



Afin de disposer d'**éléments concrets sur les conditions d'insertion et le devenir professionnel des docteur.e.s** ayant réalisé leur thèse dans une école doctorale (ED) normande, le collège des écoles doctorales (CED) a missionné un groupe de travail réunissant des représentant.e.s des établissements membres de Normandie université de suivre le devenir des docteur.e.s normand.e.s.

Depuis 2012, ce collectif interroge régulièrement les docteur.e.s sur leur parcours post-doctoral et participe désormais à un dispositif piloté par le ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation. La première enquête nationale s'est déroulée en 2017, elle concerne les docteur.e.s de la promotion 2014 interrogé.e.s trois ans après l'obtention du doctorat.

Ces études servent un **double objectif** :

- **informer** les différents acteurs et partenaires de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'emploi,
- proposer des indicateurs et des analyses sur lesquels s'appuyer pour **faire évoluer la formation doctorale**.

Les statistiques présentées dans ce document de synthèse sont calculées à partir des données collectées au cours de la campagne 2017.

## REPERES METHODOLOGIQUES

L'enquête a été menée auprès des docteur.e.s normand.e.s de la promotion 2014. Ils et elles ont été interrogé.e.s sur leur situation 3 années après l'obtention du diplôme. Leurs réponses ont été collectées via un questionnaire en ligne et par téléphone. Au total, 335 docteur.e.s ont été sollicité.e.s, 198 ont répondu à l'enquête, soit un taux de réponse de 59%.

Les **données sur l'insertion professionnelle et les conditions d'emploi** sont calculées sur la population de diplômé.e.s suivante :

- diplômé.e.s âgé.e.s de moins de 35 ans l'année d'obtention du doctorat,
- diplômé.e.s entré.e.s dans la vie active à la date d'observation : qui se trouvent en emploi ou en recherche d'emploi (les docteur.e.s en études ou en inactivité sont exclu.e.s des calculs).

Ce choix méthodologique permet de produire des indicateurs sur la population rentrée sur le marché du travail immédiatement après l'obtention du diplôme et avec peu ou pas d'expérience professionnelle.

L'enquête ayant été conduite auprès de docteur.e.s ayant soutenu leur thèse avant les changements des périmètres de certaines écoles doctorales, la correspondance entre les écoles de doctorales de rattachement des docteur.e.s indiquées dans les tableaux et les disciplines est la suivante :

Ecole doctorale		Discipline
ED 98 DN	Droit Normandie	Droit
ED 242 EGN	Economie-gestion Normandie	Economie, gestion
ED 558 HMPL	Histoire, mémoire, patrimoine, langage	Humanités
ED 556 HSRT	Homme, sociétés, risques, territoire	Sciences sociales
ED 497 NBISE	Normande de biologie intégrative, santé, environnement	Biologie, santé
ED 508 NC	Normande de chimie	Chimie
ED 181 SIMEM	Structures, information, matière et matériaux	Physique, sciences numériques
ED 351 SPMII	Sciences physiques, mathématiques et de l'information pour l'ingénieur	Physique, sciences numériques



## **SOMMAIRE**

<b>Partie 1 - Caractéristiques des docteur.e.s .....</b>	<b>3</b>
<b>Partie 2 - Insertion professionnelle des docteur.e.s 3 ans après l'obtention du doctorat .....</b>	<b>4</b>
1. Situation professionnelle 3 ans après l'obtention du doctorat .....	5
2. Caractéristiques de l'emploi occupé 3 ans après l'obtention du doctorat .....	5
<b>Partie 3 - Parcours des docteur.e.s au cours des 3 années suivant l'obtention du doctorat .....</b>	<b>10</b>

## **CONTRIBUTEURS ET CONTRIBUTRICES (définition et production des analyses)**

- Céline Daniel, observatoire de l'université de Rouen Normandie.
- Pierrick Gandolfo, vice-président Formation doctorale, Normandie université.
- Ingrid Gokelaere, direction de la recherche et de l'innovation, université de Caen Normandie.
- Dorine Gomes, observatoire de l'université de Rouen Normandie.
- Patrice Lerouge, vice-président Formation doctorale, Normandie université.
- Esaï Makoundou, observatoire de l'université de Rouen Normandie.
- Christine Pic, observatoire de l'université Le Havre Normandie.
- Caroline Planquois, observatoire de l'université de Caen Normandie.
- Laurent Raoul, observatoire de l'université de Caen Normandie.

Partie 1 - Population des diplômé.e.s : caractéristiques des docteur.e.s

Tableau 1  
Répartition sexuée des docteur.e.s

	Nb	
Femme	17	45%
Homme	21	55%
<b>Total</b>	<b>38</b>	

Tableau 2  
Nationalité des docteur.e.s

	Nb	
Française	25	66%
Etrangère	13	34%
<b>Total</b>	<b>38</b>	

Tableau 3  
Age des docteur.e.s l'année d'obtention du doctorat

Moyenne = 27 Médiane = 27 Ecart-type = 1

	Nb	
Moins de 25	0	0%
De 25 à 29	35	92%
De 30 à 34	3	8%
De 35 à 39	0	0%
40 et plus	0	0%
<b>Total</b>	<b>38</b>	

Tableau 4  
Proportion de docteur.e.s âgé.e.s de plus ou moins de 35 ans l'année d'obtention du doctorat

	Nb	
Moins de 35 ans	38	100%
35 ans ou plus	0	0%
<b>Total</b>	<b>38</b>	

Tableau 5  
Durée de la thèse en mois

Moyenne = 39 Médiane = 38 Ecart-type = 4

	Nb	
Moins de 40	26	68%
De 40 à 51	12	32%
De 52 à 72	0	0%
73 et plus	0	0%
<b>Total</b>	<b>38</b>	

Tableau 6  
Proportion de doctorats obtenus en plus ou moins de 52 mois

	Nb	
Moins de 52 mois	38	100%
52 mois ou plus	0	0%
<b>Total</b>	<b>38</b>	

**Partie 2 - Insertion professionnelle des docteur.e.s 3 ans après l'obtention du doctorat****Nombre de diplômé.e.s concerné.e.s par les calculs relatifs à l'insertion professionnelle : 29.**

*Parmi les répondant.e.s à l'enquête, seul.e.s les docteur.e.s âgé.e.s de moins de 35 ans l'année d'obtention du doctorat, qui sont dans la vie active 3 ans après l'obtention du doctorat (qui ne sont ni en études, ni en inactivité), sont considéré.e.s pour l'analyse de l'insertion professionnelle (IP).*

**Tableau 7****Diplômé.e.s enquêté.e.s et diplômé.e.s répondant.e.s à l'enquête**

Diplômé.e.s enquêté.e.s	<b>38</b>
Diplômé.e.s répondant.e.s	<b>29</b>
Taux de réponse à l'enquête	<b>76%</b>
Diplômé.e.s concerné.e.s par l'analyse de l'IP	<b>29</b>
Part de répondant.e.s concerné.e.s par l'analyse de l'IP	<b>100%</b>

**Tableau 8****Diplômé.e.s enquêté.e.s et diplômé.e.s répondant.e.s à l'enquête****parmi les diplômé.e.s âgé.e.s de moins de 35 ans l'année d'obtention du doctorat**

Diplômé.e.s enquêté.e.s	<b>38</b>
Diplômé.e.s répondant.e.s	<b>29</b>
Taux de réponse à l'enquête	<b>76%</b>
Diplômé.e.s concerné.e.s par l'analyse de l'IP	<b>29</b>
Part de répondant.e.s concerné.e.s par l'analyse de l'IP	<b>100%</b>

## Partie 2 - Insertion professionnelle des doctor.e.s 3 ans après l'obtention du doctorat

Nombre de diplômé.e.s concerné.e.s par les calculs relatifs à l'insertion professionnelle : 29.

### 1. Situation professionnelle 3 ans après l'obtention du doctorat

Tableau 9

#### Insertion professionnelle 3 ans après l'obtention du doctorat

	Nb	
En emploi	24	83%
En recherche d'emploi	5	17%
<b>Total</b>	<b>29</b>	

### 2. Caractéristiques de l'emploi occupé 3 ans après l'obtention du doctorat

Tableau 10

#### Niveau de l'emploi occupé 3 ans après l'obtention du doctorat

	Nb	
Emploi de niveau cadre	22	92%
Emploi d'un autre niveau	2	8%
<b>Total</b>	<b>24</b>	

Tableau 11

#### Type de contrat de l'emploi occupé 3 ans après l'obtention du doctorat

	Nb	
Contrat stable	15	63%
Contrat temporaire	9	38%
<b>Total</b>	<b>24</b>	

Tableau 12

#### Contrat de l'emploi occupé 3 ans après l'obtention du doctorat

	Nb	
CDI	15	63%
Professions libérales, indépendant...	0	0%
CDD	6	25%
Contrat post-doctoral	2	8%
Autre	1	4%
<b>Total</b>	<b>24</b>	

Partie 2 - Insertion professionnelle des docteur.e.s 3 ans après l'obtention du doctorat

Nombre de diplômé.e.s concerné.e.s par les calculs relatifs à l'insertion professionnelle : 29.

Tableau 13

Localisation de l'emploi occupé 3 ans après l'obtention du doctorat

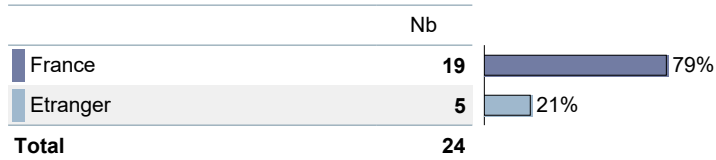


Tableau 14

Localisation de l'emploi occupé 3 ans après l'obtention du doctorat

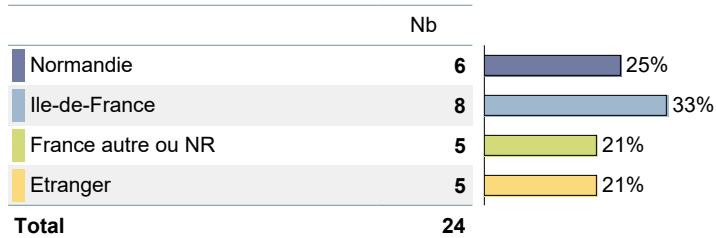


Tableau 15

Localisation de l'emploi en fonction du contrat de travail 3 ans après l'obtention du doctorat

	France		Etranger		Total	
	N	% cit.	N	% cit.	N	% cit.
CDI	12	80%	3	20%	15	100%
Professions libérales, indépendant...	0		0		0	100%
CDD	4	67%	2	33%	6	100%
Contrat post-doctoral	2	100%	0	0%	2	100%
Autre	1	100%	0	0%	1	100%
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>79%</b>	<b>5</b>	<b>21%</b>	<b>24</b>	

Partie 2 - Insertion professionnelle des docteur.e.s 3 ans après l'obtention du doctorat

Nombre de diplômé.e.s concerné.e.s par les calculs relatifs à l'insertion professionnelle : 29.

Tableau 16

Temps de travail de l'emploi occupé 3 ans après le doctorat

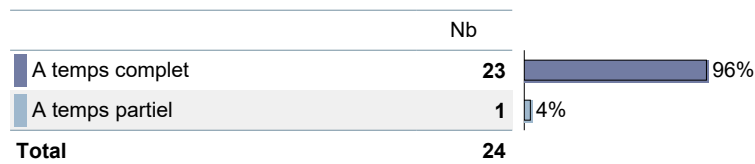


Tableau 17

Salaire mensuel net 3 ans après l'obtention du doctorat  
 Parmi les docteur.e.s travaillant à temps complet en France

Moyenne = 2 379 Médiane = 2 354 Ecart-type = 416

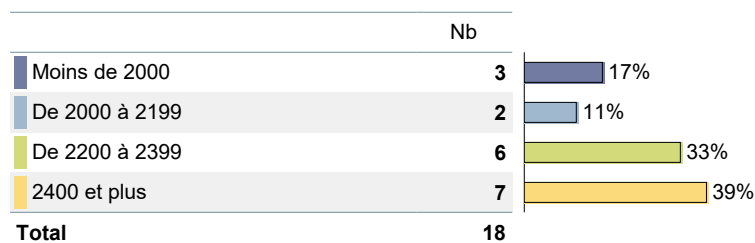
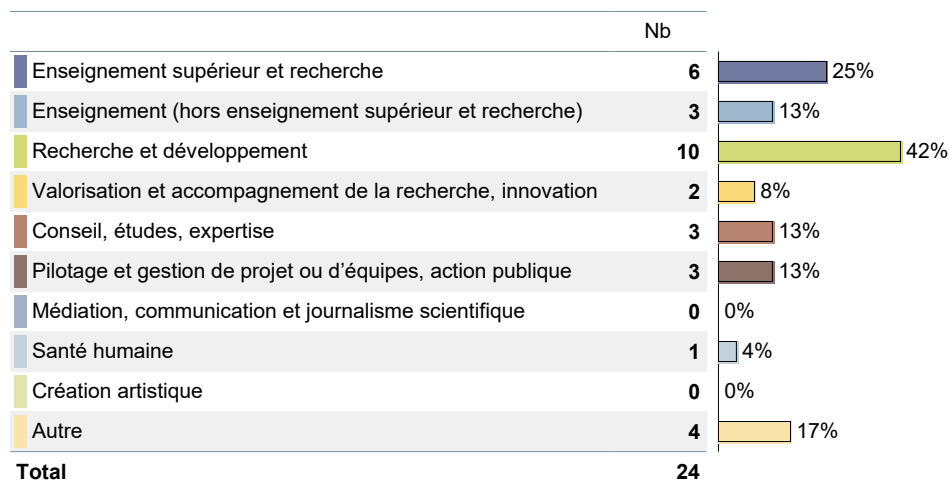


Tableau 18

Activité de l'emploi occupé 3 ans après l'obtention du doctorat



Question à réponses multiples.

**Partie 2 - Insertion professionnelle des doctor.e.s 3 ans après l'obtention du doctorat**

Nombre de diplômé.e.s concerné.e.s par les calculs relatifs à l'insertion professionnelle : 29.

Tableau 19

Activité en fonction du contrat de travail 3 ans après l'obtention du doctorat

	CDI	Professions libérales, indépendant...	CDD	Contrat post-doctoral	Autre	Total
Enseignement supérieur et recherche	3	0	1	1	1	6
Enseignement (hors enseignement supérieur et recherche)	1	0	2	0	0	3
Recherche et développement	6	0	3	1	0	10
Valorisation et accompagnement de la recherche, innovation	2	0	0	0	0	2
Conseil, études, expertise	3	0	0	0	0	3
Pilotage et gestion de projet ou d'équipes, action publique	3	0	0	0	0	3
Médiation, communication et journalisme scientifique	0	0	0	0	0	0
Santé humaine	0	0	1	0	0	1
Création artistique	0	0	0	0	0	0
Autre	4	0	0	0	0	4
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>32</b>

Question à réponses multiples.

Tableau 20

Activité en fonction de la localisation de l'emploi occupé 3 ans après l'obtention du doctorat

	France		Etranger		Total	
	N	% obs.	N	% obs.	N	% obs.
Enseignement supérieur et recherche	3	50%	3	50%	6	100%
Enseignement (hors enseignement supérieur et recherche)	3	100%	0	0%	3	100%
Recherche et développement	8	80%	2	20%	10	100%
Valorisation et accompagnement de la recherche, innovation	1	50%	1	50%	2	100%
Conseil, études, expertise	2	67%	1	33%	3	100%
Pilotage et gestion de projet ou d'équipes, action publique	2	67%	1	33%	3	100%
Médiation, communication et journalisme scientifique	0		0		0	100%
Santé humaine	1	100%	0	0%	1	100%
Création artistique	0		0		0	100%
Autre	4	100%	0	0%	4	100%
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>79%</b>	<b>5</b>	<b>21%</b>	<b>24</b>	

Question à réponses multiples.



Partie 2 - Insertion professionnelle des docteur.e.s 3 ans après l'obtention du doctorat

Nombre de diplômé.e.s concerné.e.s par les calculs relatifs à l'insertion professionnelle : 29.

Tableau 21

Secteur de l'employeur 3 ans après l'obtention du doctorat

	Nb	
Fonction publique	8	33%
Secteur privé	16	67%
<b>Total</b>	<b>24</b>	

Tableau 22

Secteur de l'employeur en fonction du contrat de travail 3 ans après l'obtention du doctorat

	Fonction publique		Secteur privé		Total	
	N	% cit.	N	% cit.	N	% cit.
CDI	3	20%	12	80%	15	100%
Professions libérales, indépendant...	0		0		0	100%
CDD	3	50%	3	50%	6	100%
Contrat post-doctoral	1	50%	1	50%	2	100%
Autre	1	100%	0	0%	1	100%
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>33%</b>	<b>16</b>	<b>67%</b>	<b>24</b>	

Partie 3 - Parcours des docteur.e.s au cours des 3 années suivant l'obtention du doctorat

Nombre de diplômé.e.s concerné.e.s par l'analyse du parcours : 29.

Parmi les répondant.e.s à l'enquête, seul.e.s les docteurs âgé.e.s de moins de 35 ans l'année d'obtention du doctorat sont considéré.e.s pour l'analyse du parcours.

Tableau 23

Situation des docteur.e.s 3 ans après l'obtention du doctorat

	Nb	
Vie active	29	100%
Inactivité	0	0%
Reprise d'études	0	0%
<b>Total</b>	<b>29</b>	

Tableau 24

Candidature à la qualification CNU au cours des 3 années suivant l'obtention du doctorat

	Nb	
Candidat.e à la qualification CNU	12	41%
Pas candidat.e à la qualification CNU	17	59%
<b>Total</b>	<b>29</b>	

Tableau 25

Qualification par le CNU au cours des 3 années suivant l'obtention du doctorat

	Nb	
Qualifié.e par le CNU	10	83%
Non qualifié.e par le CNU	2	17%
<b>Total</b>	<b>12</b>	

Tableau 26

Taux de qualification par le CNU

Répondant.e.s à l'enquête	29
Qualifié.e.s par le CNU	10
Part des docteur.e.s qualifié.e.s par le CNU	34%