Le dispositif de suivi des docteur·e·s d'amU

L'enquête

À la demande du Collège Doctoral et de la Direction de la Formation Doctorale (DFD), l'Observatoire de la vie étudiante (OVE - service de la Direction de la Formation-Pôle Pilotage et Évaluation) assure depuis 2018 le suivi de l'insertion professionnelle des docteurs d'amU à 1 an, 3 ans et 5 ans.

Depuis 2021, amU a intégré l'enquête nationale "IP Doc" interrogeant ainsi dans le cadre du protocole ministériel les promotions n-1 et n-3. Pour ces deux promotions, un questionnaire imposé par le ministère est passé.

La campagne 2023-2024 concernait les promotions n-1, n-3 et n-5. Un changement de questionnaire a également été opéré à la demande du ministère pour cette campagne.

Auparavant lancées au mois de mars, ces 3 enquêtes sont dorénavant passées au 1er décembre de l'année universitaire en cours.

L'objectif de ces recueils est de disposer de données consolidées et homogènes sur le devenir des docteur·e·s d'amU après la soutenance de leur thèse. Il s'agit de vérifier la nature de leur insertion professionnelle (emplois dans le secteur public, emplois dans le secteur privé, adossés à la recherche ou non, etc.) et d'identifier, a posteriori, la plus-value apportée par la thèse.

La participation à l'enquête

Les trois promotions de docteur·e·s ont été interrogées entre le 1er décembre 2023 et le 25 mars 2024. Les docteurs ont été contactés dans un premier temps par voie électronique (mails personnels) puis dans un second temps relancés par téléphone. Les taux de réponse sont les suivants :

- **Suivi à 5 ans : 60,7%** des docteur·e·s 2018 interrogé·e·s ont participé à l'enquête, soit 438 répondant·e·s.
- **Suivi à 3 ans : 62,2%** des docteur·e·s 2020 interrogé·e·s ont participé à l'enquête, soit 312 répondant·e·s.
- **Suivi à 1 an : 73%** des docteur·e·s 2022 interrogé·e·s ont participé à l'enquête, soit 438 répondant·e·s.

Aix Marseille Université

Enquête 2023-2024

Suivi à 5 ans de l'insertion professionnelle - Docteurs 2018

722 docteurs enquêtés | 449 répondants | Taux de réponse : 62,2 %

Profil des répondants et des non-répondants à l'enquête

▶ 449 répondants soit 62,2 % des docteurs enquêtés

Femme 210 Homme 239

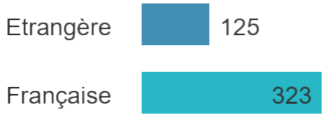
Age moyen (à la date de l'enquête)

37 ans

Répondants en fonction du mode de financement de la thèse

	REPOND...
Un financement spécifique	319
Un emploi d'ATER	67
Un emploi non dédié	92
Vos ressources perso.	147
Autre	8

▶ Origine des répondants



▶ Origine des répondants étrangers

	%
Proche et Moyen-Orient	32,8%
Afrique francophone	20,0%
Europe occidentale	16,8%
Asie - Océanie	14,4%
Amérique centrale et du Sud	7,2%
Afrique non francophone	3,2%
Europe de l'Est	3,2%

▶ 273 non-répondants soit 37,8 % des docteurs enquêtés

Femme 125 Homme 148

Age (à la date de l'enquête)

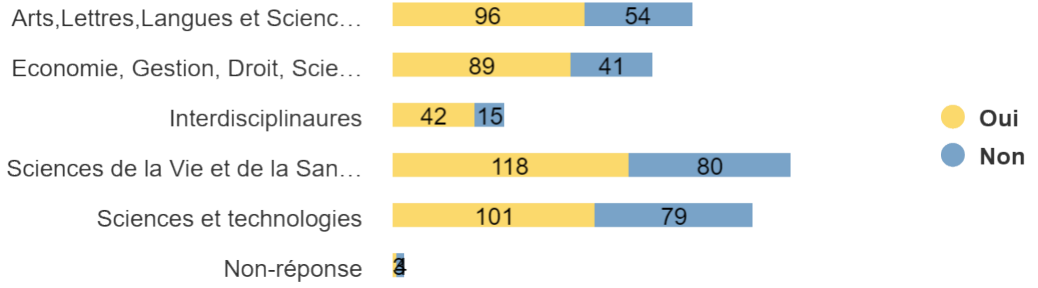
37 ans

▶ Origine des non-répondants étrangers

	%
Proche et Moyen-Orient	32,7%
Europe occidentale	25,5%
Asie - Océanie	14,5%
Europe de l'Est	9,7%
Afrique francophone	8,5%
Amérique centrale et du Sud	5,5%
Afrique non francophone	2,4%
Amérique du Nord	1,2%

▶ Répondants et non-répondants par domaine d'ED

Répondants et non répondants par domaine d'ED



Les résultats sont affichés en effectif. Les différences d'effectifs sont dues aux non réponses.

Observatoire de la Vie Étudiante / DirFor - Aix-Marseille Université - www.univ-amu.fr

► Évolution des indicateurs de l'emploi 1an, 3 ans et 5 ans après le doctorat

Aix Marseille Université

Promotion 2018

Évolution des conditions d'emploi

Toutes écoles doctorales confondues

Ces résultats ci-dessous sont uniquement ceux des répondants aux trois enquêtes à 1 an, 3 ans et 5 ans après l'obtention de la thèse

Caractéristiques de l'emploi	Situation à 1 an	Situation à 3 ans	Situation à 5 ans
► Taux d'insertion professionnelle*	86,5%	86,8%	94,7%
► Part d'emplois stables	44,1%	66,8%	77,1%
► Part de contrats Post-Doc / ATER**	23,4%	20,1%	10,8%
► Part de cadres	95,7%	92,6%	94,9%
► Salaire net mensuel moyen***	2 399 €	2 599 €	2 986 €
► Part d'emploi à l'étranger	33,3%	28,4%	26,8%

Type d'emploi	Situation à 1 an	Situation à 3 ans	Situation à 5 ans
► Public / Recherche Enseignement	52,5%	39,7%	37,4%
► Public / Hors recherche Ens.	10,2%	13,9%	15,2%
► Privé / Recherche R&D	24,3%	26,0%	27,4%
► Privé / Hors recherche R&D	13,0%	20,4%	20,0%

Adéquation emploi-formation doctorale

Situation à 1 an	Situation à 3 ans	Situation à 5 ans
Donnée non disponible	28,6%	30,6%

Lecture des résultats : 3 ans après leur diplomation, **28,6% des répondants se disent satisfaits à très satisfaits de l'adéquation entre l'emploi qu'ils occupent et de leur formation doctorale**. Ils sont 30,6% dans ce cas 5 ans après l'obtention de leur doctorat.

* Nombre de pers. en emploi / nombre d'actifs (en emploi + en recherche d'emploi)

** Attachés temporaire d'Enseignement et de Recherche (ATER)

*** hors primes - uniquement sur les répondants à temps plein. Valeurs < au SMIC et > 10000 et en vigueur à la date de l'enquête exclues

Ces résultats sont issus de l'enquête de suivi conduite auprès des Docteur·e·s 1 an, 3 ans et 5 ans après l'obtention de leur doctorat. Ils décrivent la situation docteurs en emploi. Les graphiques n'affichent pas les non-réponses.

Observatoire de la Vie Étudiante / DirFor - Aix-Marseille Université - www.univ-amu.fr

► Que deviennent les docteur·e·s d'AMU 5 ans après l'obtention du doctorat ?

Aix Marseille Université

Promotion 2018

Situation au 1er décembre 2023

Toutes écoles doctorales confondues

► **722** diplômé·e·s enquêté·e·s | **449** répondant·e·s | Taux de réponse : **62,2 %** | **427** répondant·e·s en situation d'emploi

Profil des répondant·e·s

► **Genre**

Femme 46,8% | Homme 53,2%

► **Age moyen** (à la date de l'enquête)

37 ans

► **Nationalité**

Etrangère 27,9%

Française 72,1%

► **Financement durant le doctorat**

	OUI
Un financement spécifique pour réaliser votre projet doctoral*	319
Un emploi non dédié à votre projet doctoral	92
Un emploi d'ATER	67
Vos ressources personnelles (y compris aide des proches, prêt, retraites)	147
Autre	8

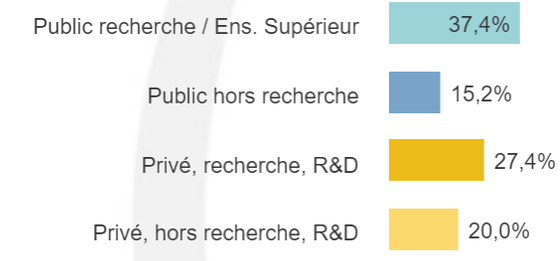
Taux d'insertion* professionnelle des docteur·e·s

94,7%

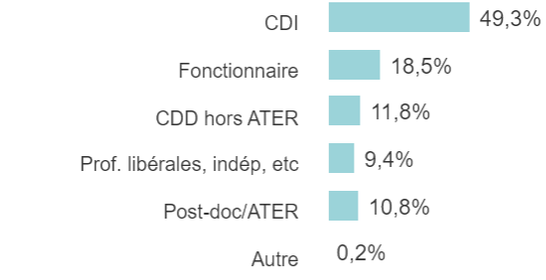
* Taux d'insertion : (nombre des répondant·e·s en emploi) / (nombre des répondant·e·s en emploi + nombre des répondant·e·s en recherche d'emploi) x100.

Les caractéristiques de l'emploi

► **Secteur de l'emploi**

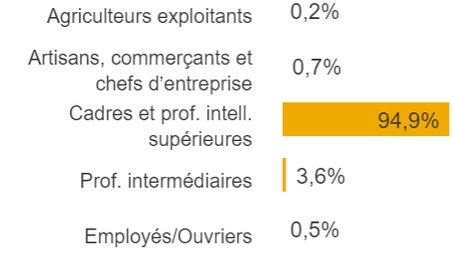


► **Type de contrat**



** Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche

► **Niveau de l'emploi**

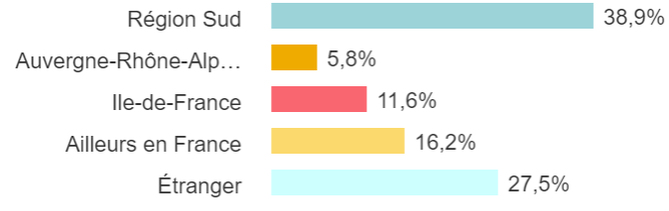


► **Salaire net mensuel moyen**

(emplois à temps plein, relevant du droit français)

2 986 €

► **Localisation des emplois**



Satisfaction sur les situations de l'emploi (% Très satisfait & satisfait)

Situation professionnelle de manière générale : **13,8%**

Adéquation entre l'emploi et le doctorat : **30,6%**

Perspectives d'évolution avec l'emploi : **27,3%**

Ouverture (internationale/interdisciplinaire) qu'apporte l'emploi : **28,9%**

Rémunération : **43,4%**

Pour **79,5%** des docteur·e·s, le doctorat a été un élément déterminant dans la poursuite de carrière.

*Part des "oui" et "plutôt oui"

Ces résultats sont issus de l'enquête d'insertion professionnelle conduite en décembre 2023 auprès des docteur·e·s 2018. Cette enquête a été réalisée par l'Observatoire de la Vie Étudiante d'Aix Marseille Université. Cette fiche décrit la situation des docteur·e·s **5 ans après l'obtention du doctorat.** Les graphiques n'affichent pas les non-réponses.

Observatoire de la Vie Étudiante / DirFor - Aix-Marseille Université - www.univ-amu.fr

▶ Que deviennent les docteur·e·s d'AMU 5 ans après l'obtention du doctorat ?

Aix Marseille Université

Promotion 2018

Situation au 1er décembre 2023

Toutes écoles doctorales confondues

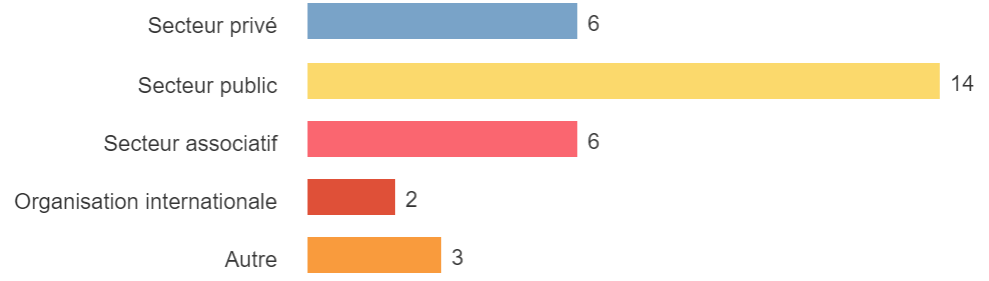
▶ **722** diplômé·e·s enquêté·e·s | **449** répondant·e·s | Taux de réponse : **62,2 %** | **15** répondant·e·s dans une autre situation

16 répondants sont en recherche d'emploi

▶ Recherchez-vous un emploi en rapport avec les thématiques de votre doctorat ?

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

▶ Secteur de la recherche d'emploi *(plusieurs réponses possibles)*



▶ Dans votre recherche d'emploi, rencontrez-vous des difficultés ?

Oui **14** Effectif

Non **2** Effectif

▶ Zone géographique de la recherche d'emploi *(plusieurs réponses possibles)*

Dans la France entière **7** Effectif

Dans votre département de résidence et alentours **4** Effectif

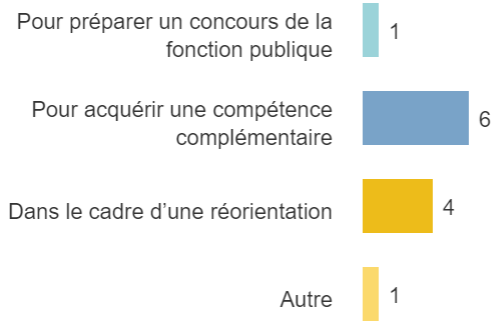
A l'international **5** Effectif

46 répondants ont poursuivi leurs études après le doctorat

▶ Type de formation suivie

	N
Doctorat/HDR	20
Master/Ingé & équivalent	15
Licence & équi.	3
BUT/DUT/DEUST	2
BAC/CAP/BEP	1
Autre certif. pro.	4

▶ Raisons du choix de la formation



Ces résultats sont issus de l'enquête d'insertion professionnelle conduite en décembre 2023 auprès des docteur·e·s 2018. Cette enquête a été réalisée par l'Observatoire de la Vie Étudiante d'Aix Marseille Université. Cette fiche décrit la situation des docteur·e·s **5 ans après l'obtention du doctorat.** Les graphiques n'affichent pas les non-réponses.

Observatoire de la Vie Étudiante / DirFor - Aix-Marseille Université - www.univ-amu.fr

Aix Marseille Université

Enquête 2023-2024

Suivi à 5 ans de l'insertion professionnelle - Docteurs 2018

722 docteurs enquêtés | 449 répondants | Taux de réponse : 62,2 %

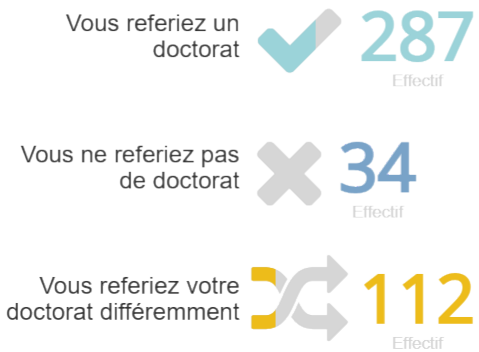
Situation des répondants 5 ans après l'obtention de leur doctorat

Ensemble des répondants

Situation principale au 1er décembre 2023

▶ Et si les docteurs refaisaient un doctorat ?

Finalement, si c'était à refaire



Les docteurs qui referaient un doctorat différemment le feraient...(plusieurs réponses possibles)

Les résultats sont affichés en effectif. Les différences d'effectifs sont dues aux non réponses.

Observatoire de la Vie Étudiante / DirFor - Aix-Marseille Université - www.univ-amu.fr

► Que deviennent les docteur·e·s d'AMU 5 ans après l'obtention du doctorat ?

Promotion 2018

Situation au 1er décembre 2023

Toutes écoles doctorales confondues

► 722 diplômé·e·s enquêté·e·s | 449 répondant·e·s | Taux de réponse : 62,2 % | 418 répondant·e·s en situation d'emploi

Les conditions d'emploi selon le genre

	Tous (N=722)	Femme (N=335)	Homme (N=387)
Taux d'insertion professionnelle (En emploi/Actifs*100)	94,7%	91,9%	91,2%
Part des emplois de type "Enseignement sup/recherche publique"	37,4%	34,4%	40,1%
Part des emploi stables (fonctionnaire, professions libérales, CDI)	77,1%	76,4%	77,7%
Part des cadres	94,9%	95,3%	94,5%
Part des emploi à temps plein	92,8%	89,7%	95,6%
Salaire net mensuel moyen (**avant* prélèvement d'impôt à la source, hors primes et 13ème mois, temps plein et pour les emplois relevant du droit français)	2 986 €	2 849 €	3 097 €

Les résultats sont affichés en effectif. Les différences d'effectifs sont dues aux non réponses.

Observatoire de la Vie Étudiante / DirFor - Aix-Marseille Université - www.univ-amu.fr

Emploi : modalités d'accès

Rappel : 418 répondant(s) en emploi

► 67 répondants en emploi ont accédé à leur emploi en passant un **concours de la fonction publique française**. Ci-dessous, le détail des concours obtenus.

Type de concours obtenu

Uniquement les répondants recrutés dans le cadre d'un concours de la fonction publique française

	N
Fonction publique d'Etat	60
Fonction publique hospitalière	6
Fonction publique territoriale	1
Concours à l'international, européen	0
TOTAL	**67**

► 246 répondants en emploi ont accédé à leur emploi **sans passer de concours**, dont 109 ayant été recrutés hors de France.

Modalités d'accès à l'emploi en France et à l'étranger *(plusieurs réponses possibles)*

Hors répondants ayant été recrutés dans le cadre d'un concours de la fonction publique française

	N
Embauche par l'entreprise d'accueil pendant la préparation d'une thèse CIFRE	10
Création d'entreprise	17
Réseau professionnel (directeur de thèse, collègues…)	104
Réseau personnel (famille, amis…)	41
Réseaux sociaux (LinkedIn, Viadéo, Facebook…)	52
Organismes d'emploi (Pôle emploi, APEC…)	15
Cabinets de recrutement	5
Forum, salon professionnel	2
Mutation, promotion	2
Autre site internet	37
TOTAL	**318**

Les résultats sont affichés en effectif. Les différences d'effectifs sont dues aux non réponses.

Employeurs des docteur·e·s

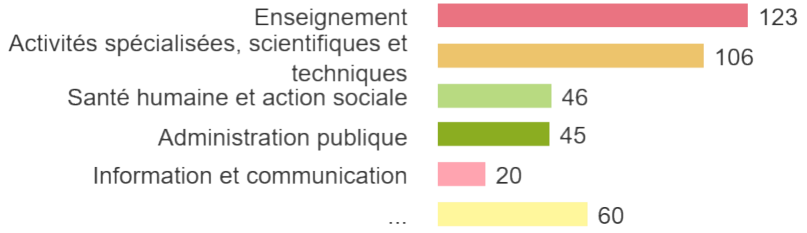
Rappel : 418 répondant(s) en emploi

204 répondants sont employés dans la Fonction Publique française (y compris dans les établissements d'enseignement supérieur et de recherche).

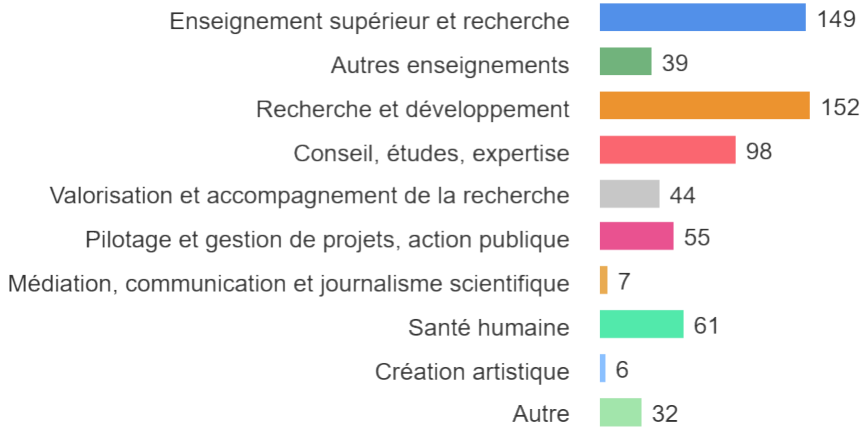
Type d'employeur

	N
Vous-même (indépendant, autoentrepreneur, profession libérale, freelance)	35
Une entreprise privée	134
La fonction publique (d'Etat, territoriale ou hospitalière)	204
Une entreprise publique (La Poste, SNCF, EDF, France télévisions…)	9
Une association ou un organisme à but non lucratif	21
Une personne exerçant une profession libérale ou un indépendant (avocat(e), notaire, médecin…)	4
Une organisation internationale (OCDE, ONU, OMS, FMI, CPI…) ou une institution de l'Union européenne (Commission européenne, Parlement européen, BCE, CJUE…)	2
Une société d'économie mixte	0
Un particulier	1
Autre	1
TOTAL	**411**

Secteur d'activité économique de l'employeur



Catégories de l'activité du poste occupé



Les résultats sont affichés en effectif. Les différences d'effectifs sont dues aux non réponses.

Observatoire de la Vie Étudiante / DirFor - Aix-Marseille Université - www.univ-amu.fr

Aix Marseille Université

Enquête 2023-2024

Suivi à 5 ans de l'insertion professionnelle - Docteurs 2018

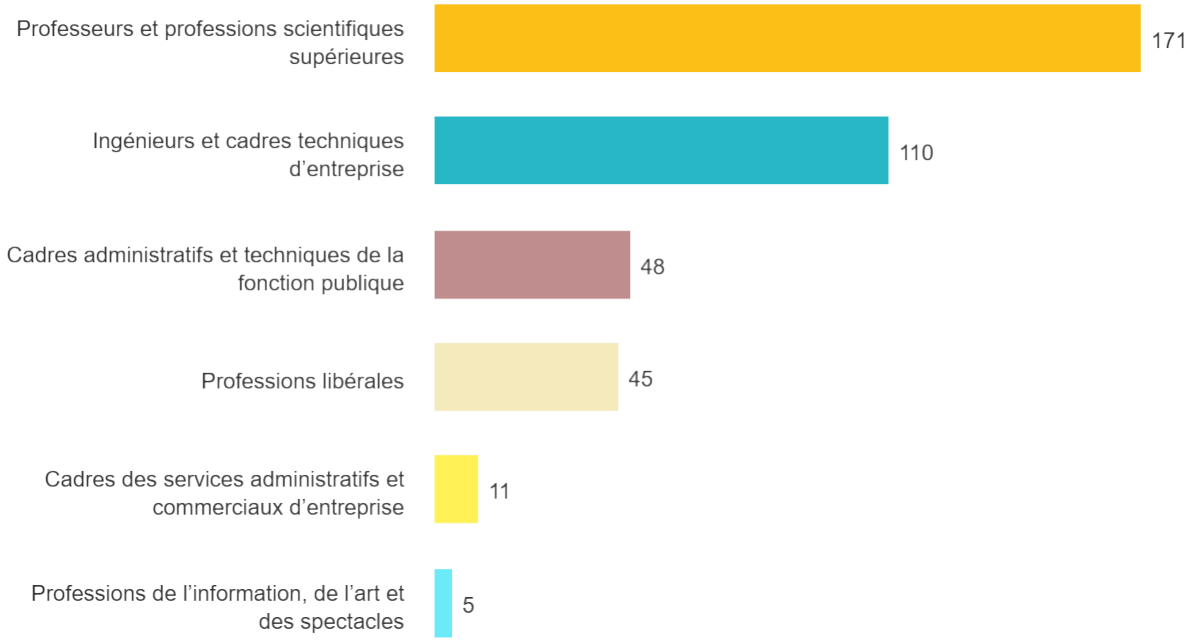
722 docteurs enquêtés | 449 répondants | Taux de réponse : 62,2 %

Emploi : niveau et type de contrat de travail

Rappel : 418 répondant(s) en emploi

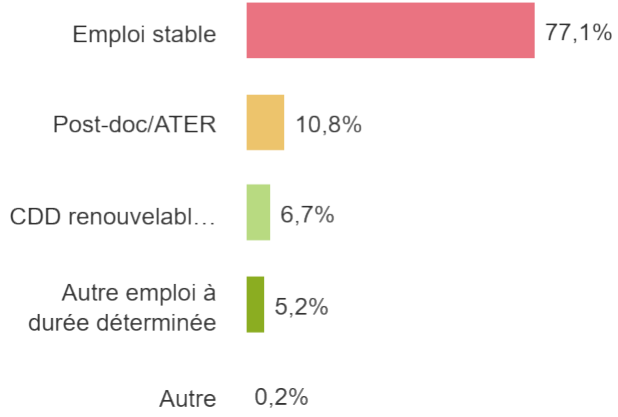
390 répondants occupent un emploi de niveau cadre (cat. A de la fonction publique française, ingénieur, profession libérale), soit 94,9% des répondants.

Détail de la composition la catégorie Cadres et professions intellectuelles supérieures de répondant·e·s



Statut d'emploi ou type de contrat de travail

Emplois stables : CDI, fonctionnaires, professions libérales



Les résultats sont affichés en effectif. Les différences d'effectifs sont dues aux non réponses.

Observatoire de la Vie Étudiante / DirFor - Aix-Marseille Université - www.univ-amu.fr

Emploi : fonctions occupées

Rappel : 418 répondant(s) en emploi

235 répondants encadrent des personnels dans le cadre de leur activité professionnelle.

► Les catégories d'activités exercées selon le type d'emploi recherche / hors recherche

CATÉGORIE D'EMPLOI	HORS RECHERCHE (PUBLIC & PRIVÉ) *Hors recherche*		RECHERCHE (PUBLIC & PRIVÉ) *Recherche*	
	N	%	N	%
Enseignement supérieur et recherche	**7**	**5,6%**	**142**	**54,0%**
Enseignement (hors enseignement supérieur et recherche)	29	23,4%	**9**	**3,4%**
Recherche et développement	16	12,9%	**135**	**51,3%**
Valorisation et accompagnement de la recherche, innovation	**9**	**7,3%**	**34**	**12,9%**
Conseil, études, expertise	**57**	**46,0%**	39	14,8%
Pilotage et gestion de projet ou d'équipes, action publique	25	20,2%	**30**	**11,4%**
Médiation, communication et journalisme scientifique	**4**	**3,2%**	**3**	**1,1%**
Santé humaine	18	14,5%	43	16,3%
Création artistique	**4**	**3,2%**	**2**	**0,8%**

Eléments sous-représentés *Eléments sur-représentés*

Les résultats sont affichés en effectif. Les différences d'effectifs sont dues aux non réponses.

Observatoire de la Vie Étudiante / DirFor - Aix-Marseille Université - www.univ-amu.fr

Emploi : le salaire

Rappel : 418 répondant(s) en emploi

363 des répondants occupent un emploi à temps plein.

Périmètre de référence du salaire

	N
En France (y compris DROM et COM)	297
Dans un autre pays	109
TOTAL	**406**

Salaire* net mensuel selon le sexe

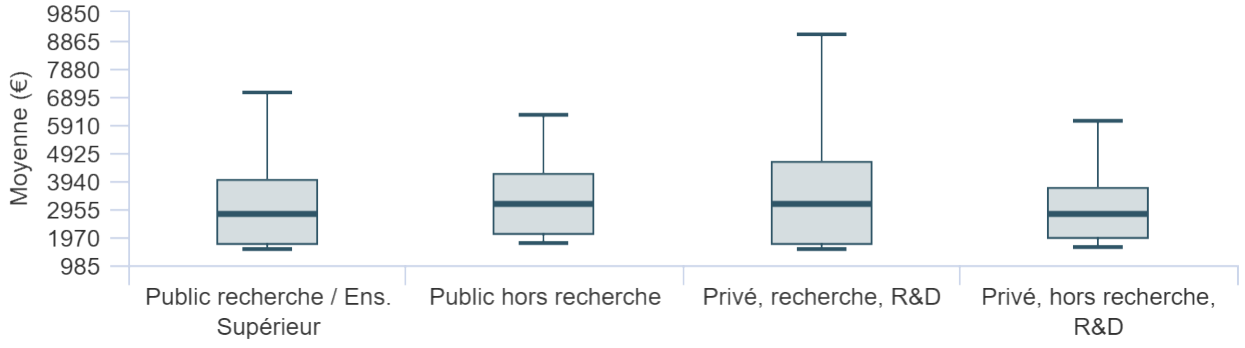
SEXE	SALAIRE MENSUEL			
	MOYENNE	MÉDIANE	MINIMUM	MAXIMUM
Femme	2 849 €	2 450 €	1 500 €	8 500 €
Homme	3 097 €	2 825 €	1 600 €	9 021 €
TOTAL	**2 986 €**	**2 700 €**	**1 500 €**	**9 021 €**

Salaire* net mensuel moyen

2 986 €

Moyenne

Salaire* net mensuel moyen par type d'emploi



Les résultats sont affichés en effectif. Les différences d'effectifs sont dues aux non réponses.

*avant prélèvement d'impôt à la source, hors primes et 13ème mois, temps plein et pour les emplois relevant du droit français

Observatoire de la Vie Étudiante / DirFor - Aix-Marseille Université - www.univ-amu.fr

Suivi à 5 ans de l'insertion professionnelle - Docteurs 2018

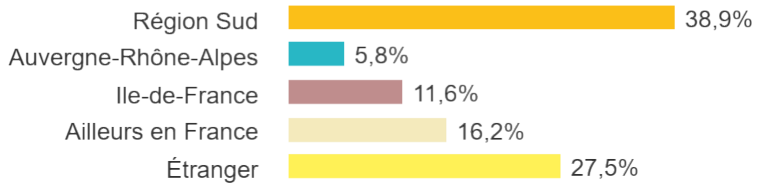
722 docteurs enquêtés | 449 répondants | Taux de réponse : 62,2 %

Emploi : localisations

Rappel : 418 répondant(s) en emploi

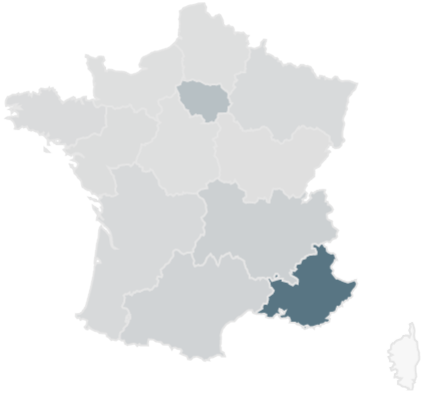
109 répondants occupent un emploi à l'étranger.

► Emploi en France

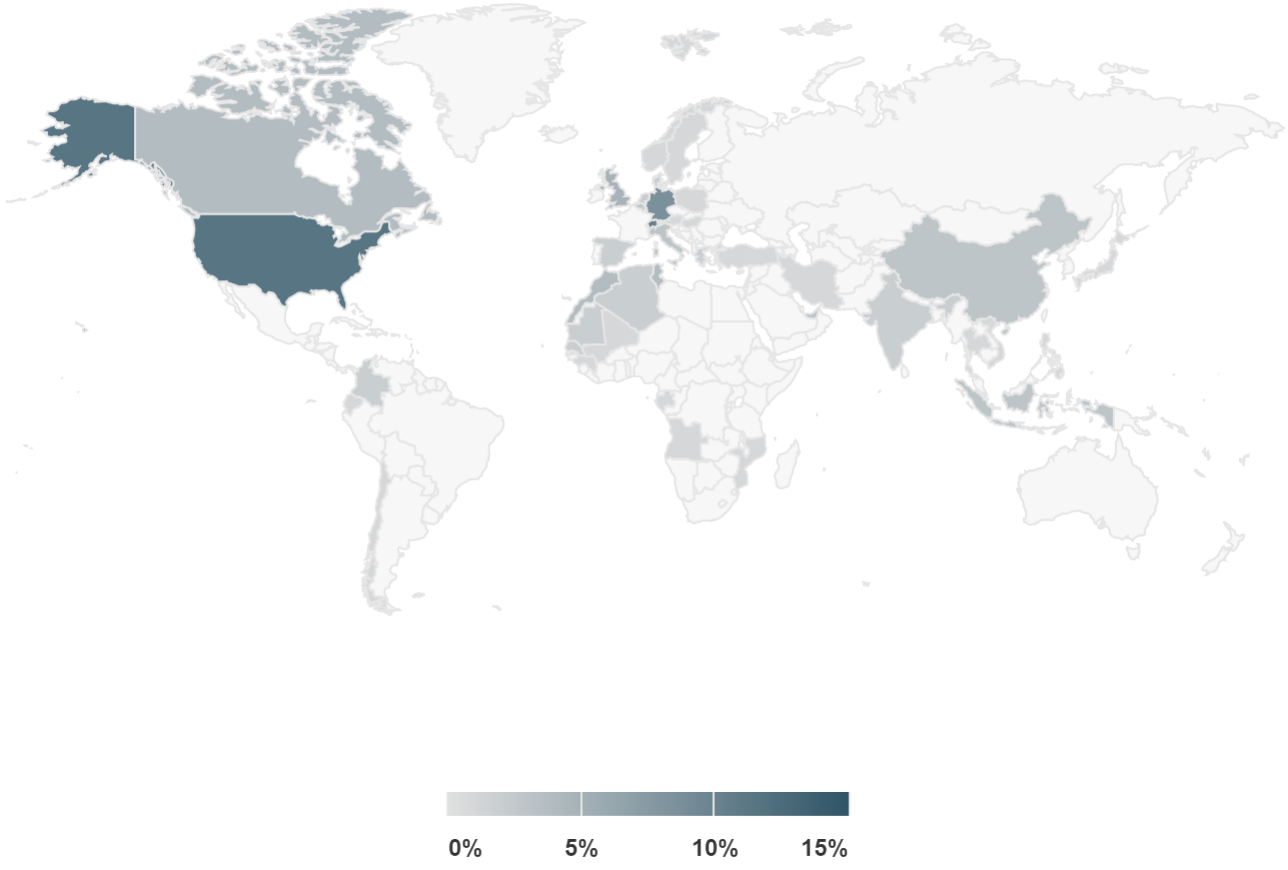


Localisation par région en effectif des emplois en France

(hors région ultramarines)



► Emploi à l'étranger



Les résultats sont affichés en effectif. Les différences d'effectifs sont dues aux non réponses.

Observatoire de la Vie Étudiante / DirFor - Aix-Marseille Université - www.univ-amu.fr

Aix Marseille Université

Enquête 2023-2024

Suivi à 5 ans de l'insertion professionnelle - Docteurs 2018

722 docteurs enquêtés | 449 répondants | Taux de réponse : 62,2 %

Satisfaction dans l'emploi

Rappel : 418 répondant(s) en emploi

Pour 79,5% des répondants le doctorat a été déterminant dans la poursuite de leur carrière.

Score moyen*	Public Enseignement Recherche	Public Hors Enseignement Recherche	Privé Enseignement Recherche	Privé Hors Enseignement Recherche
► Satisfaction générale vis-à-vis de l'emploi occupé	1,7	3,0	3,4	3,3
► Adéquation de l'emploi avec le doctorat	3,4	2,4	3,2	2,2
► Satisfaction des perspectives d'évolutions dans l'emploi	3,0	2,6	3,2	3,0
► L'ouverture (internationale, interdisciplinaire...) des activités de l'emploi	3,3	2,2	3,2	2,6
► Satisfaction de la rémunération de l'emploi	2,6	2,4	2,8	2,7

** Les valeurs affichées sont des scores moyens calculés sur une échelle de 1 à 4. Barème affecté : 1=non, 2=plutôt non, 3=plutôt oui, 4=oui*

Les résultats sont affichés en effectif. Les différences d'effectifs sont dues aux non réponses.

Observatoire de la Vie Étudiante / DirFor - Aix-Marseille Université - www.univ-amu.fr

Recherche d'emploi

7 répondants sont à la recherche d'un emploi à la date de l'enquête.

▶ Secteurs d'activité de recherche d'emploi (plusieurs réponses possibles)

	N
Vous souhaitez créer votre entreprise	2
Dans une entreprise privée	10
Au sein de la fonction publique	19
Dans une entreprise publique	6
Dans une association ou un organisme à but non lucratif	7
Dans une organisation internationale	3
Dans une société d'économie mixte	2
Pour un indépendant, une personne exerçant une prof. libérale	0
Chez un particulier	0
Autre	1
TOTAL	**23**

▶ Domaines de recherche d'emploi (plusieurs réponses possibles)

	N
Enseignement supérieur et recherche	13
Recherche et développement	12
Valorisation et accompagnement de la recherche, innovation	3
Autre	3
Enseignement (hors enseignement supérieur et recherche)	2
Conseil, études, expertise	2
Médiation, communication et journalisme scientifique	2
Pilotage et gestion de projet ou d'équipes, action publique	1

▶ Zone géographique de recherche d'emploi

A l'international	France entière	Région de résidence	Département de résidence
31,8%	40,9%	4,5%	22,7%
Pourcentage	Pourcentage	Pourcentage	Pourcentage

Les résultats sont affichés en effectif. Les différences d'effectifs sont dues aux non réponses.

Observatoire de la Vie Étudiante / DirFor - Aix-Marseille Université - www.univ-amu.fr

Aix*Marseille université
Socialement engagée

Enquête 2023-2024

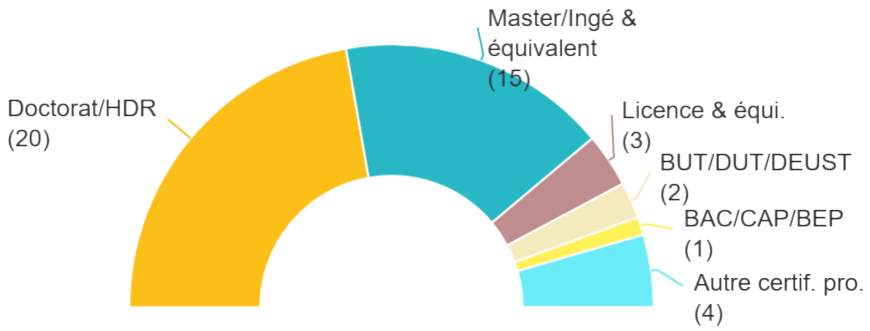
Suivi à 5 ans de l'insertion professionnelle - Docteurs 2018

722 docteurs enquêtés | 449 répondants | Taux de réponse : 62,2 %

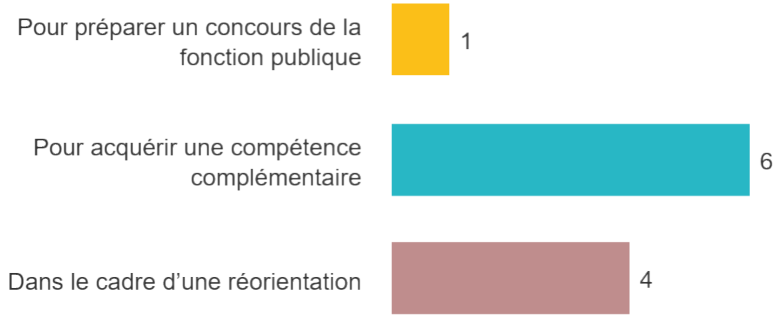
Poursuite d'études des Docteur·e·s dans les 5 années suivant la thèse

46 répondants ont suivi une formation ou ont préparé un concours depuis l'obtention de la doctorat, il y a 5 ans.

Type de formation suivie (plusieurs réponses possibles)



Raison(s) du choix de cette formation *(plusieurs réponses possibles)*



Les résultats sont affichés en effectif. Les différences d'effectifs sont dues aux non réponses.

Observatoire de la Vie Étudiante / DirFor - Aix-Marseille Université - www.univ-amu.fr

Poursuite d'études des Docteur·e·s dans les 5 années suivant la thèse

Ci-dessous se trouve les nom des formations suivis par les répondants.

Rechercher...

“ Master 2 droit immobilier public et privé ”
“ Cafep d'anglais ”
“ Master MEEF "Enseigner les Sciences de la Vie, de la Terr au collège et au lycée option Biotechnologies" ”
“ DESU ”
“ DESS d'oncologie cancérologie ”
“ Certificat d'Aptitude à la Profession d'Avocat ”
“ Prépa ”
“ RNCP 7 : Data science ”
“ Diplome d'experimentation animal niv1; DU ethnobotanique appliquée; DU

1 2 3 4

Les résultats sont affichés en effectif. Les différences d'effectifs sont dues aux non réponses.

Observatoire de la Vie Étudiante / DirFor - Aix-Marseille Université - www.univ-amu.fr