

Le devenir des diplômés de doctorat

Résultats de l'enquête 2017-2018 sur la promotion 2014

Économie, Gestion, Informatique et Mathématiques (ED 386 - ED 465 - ED 559)

Nombre de diplômés : 90
Nombre de répondants : 45

Taux de réponse : 50%

PRÉSENTATION DE L'ENQUÊTE

Tous les deux ans, l'**Observatoire des Résultats, de l'Insertion professionnelle et de la Vie Étudiante** de l'université Paris 1 Panthéon-Sorbonne (ORIVE) réalise l'enquête « **Insertion professionnelle des docteurs** » auprès des diplômés d'un doctorat.

En 2017-2018, l'enquête portait sur les **diplômés ayant obtenu un doctorat en 2014**. Parmi les 396 diplômés, 229 ont répondu à l'enquête, soit un **taux de réponse de 58%**. Leur situation professionnelle est étudiée à deux dates : au **1^{er} décembre 2015** (à 1 an) et au **1^{er} décembre 2017** (à 3 ans).

L'enquête s'est déroulée de décembre 2017 à juillet 2018 au moyen d'un questionnaire en ligne et de relances téléphoniques.

Précisions méthodologiques

- Selon les domaines de formation, les effectifs de diplômés et/ou de répondants peuvent être faibles. Les résultats sont alors à interpréter avec prudence et les pourcentages sont donnés à titre indicatif.
- En raison des arrondis, certains totaux peuvent être inférieurs ou supérieurs à 100%.
- Le nombre de répondants peut varier selon les tableaux car toutes les questions n'ont pas un caractère obligatoire. Les pourcentages sont calculés hors non-réponse.

PROFIL DES RÉPONDANTS

Sexe

Hommes	27	60%	(60%)*
Femmes	18	40%	(40%)
Total	45	100%	(100%)

Âge lors de l'obtention du doctorat

Moins de 30 ans	20	44%	(38%)
30-34 ans	15	33%	(38%)
35 ans et plus	10	22%	(24%)
Total	45	100%	(100%)

Âge moyen	31 ans	(33)
------------------	---------------	-------------

Nationalité

Française	28	62%	(48%)
Étrangère	17	38%	(52%)
Total	45	100%	(100%)

École doctorale (ED) et discipline de formation

ED 386	0	0%	(3%)
<i>Mathématiques</i>	0	0%	(3%)
ED 465	30	67%	(68%)
<i>Mathématiques</i>	4	9%	(10%)
<i>Sciences économiques</i>	26	58%	(58%)
ED 559	15	33%	(29%)
<i>Informatique</i>	3	7%	(8%)
<i>Sciences de gestion</i>	12	27%	(21%)
Total	45	100%	(100%)

Diplôme(s) obtenu(s) avant le doctorat

Master	38	84%
Diplôme étranger (hors Master)	3	7%
Diplôme d'une École Normale Supérieure (ENS)	3	7%
Diplôme d'une école d'ingénieur	5	11%
Autre diplôme	8	18%

* Les pourcentages entre parenthèses correspondent à la répartition de l'ensemble des diplômés, non-répondants compris (source : Apogée). Ils permettent de juger de la représentativité des répondants.

CONDITIONS DE PRÉPARATION DU DOCTORAT

Occupation d'un emploi avant le doctorat

Oui	14	31%
Non	31	69%
Total	45	100%

Mode(s) de financement de la thèse

Financement spécifique pour le projet doctoral	35	78%
Ressources personnelles	15	33%
Emploi non dédié au projet doctoral	11	24%
Emploi d'ATER	17	38%
Autre	0	0%

Réalisation de mission(s) complémentaire(s) d'enseignement pendant le doctorat

Oui	27	61%
Non	17	39%
Total	44	100%

Thèse effectuée en cotutelle internationale

Oui	5	11%
Non	40	89%
Total	45	100%

INSERTION PROFESSIONNELLE APRÈS LE DOCTORAT

Présentation à la qualification par le CNU

Oui, qualification obtenue	23	52%
Oui, qualification non obtenue	1	2%
Non	20	45%
Total	44	100%



Situation professionnelle aux 1^{er} décembre 2015 et 2017

	2015*		2017*	
	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage
Emploi	42	93%	45	100%
Recherche d'emploi	2	4%	0	0%
Inactivité	1	2%	0	0%
Total	45	100%	45	100%

* Dans la suite du document, la situation professionnelle est étudiée à deux dates : « 2015 » (1^{er} décembre 2015) et « 2017 » (1^{er} décembre 2017). Certaines informations ne sont pas disponibles pour 2015, elles sont signalées par le sigle "ND" (non disponible).

CARACTÉRISTIQUES DES EMPLOIS OCCUPÉS EN 2015 ET EN 2017

Contrat de travail

	2015		2017	
	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage
Emploi stable (CDI, profession libérale, indépendant...)	15	45%	31	79%
Emploi non stable (CDD, ATER, intérim, vacation...)	18	55%	8	21%
Total	33	100%	39	100%

Ancienneté dans l'emploi

	2015		2017	
	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage
Moins de 6 mois	16	48%	11	28%
6 mois à 1 an	3	9%	0	0%
1 à 2 ans	8	24%	10	25%
2 à 3 ans	1	3%	11	28%
Plus de 3 ans	5	15%	8	20%
Total	33	100%	40	100%

Ancienneté médiane dans l'emploi	5 mois	23 mois
---	---------------	----------------

Catégorie socioprofessionnelle

	2015		2017	
Ingénieur, cadre, chef d'entreprise, profession libérale, emploi de catégorie A de la fonction publique	ND	ND	41	100%
Profession intermédiaire, emploi de catégorie B de la fonction publique	ND	ND	0	0%
Employé, ouvrier, emploi de catégorie C de la fonction publique	ND	ND	0	0%
Total	ND	ND	41	100%

Employeur

	2015		2017	
Fonction publique	23	66%	17	44%
Entreprise publique ou privée	8	23%	16	41%
Organisme à but non lucratif ou association	1	3%	4	10%
Institution internationale	2	6%	2	5%
Entrepreneur individuel	1	3%	0	0%
Autre	0	0%	0	0%
Total	35	100%	39	100%

Secteur de l'emploi

	2015		2017	
Secteur académique	25	71%	22	58%
Public, hors secteur académique	5	14%	4	11%
Privé, hors secteur académique	5	14%	12	32%
Total	35	100%	38	100%

Secteur d'activité économique de l'employeur

	2015		2017	
Enseignement, recherche, R&D	25	71%	23	58%
Administration publique et organismes internationaux	3	9%	3	8%
Activités spécialisées, scientifiques ou techniques hors R&D	3	9%	4	10%
Arts, spectacles et activités récréatives	0	0%	0	0%
Commerce, transports, hébergement et restauration	2	6%	4	10%
Activités financières et d'assurance, activités immobilières	2	6%	4	10%
Santé humaine et action sociale	0	0%	1	3%
Industries, construction, production et distribution d'énergie et d'eau	0	0%	1	3%
Total	35	100%	40	100%

Salaire net mensuel (pour les emplois à temps plein en France)

	2015		2017	
Moins de 1 500€	2	11%	1	5%
1 500-1 999€	5	28%	2	9%
2 000-2 499€	3	17%	5	23%
2 500-2 999€	5	28%	4	18%
3 000€ et plus	3	17%	10	45%
Total	18	100%	22	100%

Salaire moyen	2 320 €	2 850 €
Salaire médian	2 250 €	2 800 €

Temps de travail

	2015		2017	
Temps plein	29	88%	36	95%
Temps partiel	4	12%	2	5%
Total	33	100%	38	100%

Localisation de l'emploi

	2015		2017	
France	26	74%	29	74%
<i>dont Paris</i>	ND	ND	18	46%
<i>dont Île-de-France (hors Paris)</i>	ND	ND	4	10%
<i>dont Province (y compris Outre-Mer)</i>	ND	ND	7	18%
Étranger	9	26%	10	26%
<i>dont Union européenne</i>	ND	ND	3	8%
<i>dont Étranger (hors UE)</i>	ND	ND	7	18%
Total	35	100%	39	100%

Taille de l'entreprise / établissement

	2015		2017	
Aucun employé	ND	ND	0	0%
1 à 9 employés	ND	ND	0	0%
10 à 249 employés	ND	ND	7	25%
250 à 4 999 employés	ND	ND	9	32%
Plus de 5 000 employés	ND	ND	12	43%
Total	ND	ND	28	100%

Activités exercées dans l'emploi

■ Responsabilité d'encadrement

	2015		2017	
Oui	5	16%	18	47%
Non	26	84%	20	53%
Total	31	100%	38	100%

■ Responsabilité de chef de projet

	2015		2017	
Oui	10	33%	22	58%
Non	20	67%	16	42%
Total	30	100%	38	100%

■ Gestion d'un budget

	2015		2017	
Oui	6	19%	11	30%
Non	25	81%	26	70%
Total	31	100%	37	100%

■ Travaux à l'international

	2015		2017	
Oui	22	73%	29	78%
Non	8	27%	8	22%
Total	30	100%	37	100%

Mode(s) d'obtention de l'emploi

	2015		2017	
Suite à un concours	ND	ND	12	32%
En réponse à une annonce	ND	ND	8	22%
Par relations professionnelles	ND	ND	4	11%
Suite à une candidature spontanée	ND	ND	5	14%
Par relations personnelles	ND	ND	5	14%
Contacté par l'employeur ou un cabinet de recrutement	ND	ND	2	5%
Par l'entreprise d'accueil suite à une thèse CIFRE	ND	ND	1	3%
Autre	ND	ND	5	14%

Liste exhaustive des postes occupés

2015

- Analyste financier
- Assistant professeur
- Assistant professeur, chercheur
- Attaché d'enseignement
- Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche (ATER)
- Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche (ATER)
- Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche (ATER)
- Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche (ATER)
- Chargé de recherche
- Chargé de recherche
- Chercheur
- Collaborateur scientifique
- Conseiller transports
- Consultant
- Consultant
- Consultant
- Consultant
- Économiste
- Économiste
- Économiste
- Économiste chercheur
- Enseignant
- Enseignant chercheur
- Enseignant chercheur
- Functional Architect
- Ingénieur de recherche
- Ingénieur financier
- Maître assistant de l'enseignement supérieur
- Maître de conférences
- Maître de conférences
- Maître de conférences
- Maître de conférences
- Maître de conférences
- Maître de conférences
- Post-doctorant
- Project Manager
- Research Associate

2017

- Analyste financier
- Assistant professeur
- Assistant professeur, chercheur
- Chargé de plaidoyer
- Chargé de recherche
- Chargé de recherche
- Chercheur
- Collaborateur scientifique
- Conseiller transports
- Consultant
- Consultant
- Consultant dans le domaine bancaire
- Consultant finance
- Data Scientist
- Data Scientist
- Directeur général
- Économiste
- Économiste
- Économiste
- Économiste
- Économiste chercheur
- Enseignant
- Enseignant chercheur
- Enseignant chercheur
- Enseignant chercheur
- Enseignant chercheur
- Functional Design Engineer
- Ingénieur de recherche
- Ingénieur financier
- Inspecteur des finances publiques
- Maître assistant de l'enseignement supérieur
- Maître de conférences
- Maître de conférences
- Maître de conférences
- Maître de conférences
- Maître de conférences
- Maître de conférences
- Maître de conférences
- Maître de conférences
- Maître de conférences
- Maître de conférences
- Professeur
- Project Manager
- Research Associate