



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

Partie 1 - Caractéristiques des docteur.e.s	3
Partie 2 - Insertion professionnelle des docteur.e.s 3 ans après l'obtention du doctorat	4
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
Partie 3 - Parcours des docteur.e.s au cours des 3 années suivant l'obtention du doctorat	10

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

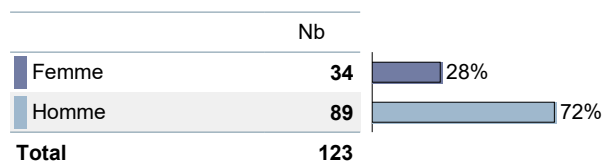


Tableau 2
Nationalité des docteur.e.s

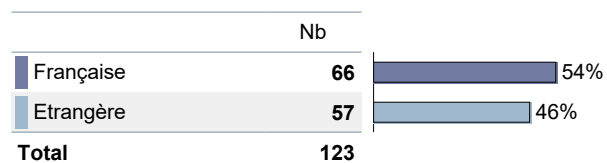


Tableau 3
Age des docteur.e.s l'année d'obtention du doctorat

Moyenne = 29 Médiane = 28 Ecart-type = 4

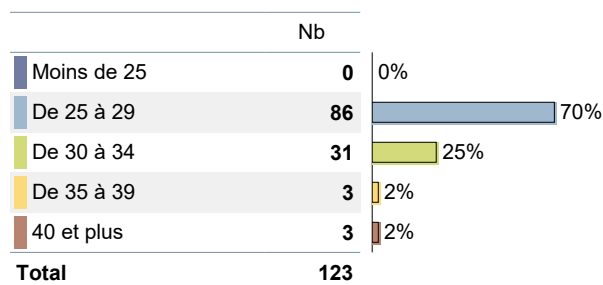


Tableau 4
Proportion de docteur.e.s âgé.e.s de plus ou moins de 35 ans l'année d'obtention du doctorat

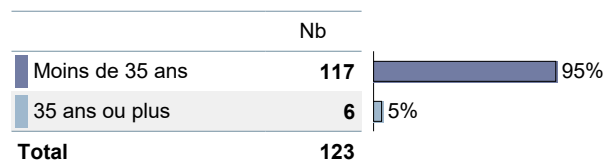


Tableau 5
Durée de la thèse en mois

Moyenne = 40 Médiane = 38 Ecart-type = 9

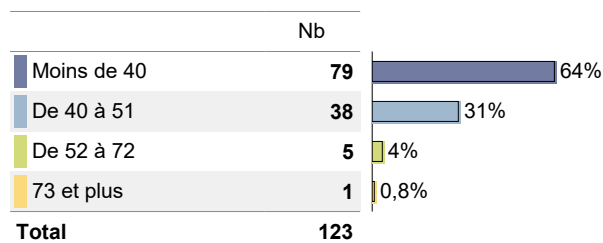
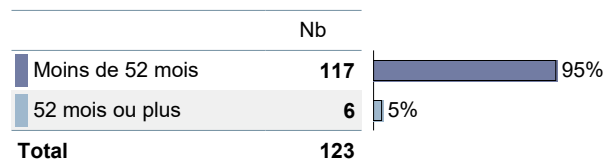


Tableau 6
Proportion de doctorats obtenus en plus ou moins de 52 mois



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 : 64.**

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	123
Diplômé.e.s répondant.e.s	69
Taux de réponse à l'enquête	56%
Diplômé.e.s concerné.e.s par l'analyse de l'IP	64
Part de répondant.e.s concerné.e.s par l'analyse de l'IP	93%

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	117
Diplômé.e.s répondant.e.s	66
Taux de réponse à l'enquête	56%
Diplômé.e.s concerné.e.s par l'analyse de l'IP	64
Part de répondant.e.s concerné.e.s par l'analyse de l'IP	97%

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 : 64.

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

Tableau 9

Insertion professionnelle 3 ans après l'obtention du doctorat

	Nb	
En emploi	57	89%
En recherche d'emploi	7	11%
Total	64	

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	56	98%
Emploi d'un autre niveau	1	2%
Total	57	

Tableau 11

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

	Nb	
Contrat stable	40	70%
Contrat temporaire	17	30%
Total	57	

Tableau 12

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

	Nb	
CDI	40	70%
Professions libérales, indépendant...	0	0%
CDD	9	16%
Contrat post-doctoral	8	14%
Autre	0	0%
Total	57	

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 : 64.

Tableau 13

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

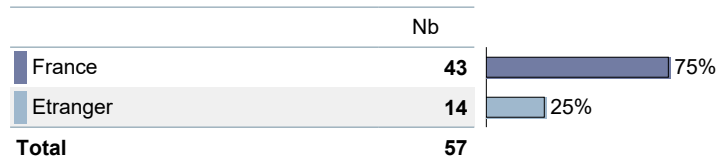


Tableau 14

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

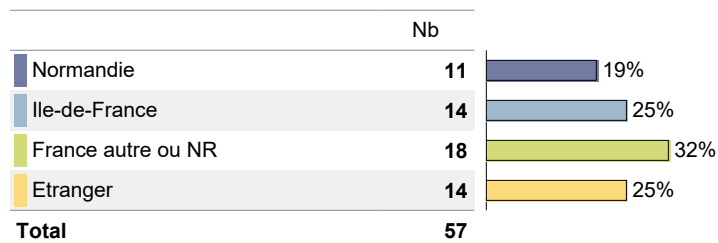


Tableau 15

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	34	85%	6	15%	40	100%
Professions libérales, indépendant...	0		0		0	100%
CDD	1	11%	8	89%	9	100%
Contrat post-doctoral	8	100%	0	0%	8	100%
Autre	0		0		0	100%
Total	43	75%	14	25%	57	

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 : 64.

Tableau 16

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

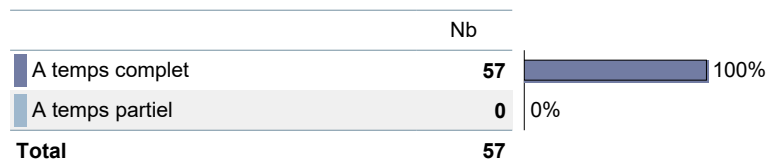


Tableau 17

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

Moyenne = 2 490 Médiane = 2 394 Ecart-type = 694

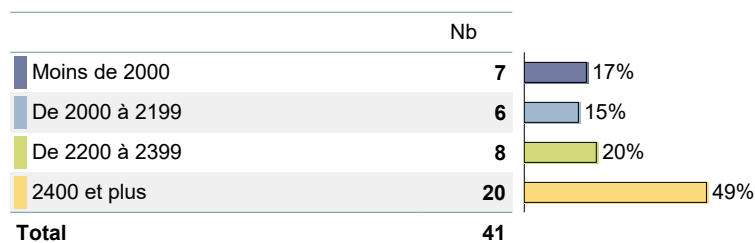
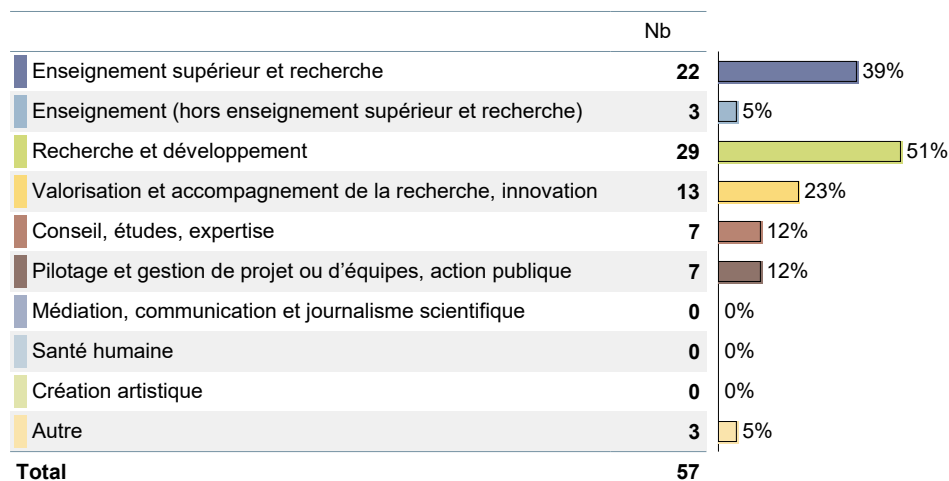


Tableau 18

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 : 64.

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	14	0	5	3	0	22
Enseignement (hors enseignement supérieur et recherche)	2	0	1	0	0	3
Recherche et développement	20	0	4	5	0	29
Valorisation et accompagnement de la recherche, innovation	10	0	1	2	0	13
Conseil, études, expertise	7	0	0	0	0	7
Pilotage et gestion de projet ou d'équipes, action publique	7	0	0	0	0	7
Médiation, communication et journalisme scientifique	0	0	0	0	0	0
Santé humaine	0	0	0	0	0	0
Création artistique	0	0	0	0	0	0
Autre	1	0	1	1	0	3
Total	61	0	12	11	0	84

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	14	64%	8	36%	22	100%
Enseignement (hors enseignement supérieur et recherche)	3	100%	0	0%	3	100%
Recherche et développement	22	76%	7	24%	29	100%
Valorisation et accompagnement de la recherche, innovation	11	85%	2	15%	13	100%
Conseil, études, expertise	5	71%	2	29%	7	100%
Pilotage et gestion de projet ou d'équipes, action publique	6	86%	1	14%	7	100%
Médiation, communication et journalisme scientifique	0		0		0	100%
Santé humaine	0		0		0	100%
Création artistique	0		0		0	100%
Autre	2	67%	1	33%	3	100%
Total	43	75%	14	25%	57	

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 : 64.

Tableau 21

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

	Nb	
Fonction publique	27	47%
Secteur privé	30	53%
Total	57	

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	14	35%	26	65%	40	100%
Professions libérales, indépendant...	0		0		0	100%
CDD	5	56%	4	44%	9	100%
Contrat post-doctoral	8	100%	0	0%	8	100%
Autre	0		0		0	100%
Total	27	47%	30	53%	57	

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 : 66.

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	64	97%
Inactivité	2	3%
Reprise d'études	0	0%
Total	66	

Tableau 24

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

	Nb	
Candidat.e à la qualification CNU	23	35%
Pas candidat.e à la qualification CNU	42	65%
Total	65	

Tableau 25

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

	Nb	
Qualifié.e par le CNU	21	91%
Non qualifié.e par le CNU	2	9%
Total	23	

Tableau 26

Taux de qualification par le CNU

Répondant.e.s à l'enquête	66
Qualifié.e.s par le CNU	21
Part des docteur.e.s qualifié.e.s par le CNU	32%