

Doctorat

COLLEGE DES ECOLES DOCTORALES

La situation des docteurs et plus particulièrement leur insertion professionnelle, est observée au 1er décembre 2017, soit un an après leur date de soutenance et au 1er décembre 2019, soit 3 ans après. Cette étude est réalisée à partir d'un questionnaire établi par le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI), qui est commun à toutes les universités françaises.

Nombre de diplômés enquêtés : **211**

Nombre de répondants : **145**

Taux de réponse : **69%**

Sommaire

- 1 - Profil de la population
- 2 - Parcours des docteurs avant la thèse
- 3 - La thèse
- 4 - Situation des diplômés au 1er décembre 2019
- 5 - Evolution des situations des docteurs à 1 an et à 3 ans

1 - Profil de la population

► L'ensemble des diplômés

Sexe		
	Nb	% cit.
Femme	88	42%
Homme	123	58%
Total	211	100%

Nationalité		
	Nb	% cit.
Française	121	57%
Étrangère	90	43%
Total	211	100%

Âge		
Moyenne = 31 ans Ecart-type = 6		
	Nb	% cit.
Moins de 24 ans	0	0%
De 24 ans à 29 ans	109	52%
De 30 ans à 34 ans	65	31%
De 35 ans à 39 ans	22	10%
De 40 ans à 44 ans	7	3%
45 ans et plus	8	4%
Total	211	100%

► Les diplômés répondants

Sexe		
	Nb	% cit.
Femme	60	41%
Homme	85	59%
Total	145	100%

Nationalité		
	Nb	% cit.
Française	99	68%
Étrangère	46	32%
Total	145	100%

Âge		
Moyenne = 31 ans Ecart-type = 6		
	Nb	% cit.
Moins de 24 ans	0	0%
De 24 ans à 29 ans	79	54%
De 30 ans à 34 ans	41	28%
De 35 ans à 39 ans	16	11%
De 40 ans à 44 ans	4	3%
45 ans et plus	5	3%
Total	145	100%

NOTE : Le profil des répondants est similaire à celui des diplômés enquêtés à l'exception des docteurs étrangers qui sont sous représentés parmi les répondants

2 - Parcours des docteurs avant la thèse

► Dernier(s) diplôme(s) obtenu(s) avant la thèse

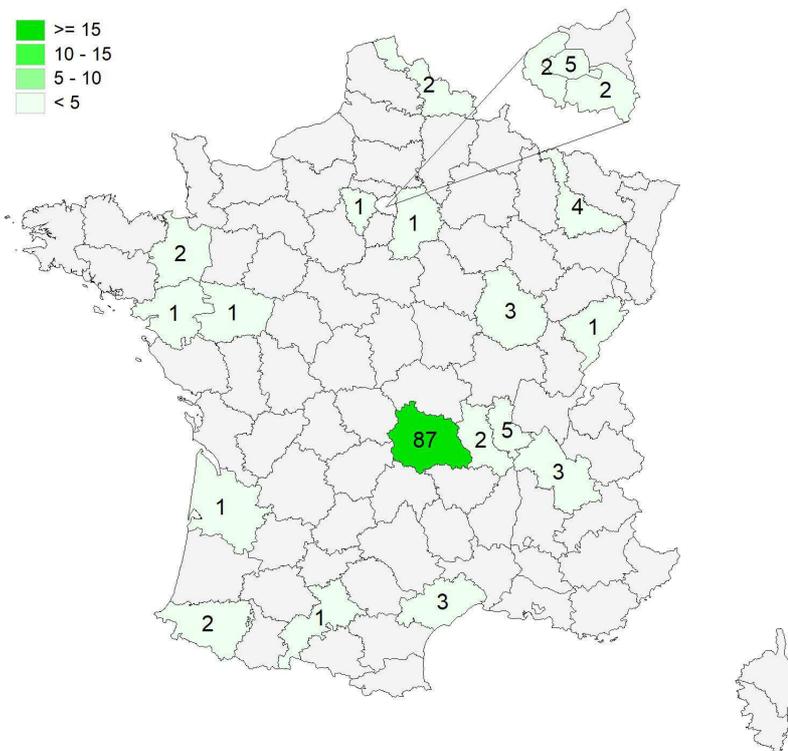
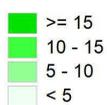
	Nb	
Un diplôme de master ou équivalent	133	92%
Un diplôme d'école d'ingénieur	20	14%
Un diplôme de médecine, de pharmacie, de médecine vétérinaire	12	8%
Un diplôme de doctorat autre que le dernier obtenu	1	0,7%
Un diplôme d'école de commerce ou de gestion	0	0%
Une validation des acquis professionnels (VAP)	0	0%

Taux de réponse : 100%

► Lieu du dernier diplôme obtenu

40% des docteurs ont obtenu leur dernier diplôme dans un établissement hors UCA .

Effectif



Répartition géographique

Auvergne-Rhône-Alpes	97	67%
Ile-de-France	11	8%
Autres départements français de métropole	21	15%
Étranger :	15	10%
Allemagne	1	7%
Brésil	1	7%
Burkina Faso	1	7%
Canada	1	7%
Irak	1	7%
Italie	1	7%
Nigéria	1	7%
Roumanie	1	7%
Tunisie	4	27%
Turquie	1	7%
Venezuela	2	13%

Taux de réponse : 99%

► Situation professionnelle avant l'obtention du doctorat

- **33%** des diplômés occupaient un emploi avant la thèse.
- Au moment de l'inscription, **21%** docteurs avaient un emploi non dédié à leur projet doctoral dont **60%** l'ont conservé pendant leur thèse.

3 - La thèse

► Discipline(s) majeure(s) de la thèse

	Femme	Homme
Aspects moléculaires et cellulaires de la biologie	9	3
Automatique, traitement du signal	-	2
Biologie de l'environnement, des populations, écologie	-	1
Biologie des organismes	-	3
Biomolécules, Pharmacologie, Thérapeutique	1	2
Biotechnologies agroalimentaires, sciences de l'aliment	2	-
Biotechnologies animales, végétales et microbienne	-	3
Chimie des matériaux	3	3
Chimie et chimie physique	1	2
Chimie organique, minérale, industrielle	-	1
Constituants élémentaires, physique théorique, plasmas chauds	-	5
Droit privé et sciences criminelles	2	-
Droit public	-	1
Génie des matériaux	-	1
Génie des procédés, plasmas froids	-	1
Géographie physique, humaine, économique et régionale	1	-
Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et médiévaux, de l'art	1	-
Informatique et applications	-	11
Informatique, automatique	-	2
Langue et littérature françaises	2	1
Langues et littératures romanes : espagnol, italien, portugais, autres langues	-	1
Littératures comparées	2	-
Mathématiques et leurs interactions	-	3
Mécanique des fluides, énergétique, thermique, combustion, acoustique, biomécanique, bio-ingénierie	1	-
Mécanique des solides, des matériaux et des surfaces	-	4
Mécanique, énergétique, génie des procédés, génie civil	1	4
Philosophie	1	2
Physiologie, biologie des organismes, populations, interactions	2	2
Physique et science des matériaux	2	2
Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale	2	1
Recherche clinique, innovation technologique, santé publique	1	2
Science de gestion	1	-
Science économique	1	7
Sciences agronomiques	-	1
Sciences de la terre et de l'univers	4	1
Sciences de la vie et de la santé	13	9
Sciences de l'éducation	3	1
Sciences de l'homme	2	-
Sciences de l'information et de la communication	1	1
Sciences du langage : linguistique et phonétique générale	1	-
Sciences économiques et de gestion	-	1
Terre solide et couches profondes	-	1
Terre solide et enveloppes superficielles	-	3

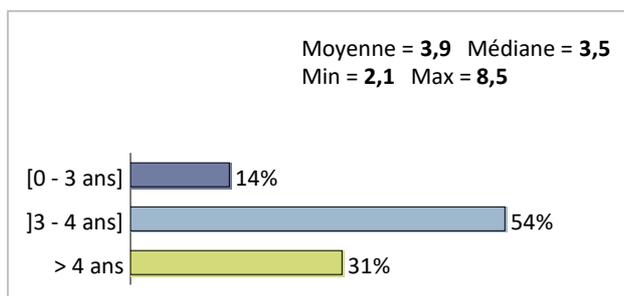
Taux de réponse : 100%

► La cotutelle

8 % des thèses ont été réalisées en cotutelle.

75% docteurs sont de nationalité étrangère et 33 % d'entre eux ont réalisé leur thèse conjointement avec un laboratoire de recherche de leur pays d'origine.

► Durée de la thèse*



Taux de réponse : **100%**

*Ecart entre la date de soutenance et la date d'inscription en nombre d'années

► Financement de la thèse

	Nb	
Un financement spécifique	115	81%
Vos ressources personnelles	34	24%
Un emploi non dédié au projet doctoral	18	13%
Un emploi d'ATER	16	11%
Aucun financement	5	4%
Total	142	

Taux de réponse : **98%**

Types de contrats correspondant au financement de la thèse

	Nb	
Contrat doctoral	69	61%
Bourse	34	30%
CDD	21	19%
CDI	3	3%

Le cumul des contrats est possible (exemple: CDD + bourse)

Taux de réponse : **78%**

Provenances des fonds du financement spécifique

	Nb	
Financement Etat	61	54%
Collectivités territoriales	29	26%
Agences françaises de financement public de la recherche	11	10%
Financement étranger	8	7%
CIFRE	7	6%
Financement privé d'organisations implantées en France	5	4%
Financement mixte public privé hors CIFRE	4	4%
Financement de la Commission Européenne	3	3%

Taux de réponse : **77%**

► Projet de carrière

	Nb	
Enseigner ou faire de la recherche dans un établissement d'enseignement supérieur privé ou public	68	48%
Travailler dans une entreprise dans le domaine de la R&D	27	19%
Travailler dans le domaine de la recherche publique	18	13%
Aucun	8	6%
Poursuivre ou évoluer dans l'activité exercée avant d'entrer en doctorat	8	6%
Travailler dans une entreprise hors R&D	5	3%
Travailler dans le secteur public hors enseignement supérieur et recherche	5	3%
Monter une entreprise	2	1%
Réorientation professionnelle	2	1%
Autre	0	0%
Total	143	

Taux de réponse : 99%

► Qualification CNU (Conseil National des Universités)

38% des docteurs ont postulé à une qualification CNU dont 89% ont obtenu leur qualification.

	Femme	Homme	Total
Réussite qualification CNU	21	27	48
Tentative qualification CNU et en attente de réponse	-	1	1
Echec qualification CNU	3	2	5
Pas de candidature CNU	35	52	87
Total	59	82	141

Taux de réponse : 97%

► Poursuite d'études

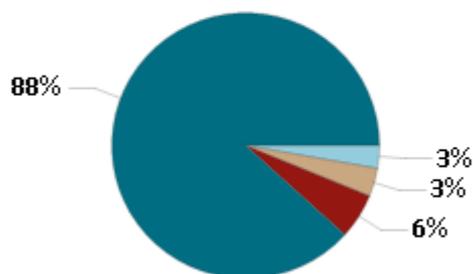
13 docteurs se sont inscrits à une formation ou à un concours de la fonction publique après leur thèse

Niveau de la formation suivie

	Homme	Femme	Total
Master, diplôme d'ingénieur ou diplôme de niveau équivalent	3	2	5
Doctorat, habilitation à diriger des recherches (HDR)	5	-	5
BTS, DUT, DEUST ou diplôme de niveau équivalent	-	1	1
Autres : certifications professionnelles (informatique, TOEIC, TOEFL, etc)	1	1	2
Total	9	4	13

Taux de réponse : 100%

Situation des diplômés au 1er décembre 2019



	Femme	Homme	Total
En emploi	52	76	128
Emploi après 1/12/2019	2	2	4
En recherche d'emploi	3	5	8
Autre situation	3	2	5
Total	60	85	145

- ▶ **88%** des docteurs diplômés en 2016 sont en emploi au 1er décembre 2019.
- ▶ **8** diplômés, dont **8** ayant déjà travaillé, **recherchent un emploi** depuis **12** mois en moyenne.

Ils recherchent un emploi dans les domaines suivants:

Recherche et développement	6
Enseignement supérieur et recherche	3
Enseignement (hors enseignement supérieur et recherche)	0
Valorisation et accompagnement de la recherche, innovation	0

Ils recherchent un emploi dans les lieux suivants:

Dans leur département de résidence	3
Dans leur région ou ses départements limitrophes	3
Dans la France entière	2
A l'international	0

- ▶ **5** diplômés sont dans une autre situation au 1er décembre 2019. Ils n'ont pas donné de précisions supplémentaires sur leur situation

CHIFFRES CLÉS

Diplômés en emploi								
Taux d'insertion professionnelle ⁽¹⁾	Taux d'emploi cadre ⁽²⁾	Type de contrat			Secteur d'emploi		Autres chiffres clés	
		CDI ⁽³⁾	Contrats post-doctoraux ⁽⁴⁾	Autres contrats ⁽⁵⁾	Recherche ⁽⁶⁾	Hors recherche ⁽⁷⁾	Durée médiane d'accès au 1er emploi ⁽⁸⁾	Salaire brut médian ⁽⁸⁾
94 %	94 %	56,3 %	18,0 %	25,8 %	37,7 %	62,3 %	1 mois	2604 €

(1) Nombre de diplômés en emploi / (Nombre de diplômés en emploi + Nombre de diplômés en recherche d'emploi)

(2) Cadres de la fonction publique, cadres administratifs, professions de l'information, chefs d'entreprise, professions libérales, enseignants de l'enseignement supérieurs et professions scientifiques, professeurs de l'enseignement secondaire et des écoles

(3) Nombre de diplômés ayant un contrat stable : CDI, fonctionnaire, chef d'entreprise, profession libérale / Nombre de diplômés en emploi

(4) Nombre de diplômés en contrat post-doctoral / Nombre de diplômés en emploi

(5) Nombre de diplômés en emploi ayant un autre contrat: CDD, emploi intérimaire, vacation horaire, emploi d'ATER / Nombre de diplômés en emploi

(6) Nombre de diplômés en emploi dans une entreprise ayant pour secteur d'activité principal la recherche / Nombre de diplômés en emploi

(7) Nombre de diplômés en emploi dans une entreprise ayant pour secteur d'activité principal Hors recherche / Nombre de diplômés en emploi

(8) Médiane = valeur telle que 50% des répondants sont au-dessus et 50% des répondants sont en-dessous

Les emplois occupés au 1er décembre 2019

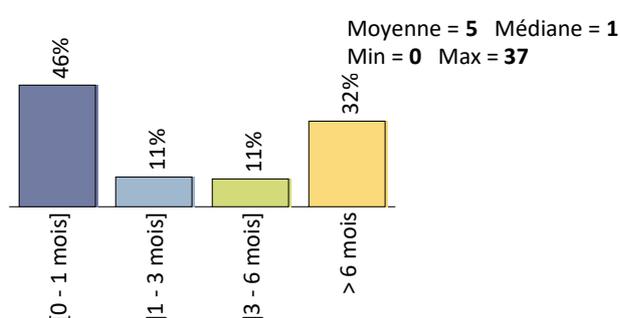
Type de contrat de l'emploi actuel

	Femme	Homme	Total
CDI	26	46	72
CDD hors post-doctoral	12	19	31
Contrat post-doctoral	12	11	23
Un emploi d'ATER	1	-	1
Une vacation horaire	1	-	1
Autre	-	-	0
Total	52	76	128

Taux de réponse : 100%

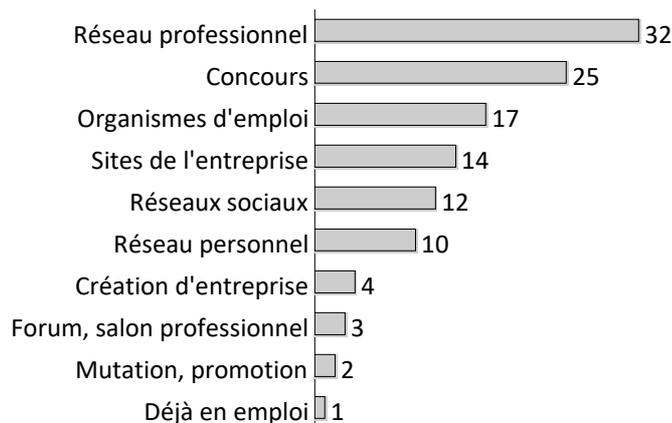
- ▶ 42% des diplômés occupent toujours leur premier emploi depuis leur soutenance.
- ▶ 94,5% des diplômés travaillent à temps complet et 5,5% travaillent à temps partiel.
- ▶ La durée des contrats temporaires varie de 1 à 60 mois, et la durée médiane est de 12 mois.
- ▶ 56% des diplômés occupent actuellement un emploi stable.

Durée d'accès au 1er emploi



Taux de réponse : 100%

Moyen d'accès à l'emploi actuel



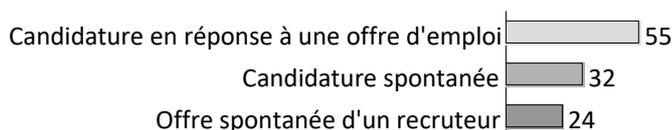
Taux de réponse : 94%

Compétences demandées pour occuper l'emploi

Compétence	Nb	Pourcentage
Responsabilités de chef de projet	68	65%
Travaux menés dans un cadre international	65	63%
Activités d'encadrement du personnel	62	60%
Gestion d'un budget	46	44%

Taux de réponse : 97%

Mode d'accès à l'emploi actuel



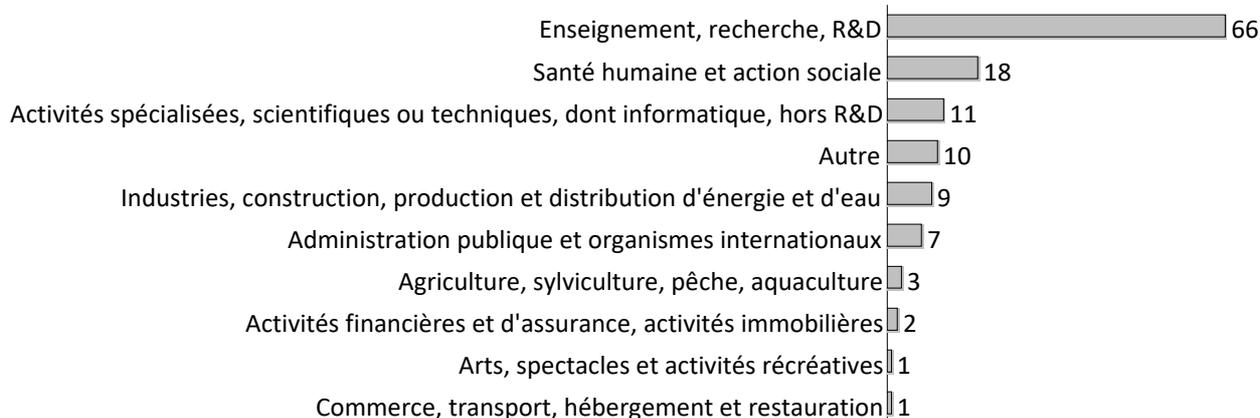
Taux de réponse : 90%

Fonctions occupées emploi actuel

Fonction	Nb	Pourcentage
Enseignement supérieur et recherche	47	39%
Recherche et développement	41	34%
Conseil, études, expertise	24	20%
Santé humaine	18	15%
Pilotage et gestion de projet ou d'équipes, action publique	15	12%
Valorisation et accompagnement de la recherche, innovation	13	11%
Enseignement (hors ESR)	13	11%
Médiation, communication et journalisme scientifique	2	2%
Création artistique	1	0,8%

Taux de réponse : 95%

Les emplois par secteur d'activité



Taux de réponse : 100%

Catégorie d'entreprises

	Nb	% cit.
La fonction publique	68	54%
Une entreprise privée	42	33%
Une organisation internationale ou un organisme extracommunautaire	6	5%
Une association ou un organisme à but non lucratif	5	4%
Vous-même	3	2%
Une entreprise publique	3	2%
Autre	-	0%
Une personne exerçant une profession libérale ou un indépendant	-	0%
Total	127	100%

Taux de réponse : 99%

Taille de l'entreprise

	Nb	%
0 salarié	5	4%
1-9 salariés	6	5%
10-249 salariés	28	22%
250-4 999 salariés	54	43%
Plus de 5 000 salariés	32	26%
Total	125	

Taux de réponse : 98%

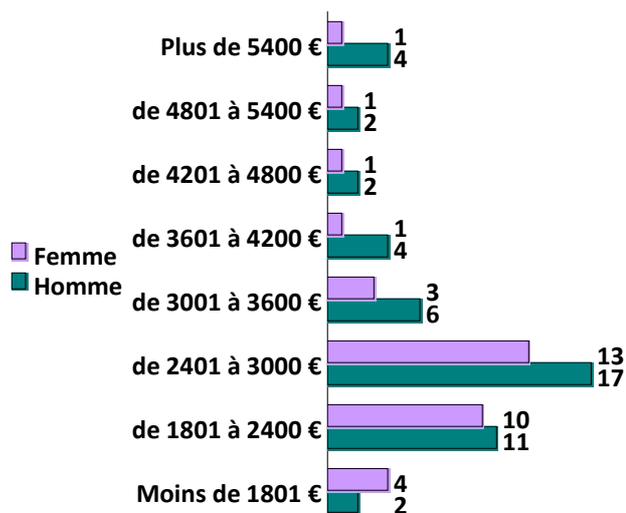
Statut d'emploi

	Femme	Homme	Total
Enseignants de l'enseignement supérieur, professions scientifiques	19	27	46
Professeurs de l'enseignement secondaire	4	4	8
Professeurs des écoles, instituteurs et assimilés	1	-	1
Personnel de catégorie A de la fonction publique	4	2	6
Chefs d'entreprise, commerçants et assimilés	2	1	3
Ingénieurs et cadres techniques d'entreprise	14	34	48
Cadres administratifs et commerciaux d'entreprise	2	4	6
Professions libérales juridiques et techniques	-	-	0
Professions libérales de santé	2	-	2
Employés	3	2	5
Professions de l'information, des arts et des spectacles	-	-	0
Professions intermédiaires admin. et commerciales des entreprises	1	2	3
Total	52	76	128

Taux de réponse : 100%

Salaires des diplômés (hors primes)

65 % des docteurs sont satisfaits de leur rémunération



Taux de réponse : 83%

	Femme	Homme	Total
Moyenne	2 718 €	3 142 €	2 969 €
Min	1 505 €	1 353 €	1 353 €
Max	6 150 €	7 626 €	7 626 €
Médiane	2 583 €	2 706 €	2 604 €

► Le salaire brut mensuel des diplômés (hors primes) varie de **1353 €** à **7626 €**. Le salaire brut médian est de **2604 €***.

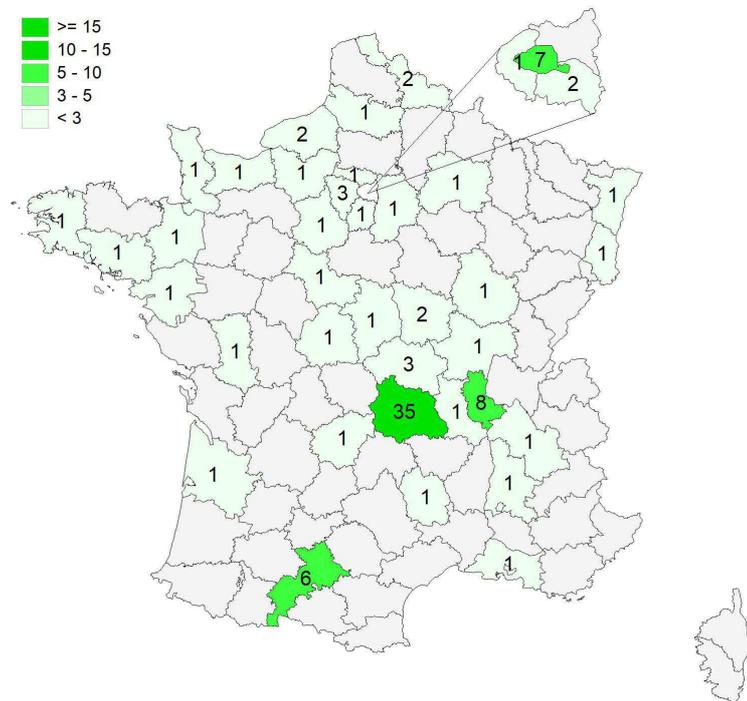
Les salaires sont calculés sur la base d'un temps plein. Les salaires des diplômés travaillant à l'étranger ne sont pas pris en compte dans le calcul.

Primes

18 diplômés ont précisé le montant brut annuel des primes qu'ils touchent. Celui-ci varie de **170 €** à **12000 €**, et le montant médian est de **2250 €**.

Lieu d'emploi

Effectif



Répartition géographique des emplois

Auvergne-Rhône-Alpes	49	38%
Ile-de-France	16	13%
Autres départements français de métropole	34	27%
France d'Outre-Mer	0	0%
Étranger dont:	29	23%
Allemagne	3	10%
Belgique	1	3%
Burkina Faso	2	7%
Canada	1	3%
Chine	1	3%
Congo-Kinshasa	1	3%
Danemark	1	3%
Émirats arabes unis	1	3%
États-Unis	4	14%
Finlande	1	3%
Japon	1	3%
Luxembourg	1	3%
Nigéria	1	3%
Pologne	1	3%
Roumanie	1	3%
Royaume-Uni	1	3%
Suède	1	3%
Suisse	3	10%
Tchad	1	3%
Tunisie	2	7%
Total	29	100%

Taux de réponse : 100%

		Femme	Homme	Total
Emploi Cadre	Médecin généraliste	1	0	1
	Médecin psychiatre	0	1	1
	Médiateur de ressources et services formation	1	0	1
	Nutritionniste	1	0	1
	Physicien Médical	0	1	1
	Professeur de français langue étrangère (FLE)	1	0	1
	Professeur des écoles	1	0	1
	Responsable d'opérations NGS et bioinformatiques	1	0	1
	Responsable data	0	1	1
	Responsable de l'Expérimentation	0	1	1
	Responsable développement médicaments SNC	0	1	1
	Responsable innovation	0	1	1
	Support scientifique	1	0	1
	Technicien en métrologie	0	1	1
Emploi non cadre	Eboueur	0	1	1
	Dessinateur en bâtiment et architecture	1	0	1
	Développeur informatique	0	1	1
	Gestionnaire	1	0	1
	Ingénieur d'études	0	1	1
	Ingénieur process méthodes	1	0	1
	Ingénieur système	0	1	1
	Technicien de laboratoire	1	0	1
Total	43	65	108	

Taux de réponse : 100%

Liste des emplois occupés selon l'école doctorale

	ED LSHS	ED SVSAE	ED SEJPG	ED SF	ED SPI	Total
Chercheur	2	8	0	4	2	16
Professeur de l'enseignement secondaire	2	1	1	3	2	9
Ingénieur en recherche et développement	0	3	0	1	3	7
Ingenieur de recherche	2	3	0	1	0	6
Enseignant chercheur	0	1	1	1	2	5
Ingénieur d'études	2	1	0	1	0	4
Maître de conférence des universités	0	3	1	0	0	4
Maître de conférence des universités - Praticien hospitalier	1	3	0	0	0	4
Praticien hospitalier	0	4	0	0	0	4
Economiste	0	0	3	0	0	3
Enseignant université	0	1	1	0	1	3
Responsable de service	0	2	1	0	0	3
Chargé de recherche	1	0	1	0	0	2
Enseignant	0	0	0	0	2	2
Ingénieur en Génie Civil	0	0	0	0	2	2
Ingénieur hospitalier	0	2	0	0	0	2
Ingénieur informatique	0	0	0	0	2	2
Administrateur système	0	0	0	0	1	1
Agent université	0	0	0	1	0	1
Agriculteur	0	1	0	0	0	1
Analyste	0	0	0	0	1	1
Assistant de recherche	1	0	0	0	0	1
Emploi cadre ATER	1	0	0	0	0	1
Attaché d'administration d'état	0	0	1	0	0	1
Chargé de mission	0	1	0	0	0	1
Chargé de Recherche et développement	0	1	0	0	0	1
Chargée de partenariats et innovation sociale	0	0	0	1	0	1
Chargée de valorisation de la recherche	0	1	0	0	0	1
Chef de projet Recherche et développement	0	0	0	0	1	1
Consultant	0	0	0	0	1	1
Consultant en financement de l'innovation	0	0	0	1	0	1
Consultant international	0	0	1	0	0	1
Designer graphique	1	0	0	0	0	1
Développeur informatique	0	1	0	0	0	1
Développeur scientifique	0	0	0	1	0	1
Directeur d'un centre de Recherche et développement	1	0	0	0	0	1
Directeur de musée	1	0	0	0	0	1
Formateur	1	0	0	0	0	1
Ingénieur	0	0	0	0	1	1
Ingénieur analytique	0	1	0	0	0	1
Ingénieur Business Intelligence	0	1	0	0	0	1
Ingénieur des fluides	0	0	0	0	1	1
Ingénieur Recherche et Développement	0	0	0	1	0	1
Ingénieur robotique	0	0	0	0	1	1
Médecin gastro entérologue	0	1	0	0	0	1

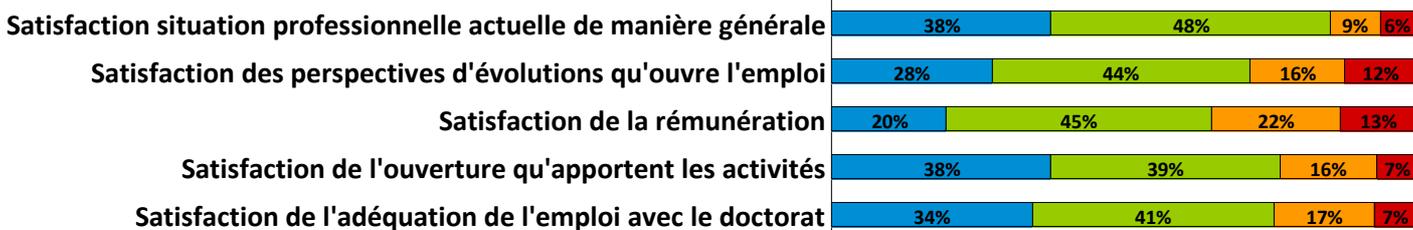
		ED LSHS	ED SEJPG	ED SF	ED SPI	ED SVSAE	Total
Emploi Cadre	Médecin généraliste	0	1	0	0	0	1
	Médecin psychiatre	0	1	0	0	0	1
	Médiateur de ressources et services formation	1	0	0	0	0	1
	Nutritionniste	0	1	0	0	0	1
	Physicien Médical	0	0	0	1	0	1
	Professeur de français langue étrangère (FLE)	1	0	0	0	0	1
	Professeur des écoles	1	0	0	0	0	1
	Responsable d'opérations NGS et bioinformatiques	0	1	0	0	0	1
	Responsable data	0	0	0	0	1	1
	Responsable de l'Expérimentation	0	0	1	0	0	1
	Responsable développement médicaments SNC	0	1	0	0	0	1
	Responsable innovation	0	0	1	0	0	1
	Support scientifique	0	1	0	0	0	1
	Technicien en métrologie	0	0	0	1	0	1
		ED LSHS	ED SVSAE	ED SEJPG	ED SF	ED SPI	Total
Non cadre	Dessinateur en bâtiment et architecture	0	0	0	1	0	1
	Développeur informatique	0	0	0	1	0	1
	Eboueur	0	1	0	0	0	1
	Gestionnaire	1	0	0	0	0	1
	Ingénieur d'études	0	0	0	0	1	1
	Ingénieur process méthodes	0	0	0	1	0	1
	Ingénieur système	0	0	0	0	1	1
	Technicien de laboratoire	0	1	0	0	0	1
Total	20	13	21	26	48	128	

Taux de réponse : 100%

► **Satisfaction de l'emploi**

85 % des docteurs sont satisfaits de leur emploi en général.

	Très satisfait	Satisfait	Insatisfait	Très insatisfait
Satisfaction situation professionnelle actuelle de manière générale	44	56	10	7
Satisfaction des perspectives d'évolutions qu'ouvre l'emploi	32	51	19	14
Satisfaction de la rémunération	23	53	26	15
Satisfaction de l'ouverture qu'apportent les activités	44	46	19	8
Satisfaction de l'adéquation de l'emploi avec le doctorat	40	48	20	8



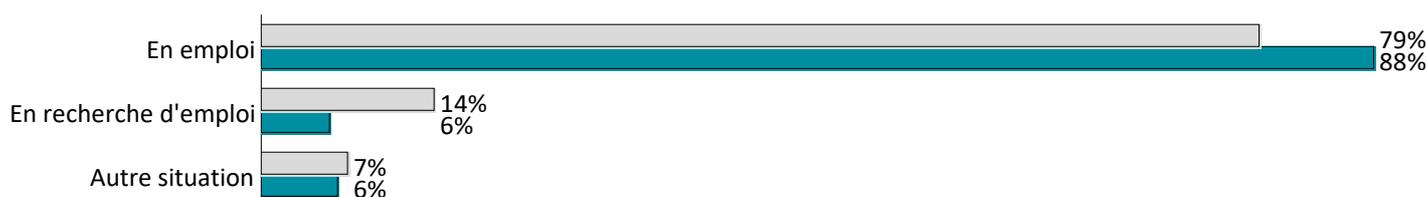
Taux de réponse : 91%

52 % des docteurs ont déclaré que le doctorat était requis pour occuper leur emploi actuel et 76 % des docteurs sont satisfaits de l'adéquation de leur emploi avec leur doctorat.

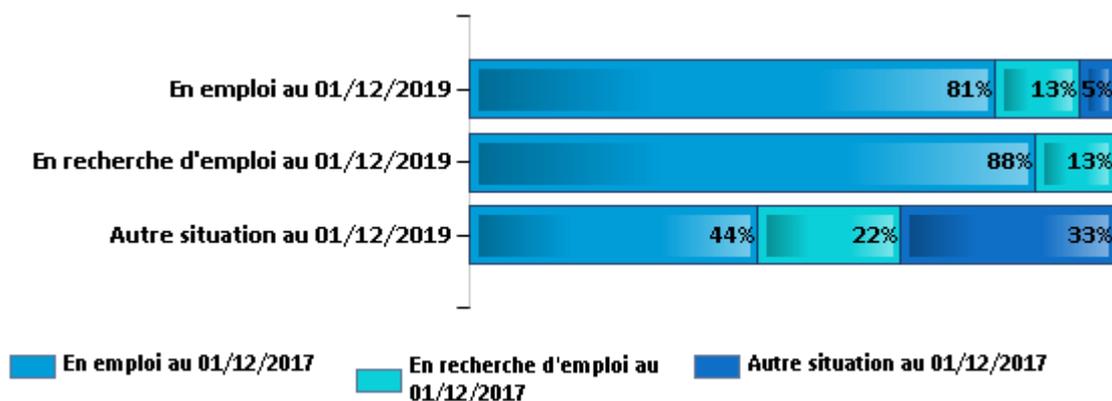
5 - Evolution des situations des docteurs à 1 an et 3 ans de l'obtention de leur diplôme

Situations aux 1ers décembre 2017 et 2019

	En emploi		En recherche d'emploi		Autre situation		Total	
	N	% cit.	N	% cit.	N	% cit.	N	% cit.
Situation au 01/12/2017	115	79%	20	14%	10	7%	145	100%
Situation au 01/12/2019	128	88%	8	6%	9	6%	145	100%



► Evolution des situations des docteurs à 1 an et 3 ans



81 % des docteurs en emploi au 01/12/2019 étaient déjà en emploi au 01/12/2017 et **88 %** des docteurs en recherche d'emploi au 01/12/2019 étaient déjà en emploi au 01/12/2017

GLOSSAIRE

ATER : Attaché temporaire d'Enseignement et de Recherche

CNU : Conseil National des Universités pour être Maître de conférences ou professeur universitaire

CIFRE : Convention Industrielle de Formation par la Recherche (aide à l'entreprise pour l'embauche d'un doctorant)

Cotutelle de thèse : La cotutelle de thèse est un dispositif qui favorise la mobilité des doctorants en développant la coopération scientifique entre des équipes de recherche française et étrangère.

Contrat doctoral : Le contrat doctoral constitue la principale forme de soutien susceptible d'être attribué aux étudiants qui préparent un doctorat. Le contrat doctoral est ouvert à tout doctorant inscrit en première année de thèse depuis moins de six mois, sans condition d'âge.

Contrat post-doctoral : Un contrat post-doctoral est un contrat à durée déterminée dans le domaine de la recherche publique ou privée, en France ou à l'étranger

Doctorat : Le doctorat est le plus haut diplôme de l'enseignement supérieur, c'est une formation à la recherche par la recherche et représente à ce titre une expérience professionnelle de recherche. Elle conduit à la production de connaissances nouvelles.

ED : Ecole doctorale

ED LSHS : Ecole doctorale de LETTRES, SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

ED SVSAE : Ecole doctorale de SCIENCES DE LA VIE, SANTE, AGRONOMIE, ENVIRONNEMENT

ED SEJPG : Ecole doctorale de SCIENCES ECONOMIQUES, JURIDIQUES, POLITIQUES ET DE GESTION

ED SF : Ecole doctorale de SCIENCES FONDAMENTALES

ED SPI : Ecole doctorale de SCIENCES POUR L'INGENIEUR

MCU : Maître de conférence Universitaire