9	5,0
Sciences du vivant	4,7	3,8	4,2
Sciences et leurs interactions	3,0	3,0	3,0
Sciences humaines	3,9	8,0	6,1
Total	3,8	4,6	

Situation au 1er décembre 2020

Situation au 1er décembre 2020

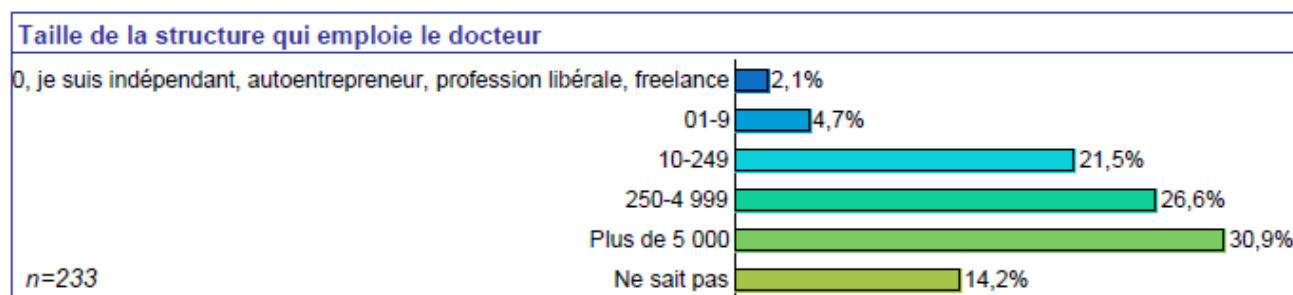
	En emploi	Promesse d'embauche	En recherche d'emploi	Ne cherche pas	Total
Sciences de la société	89,1%	0,0%	4,3%	6,5%	100,0%
Sciences du vivant	94,7%	0,0%	0,0%	5,3%	100,0%
Sciences et leurs interactions	94,9%	2,2%	1,5%	1,5%	100,0%
Sciences humaines	82,9%	2,4%	9,8%	4,9%	100,0%
Total	91,8%	1,6%	3,3%	3,3%	
Homme	91,2%	1,6%	3,8%	3,3%	100,0%
Femme	90,1%	1,2%	4,9%	3,7%	100,0%
Total	90,9%	1,5%	4,2%	3,4%	

A la date du 1er décembre 2020 soit environ trois ans après la soutenance, 90,9% des répondants sont en emploi.

95,9% des répondants ont obtenu un emploi dans l'année qui a suivi la soutenance. 42,2% d'entre eux ont conservé ce premier emploi après un an.

Type d'entreprise

	Fonction publique	Entreprise privée	Autre	Total
Sciences de la société	36,6%	39,0%	24,4%	100,0%
Sciences du vivant	44,4%	27,8%	27,8%	100,0%
Sciences et leurs interactions	33,3%	48,1%	18,6%	100,0%
Sciences humaines	72,7%	18,2%	9,1%	100,0%
Total	40,7%	40,3%	19,0%	
Homme	38,7%	43,6%	17,8%	100,0%
Femme	45,8%	34,7%	19,4%	100,0%
Total	40,9%	40,9%	18,3%	



Type de contrat de travail

	Homme	Femme	Total
Un contrat à durée indéterminée (CDI), un contrat permanent	36,2%	12,3%	48,5%
Un contrat scientifique de durée limitée dans un laboratoire académique ou une entreprise	15,7%	9,4%	25,1%
Fonctionnaire ou fonctionnaire stagiaire	10,2%	3,4%	13,6%
Un contrat de durée limitée (hors contrat post-doctoral)	3,4%	2,6%	6,0%
Chef d'entreprise, profession libérale, indépendant, auto-entrepreneur	2,6%	2,6%	5,1%
Un emploi d'ATER	1,3%	0,0%	1,3%
Autre	0,0%	0,4%	0,4%
Total	69,4%	30,6%	

Statut d'emploi

	Homme	Femme	Total
Cadres, professions intellectuelles supérieures, chefs d'entreprise ou assimilés	97,5%	94,5%	96,6%
Autre	0,6%	2,7%	1,3%
Employés	1,2%	1,4%	1,3%
Professions intermédiaires	0,6%	1,4%	0,9%
Total	100,0%	100,0%	

Secteur d'activité de l'employeur

	Homme	Femme	Total
Enseignement, recherche, R&D	58,5%	66,7%	61,0%
Industries, construction, production et distribution d'énergie et d'eau	18,9%	9,7%	16,1%
Activités spécialisées, scientifiques ou techniques, dont informatique, hors R&D	10,4%	13,9%	11,4%
Activités financières et d'assurance, activités immobilières	4,9%	1,4%	3,8%
Santé humaine et action sociale	1,8%	4,2%	2,5%
Arts, spectacles et activités récréatives	1,8%	2,8%	2,1%
Administration publique et organismes internationaux	2,4%	0,0%	1,7%
Agriculture, sylviculture, pêche, aquaculture	0,6%	0,0%	0,4%
Autre	0,0%	1,4%	0,4%
Commerce, transport, hébergement et restauration	0,6%	0,0%	0,4%
Total	100,0%	100,0%	

Catégories d'activités de l'emploi

Enseignement supérieur et recherche	48,1%
Recherche et développement	37,6%
Conseil, études, expertise	20,3%
Pilotage et gestion de projet ou d'équipes, action publique	11,0%
Valorisation et accompagnement de la recherche, innovation	8,9%
Enseignement (hors enseignement supérieur et recherche)	3,8%
Santé humaine	2,1%
Création artistique	2,1%
Médiation, communication et journalisme scientifique	1,7%
Autre	1,7%

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

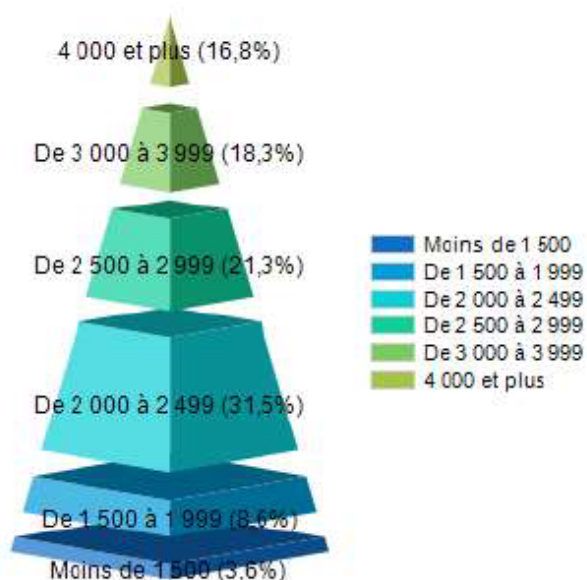
Concrètement, dans les différents postes occupés, 71,2% des docteurs œuvrent sur des travaux menés dans un cadre international, 58,2% ont des responsabilités de chef de projet, 47,9% ont des activités d'encadrement de personnels et enfin 38,6% gèrent un budget.

Quotité de travail

	A temps complet	A temps partiel	Total
Homme	98,8%	1,2%	100,0%
Femme	91,8%	8,2%	100,0%
Total	96,6%	3,4%	
Sciences de la société	95,1%	4,9%	100,0%
Sciences du vivant	100,0%	0,0%	100,0%
Sciences et leurs interactions	99,2%	0,8%	100,0%
Sciences humaines	88,2%	11,8%	100,0%
Total	96,8%	3,2%	

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

Moyenne = 3 775,6 Médiane = 2 600,0

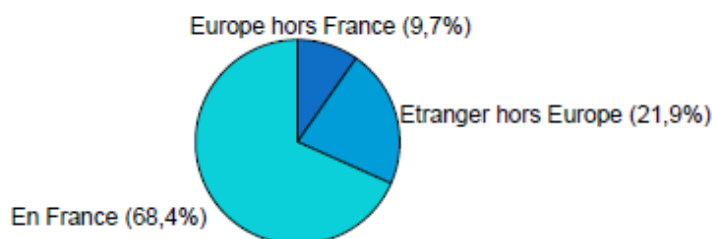


n=197

Le salaire annuel brut moyen avant imposition comprenant les primes et/ou le treizième mois est ici d'environ 65 101,2€ avec un salaire annuel brut médian de 45 000€ ; ce pour 33 docteurs ayant communiqué cette information. Le salaire mensuel net moyen avant imposition (hors primes et/ou treizième mois) est de 3 775,6€ avec un salaire mensuel net médian de 2 600€ ; ce pour 197 docteurs ayant communiqué cette information.

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

Lieu de travail



n=237

Près de 68,4% des docteurs exercent leur emploi en France. 77 docteurs travaillent à l'étranger. Parmi eux, 61 déclarent avoir choisi de travailler à l'étranger. 45 ont l'intention de revenir travailler en France après cette expérience.

Satisfaction

	Très satisfait	Satisfait	Insatisfait	Très insatisfait	Total
Situation professionnelle de manière générale	38,5%	53,0%	7,3%	1,3%	100,0%
Adéquation de cet emploi avec votre doctorat	46,2%	37,6%	12,0%	4,3%	100,0%
Perspectives d'évolution ou des opportunités que vous ouvre cet emploi	37,5%	42,2%	17,2%	3,0%	100,0%
Ouverture (internationale, interdisciplinaire, etc.) que vous apportent vos activités	46,8%	46,4%	6,4%	0,4%	100,0%
Rémunération	20,2%	52,4%	23,2%	4,3%	100,0%

