



18 octobre 2019

« Et toi, tu fais quoi après ta thèse ? »

**L'insertion professionnelle des doctorants : état des lieux**

**Présentation des résultats de l'enquête « IPDOC » de 2019 du MESRI\*  
sur l'insertion professionnelle des docteurs 3 ans après**

*Alicia FURT, Chargée de Valorisation à l'Université de Toulon*

# Présentation des résultats de l'enquête « IPDOC » de 2019 du MESRI\* sur l'insertion professionnelle des docteurs 3 ans après

## Périmètre et méthodologie

- Dispositif récent mis en place en 2016 pour répondre à la loi ESR de juillet 2013
- Réalisée par la direction du système d'information et des études statistiques (le SIES) du MESRI
- Réalisée tous les 2 ans
- Résultats qui permettent une déclinaison des indicateurs par discipline
- **3<sup>ème</sup> enquête en cours sur les diplômés de 2016**

1 <sup>ère</sup> enquête expérimentale publiée en 2017	2 <sup>sd</sup> enquête publiée en 2019
Enquête menée en 2016	Enquête menée en 2018
Docteurs diplômés en 2012	Docteurs diplômés en 2014
<ul style="list-style-type: none"><li>- 30 établissements/COMUE délivrant des doctorats</li><li>- 5 000 docteurs sur 14 800 diplômés en France en 2012</li><li>- 2 700 réponses exploitables (≈18% diplômés)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- 60 établissements/COMUE délivrant des doctorats</li><li>- 13 000 docteurs sur 14 400 diplômés en France en 2014</li><li>- 7 000 réponses exploitables (≈49% diplômés)</li></ul>

# Présentation des indicateurs

- 1/ Le taux d'insertion dans l'emploi
- 2/ La stabilité dans l'emploi (cdd / cdi)
- 3/ Le niveau de qualification (cadre ou non)
- 4/ Le secteur d'emploi (académique/public/ privé)
- 5/ La durée du chômage en mois
- 6/ Le salaire mensuel net médian
- 7/ La situation d'emploi des hommes et des femmes (écart?)



→ 12 mois et 36 mois après le diplôme

→ par discipline

	Taux d'insertion des docteurs (en %)		Part des docteurs en emploi stable (en %)		Part des docteurs occupant un emploi de cadre (en %)		Part des docteurs dans le secteur académique (en %)		Nombre de mois passés au chômage
	36 mois après le diplôme	12 mois après le diplôme	36 mois après le diplôme	12 mois après le diplôme	36 mois après le diplôme	12 mois après le diplôme	36 mois après le diplôme	12 mois après le diplôme	
<b>Sciences et leurs interactions</b>	91,9	86,9	68,6	51,7	94,3	95,8	43,9	49,8	5,4
Mathématiques et leurs interactions	93,8	91,8	65,0	46,6	94,3	95,6	58,3	61,6	3,6
Physique	90,0	84,8	59,2	44,4	94,6	94,4	48,4	51,0	5,7
Sciences de la terre et de l'univers, espace	88,4	79,2	50,7	39,4	91,0	94,7	53,7	55,9	6,6
Chimie et sc. des matériaux	89,4	81,0	62,9	45,4	93,7	94,6	41,7	51,6	7,8
Sciences pour l'ingénieur	93,1	89,1	77,9	57,7	97,2	97,5	39,4	46,7	4,7
Sciences et TIC	94,1	91,0	74,9	58,4	92,9	95,9	40,0	45,6	4,2
<b>Sciences du vivant</b>	90,1	82,8	49,4	37,2	94,0	92,4	62,6	64,2	6,6
Biologie, médecine et santé	91,0	84,0	46,9	35,5	94,0	92,4	64,3	65,7	6,1
Sciences agronomiques et écologiques	86,3	77,9	60,9	45,5	94,3	92,3	54,7	57,4	8,6
<b>Sciences humaines et humanités</b>	90,1	83,9	68,6	61,1	85,7	84,4	44,3	42,0	5,4
Langues et littératures	93,1	89,6	73,7	70,3	89,9	88,7	44,5	42,9	3,8
Philosophie et arts	88,2	78,7	59,9	55,5	86,2	81,7	40,6	36,2	6,6
Histoire, géographie	89,6	82,9	64,4	56,1	81,1	80,0	44,9	43,1	5,7
Sciences humaines	88,8	82,4	72,9	60,5	86,2	86,3	45,4	42,8	5,8
<b>Sciences de la société</b>	89,4	85,5	73,8	61,8	90,9	91,3	51,9	52,6	5,4
Sciences économiques et de gestion	92,8	91,4	74,6	59,4	91,5	93,4	57,3	61,2	3,8
Sciences juridiques et politiques	88,6	81,7	81,4	68,5	91,6	90,5	43,5	46,5	6,4
Sciences sociales, sociologie, démographie	85,0	81,8	58,7	56,0	88,3	88,6	57,3	46,5	6,3
<b>Toutes disciplines</b>	90,8	85,3	65,6	52,2	92,0	92,2	48,8	51,4	5,6

## Résultats des indicateurs 12 à 36 mois après le doctorat toutes disciplines confondus

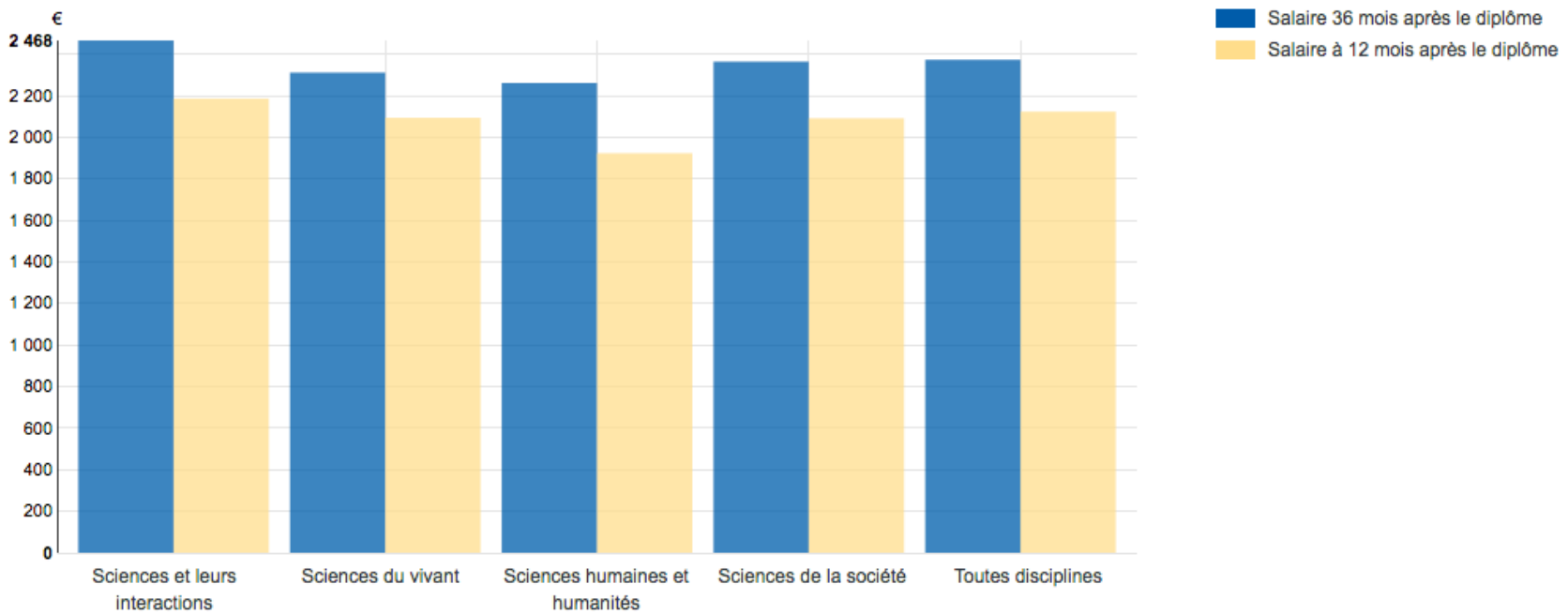
Indicateurs	1 an	3 ans	Commentaires
Taux d'insertion	85%	91%	Bon taux d'insertion Liés à la situation économique française / marché de l'emploi 2 docteurs/3 occupent un emploi en rapport avec des activités de R&D
Part des docteurs en emploi stable	52 %	66 %	<u>1 an après</u> : 1 docteur/2 occupe un emploi permanent <u>3 ans après</u> : 2 docteurs /3 occupent un emploi permanent Contraste marqué selon secteur d'emploi : - 1 docteur/2 signe un CDD dans le secteur académique - 1 docteur/3 signe un CDD dans le public hors secteur académique - <b>90% docteurs signent un CDI dans le secteur privé</b>
Part des docteurs occupant un emploi de cadre	92%	92%	9 docteurs/10 ont un emploi de niveau cadre
Part des docteurs dans le secteur académique	49%	51%	<u>1 an après</u> : 49 % dans le secteur académique 35 % dans le public 16 % dans la R&D d'une entreprise
Nombre de mois passé au chômage	/	5,6 mois au total	Durée pas si élevée sur 3 ans.

## Résultats des indicateurs à 36 mois par disciplines

Disciplines	Commentaires
<p><b>Sciences et leurs interactions</b> (mathématique et leurs interactions ; physique ; sc de la terre et de l'univers, espace ; chimie et sc des matériaux, sc pour l'ingénieur ; sc et TIC)</p>	<p>Meilleures conditions d'emploi en comparaison avec les autres disciplines :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 7 docteurs / 10 ont un emploi stable</li> <li>• 94% niveau cadre</li> </ul> <p>+ nombreux à être recrutés dans le secteur privé</p> <p><b>44% : secteur académique ; 29% : secteur public ; 27% : secteur privé</b></p>
<p><b>Sciences du vivant</b> (biologie, médecine et santé ; sc agronomiques et écologiques)</p>	<p>+ de difficulté à trouver un emploi stable</p> <p>6,6 mois au chômage, soit 1 mois de plus que l'ensemble des docteurs</p> <p><b>63% : secteur académique ; 13% : secteur public ; 24% : secteur privé</b></p>
<p><b>Sciences humaines et humanités</b> (langues et littératures; philosophie et arts; histoire-géographie; sc humaines)</p>	<p>90% des docteurs occupent un emploi :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 7 docteurs/10 occupent un emploi stable</li> <li>• + de difficulté à trouver un emploi de niveau cadre (86% ; - 7pts que la moyenne)</li> </ul> <p><b>48% : secteur académique; 48% : secteur public ; 4% : secteur privé seulement</b></p>
<p><b>Sciences de la société</b> (sc éco et gestion ; sc juridiques et politiques; sc sociales, sociologie, démographie)</p>	<p>Excellente situation professionnelle :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 docteurs/4 occupent un emploi permanent</li> <li>• 91% niveau cadre</li> </ul> <p><b>52% : secteur académique ; 24% : secteur public ; 24% : secteur privé</b></p> <p>Meilleures conditions d'emploi dans le secteur privé surtout pour les docteurs en sciences juridiques et politiques : + nombreux à y travailler</p>

# 38.02 | Salaire mensuel net médian des docteurs par discipline 12 et 36 mois après leur diplôme de doctorat

Docteurs diplômés en France en 2014



Source | MESRI-DGESIP/DGRI-SIES

## - Le salaire mensuel net médian par discipline -

Disciplines	Commentaires	
<b>Sciences et leurs interactions</b>	Salaire net médian le plus élevé 2 470€ à 36 mois contre 2 375 € en moyenne pour l'ensemble des docteurs	<b>Augmentation de salaire entre 12 et 36 mois</b>  <b>Moyenne :</b> <b>2 125 € à 12mois</b> <b>2 375 € à 36 mois</b>
<b>Sciences du vivant</b>	/	
<b>Sciences humaines et humanités</b>	Plus faible revenus (1 925 € à 12 mois), en particulier en début de carrière : ils gagnent 200 € de moins que l'ensemble des docteurs.	
<b>Sciences de la société</b>	/	

## 38.03 | Situation d'emploi par discipline des hommes et des femmes 36 mois après leur diplôme de doctorat

Docteurs diplômés en France en 2014

	Taux d'insertion des docteurs (en %)		Part des docteurs en emploi stable (en %)		Part des docteurs occupant un emploi de cadre (en %)		Part des docteurs dans le secteur académique (en %)		Salaire mensuel net médian (en euros)	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
Sciences et leurs interactions	92,4	90,8	69,0	67,9	94,9	93,0	45,2	41,1	2 479	2 375
Sciences du vivant	90,0	90,1	52,0	47,1	95,1	93,1	63,8	61,6	2 438	2 196
Sciences humaines et humanités	92,0	88,8	71,6	66,5	86,3	85,2	47,3	42,1	2 263	2 263
Sciences de la société	90,0	88,7	76,3	71,2	89,6	92,1	48,7	55,2	2 500	2 281
<b>Ensemble</b>	<b>91,7</b>	<b>89,8</b>	<b>67,6</b>	<b>63,0</b>	<b>93,0</b>	<b>90,8</b>	<b>48,9</b>	<b>48,6</b>	<b>2 468</b>	<b>2 281</b>

### - Commentaires -

Source | MESRI-DGESIP/DGRI-SIES

- 3 ans après, les hommes bénéficient de meilleures conditions d'emplois
- *Sciences de la société* : + de femmes qui occupent un emploi de cadre (92,1%)
- les femmes sont majoritairement recrutées dans le secteur public : 71%, alors que les hommes sont plus systématiquement insérés dans le secteur privé, surtout dans la R&D
- Les femmes représentaient en 2014, 44% des diplômés de doctorat : + nombreuses à obtenir un doctorat qu'en 2012

**→ Réduction importante de l'écart existant entre H et F ( 5,8pts > 1, 9pts) par rapport aux résultats de l'enquête IPDOC de 2017**



# Conclusion

- Sources :

Résultats de l'enquête « IpDOC » disponible sur : [www.enseignementsup-recherche.gouv.fr](http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr)  
*Edition n°12 de « l'Etat de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation »  
publié en juillet 2019*

- **Enquête de l'Université de Toulon, demandée par le ministère, sur l'insertion professionnelle des diplômés réalisée par le Service Évaluation - Observatoire de la Vie Étudiante (OVE)**

- *peu de retours*
- *pas de résultats significatifs*

*Après votre soutenance,  
restons en contact 😊*

