

Devenir professionnel des docteurs 2016 de l'Université PSL

Cette enquête a été menée par le Collège doctoral de PSL de février à juin 2018 sur la situation des docteurs à un an révolu après thèse, via la plateforme nationale IPDoc (mise à disposition par le SIES).

Cette enquête s'intéresse aux docteurs diplômés en 2016 par PSL ayant préparé leur doctorat dans cinq établissements membres : ENS, EPHE, MINES ParisTech, Observatoire de Paris, Paris-Dauphine.



Cérémonie des docteurs 2017 – 6 juillet 2018 – MINES ParisTech

Le taux de réponse est de 71%

La répartition des répondants par établissement membre est la suivante :

- 35% MINES ParisTech (80% de répondants)
- 24% Paris-Dauphine (78% répondants)
- 21% EPHE (62,2% répondants)
- 14% ENS (54,1% répondants)
- 6% Observatoire de Paris (83,3% répondants)

La répartition des répondants par **discipline majeure** des travaux de thèse est :

- 20% Sciences de gestion, sciences économiques
- 18% Sciences humaines, sciences sociales
- 15% Sciences pour l'ingénieur
- 11% Mathématiques et leurs interactions
- 8% Sciences de la terre et de l'univers, espace
- 7% STIC
- 6% Physique
- 5% Chimie
- 3% Droit
- 3% Langues

Profil des docteurs sondés

Les docteurs ayant répondu à l'enquête (240 répondants sur 339 diplômés) sont à 56% des hommes et à 44% des femmes.

Concernant les nationalités, 57% sont français, 14% européens hors France et 29% étrangers hors UE.

Diplôme avant l'entrée en doctorat

- 56,7% possédaient un diplôme de master français
- 28,8% titulaires d'un diplôme d'ingénieur français
- 12,9% détenaient un master européen et 15% un diplôme obtenu à l'étranger

Durant leur parcours doctoral

- 82% des docteurs ont bénéficié d'un financement spécifique pour leur travail de recherche doctorale. Pour l'origine des principaux fonds : 45% ont bénéficié d'un financement Etat (MESRI, autres ministères, établissements), 14% d'une convention CIFRE et 12% d'un financement étranger
- 13% des sondés ont profité d'une expérience de mobilité internationale supérieure à 3 mois

Situation professionnelle au 1 décembre 2017

- 88% des diplômés répondants occupent un emploi
- 5% sont créateurs d'entreprise
- La durée moyenne d'obtention de l'emploi à compter de la date de soutenance est de 2,4 mois
- Plus de 35% des docteurs 2016 travaillent à l'étranger
- 44% travaillent en Ile de France
- 36% ont trouvé leur emploi grâce à leur réseau

Caractéristiques de l'emploi

Concernant les principales activités exercées :

- 46,2% s'inscrivent dans l'enseignement supérieur et la recherche
- 40,7 % dans la R&D
- 18,6% dans le conseil, études et expertise

Concernant le statut d'emploi :

- Pour les emplois en France, 41% ont un contrat à durée indéterminée et 16,9 % bénéficient d'un contrat post-doctoral
- Pour les docteurs en emploi à l'étranger : 11,8% ont un contrat permanent

Concernant la rémunération :

- La moyenne des rémunérations brutes annuelles des docteurs en emploi en France est de 40 k€ (33,5 K€ dans la fonction publique et 47,4 K€ en entreprise)

Concernant la catégorie socio-professionnelle de l'emploi :

- 47% exercent une profession scientifique
- 30% sont ingénieurs et cadres techniques d'entreprise

- 7% sont cadres de la fonction publique

Concernant la catégorie dont relève l'employeur :

- 43% exercent dans la fonction publique (d'Etat, territoriale, hospitalière, européenne)
- 40% travaillent en entreprise
- 10% travaillent dans un organisme à but non lucratif ou association
- Le secteur d'activité principal des employeurs est à 64% de l'enseignement, recherche ou R&D
- 12% des docteurs exercent pour des entreprises du secteur industriel, construction, production et distribution d'énergie et d'eau

Concernant les responsabilités professionnelles :

- Près de 60% des sondés conduisent des travaux dans un contexte international
- Plus de 44% d'entre eux ont des responsabilités de chef de projet
- Plus de 40% d'entre eux ont des responsabilités d'encadrement de personnels
- Près d'un quart d'entre eux gèrent un budget

