



## Le devenir professionnel des Docteurs à n+1

Numéro 59 Juin 2022

Pour l'année civile 2019, cent-neuf étudiant.e.s ont soutenu leur thèse. Plus de la moitié (54,1%) sont des hommes et près de la moitié (46,8%) est de nationalité étrangère.

Pour cette enquête, le premier envoi a été effectué début décembre avec de nombreuses relances et une grande aide de la part des directeur.e.s de thèse pour confirmer ou communiquer des adresses mail mais aussi en étant des relais auprès des diplômé.e.s afin de les inciter à répondre. Sept docteur.e.s sur dix ont ainsi répondu (70,6%) soit 77 répondant.e.s.

Cinq écoles doctorales sont présentes à l'université d'Orléans dont trois à dominante scientifique.

- Sciences de l'homme et de la société (616 et 617)
- Santé, sciences biologiques et chimie du vivant (549)
- Mathématiques, informatique, physique théorique et ingénierie des systèmes (551)
- Energie – Matériaux – Sciences de la terre et de l'univers (552)

Pour simplifier la lecture et l'écriture, le numéro de l'école doctorale sera utilisé.

Ecole	Diplômé.e.s	Répondant.e.s	Taux
616	16	8	50,0%
617	19	14	73,7%
549	27	21	77,8%
551	11	8	72,7%
552	36	26	72,2%
Ensemble	109	77	70,6%

A la base le questionnaire a été élaboré pour le suivi de la cohorte des docteur.e.s de l'année 2014 à n+3 et n+1 par la Direction Générale de l'Enseignement Supérieur et de l'Insertion Professionnelle (DEGESIP) et a été diffusé à compter de décembre 2017.

### Une population représentative

Que ce soit au niveau du genre, de la nationalité ou de la répartition au sein des écoles doctorales, la population des répondant.e.s est représentative de celle des diplômé.e.s.

### Parcours et financement avant l'obtention du doctorat

L'âge moyen des répondant.e.s est de 31,2 ans ; il s'étend de 27 à 61 ans. Parmi ces personnes, dix-neuf déclarent avoir eu une activité professionnelle comme occupation principale avant leur inscription en doctorat c'est-à-dire hors alternance, stage, travail étudiant, jobs d'été... C'est d'ailleurs une population légèrement plus âgée : âge moyen 33,8 ans, de 28 à 46 ans. La durée moyenne de cette activité est de 27,9 mois. Seize n'ont pas conservé cet emploi durant leur inscription en doctorat.

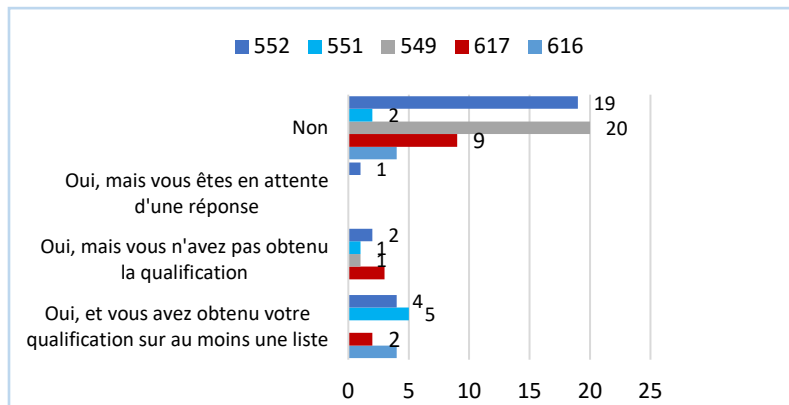
Pour l'essentiel, 63 des répondant.e.s ont pu financer leur doctorat grâce à un **financement spécifique** pour réaliser leur projet. Par financement spécifique, on entend une rémunération versée en contrepartie du travail de recherche doctorale. Ce contrat est le plus souvent un CDD (contrat à durée déterminée, y compris contrat doctoral).



## Qualification CNU

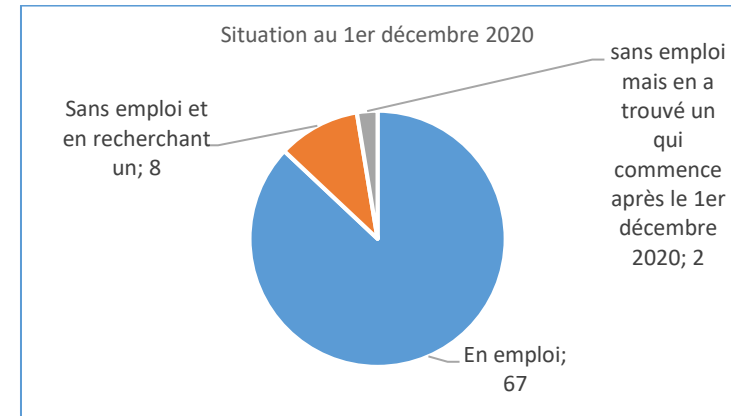
Sur les soixante-quinze docteur.e.s, vingt-trois se sont présenté.e.s à la qualification CNU dont quinze ont obtenu leur qualification sur au moins une liste.

Qualification ou non selon les écoles doctorales



## Situation professionnelle

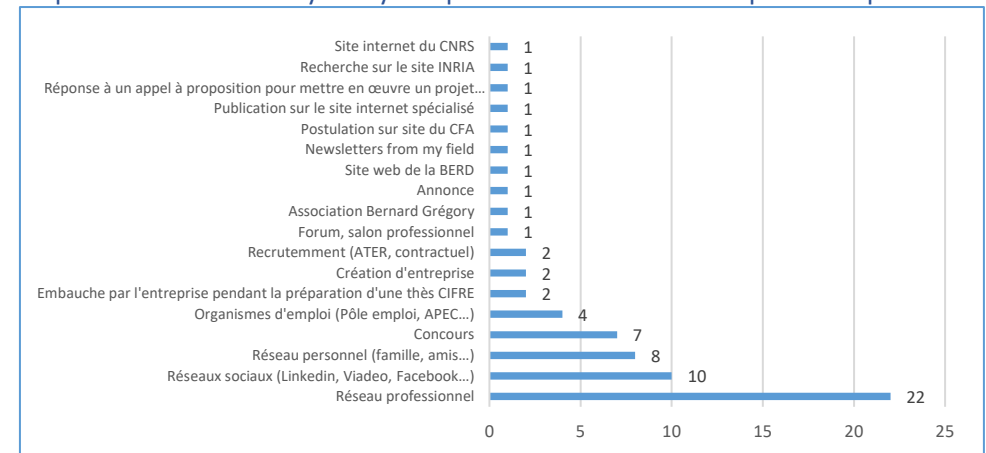
Au 1<sup>er</sup> décembre 2020, soixante-sept docteur.e.s ont déclaré occuper un emploi (y compris CDD de type « post doc » ou ATER), huit être sans emploi et en recherchant un (y compris en cours de création d'entreprise) et deux être sans emploi mais en avoir trouvé un qui commence après le 1<sup>er</sup> décembre 2020.



## Etre en emploi au 1<sup>er</sup> décembre 2020

Sur les soixante-sept personnes en emploi, vingt-six sont des femmes et quarante-et-un des hommes. L'âge moyen est de 90,9 ans, l'étendue de 27 à 46 ans.

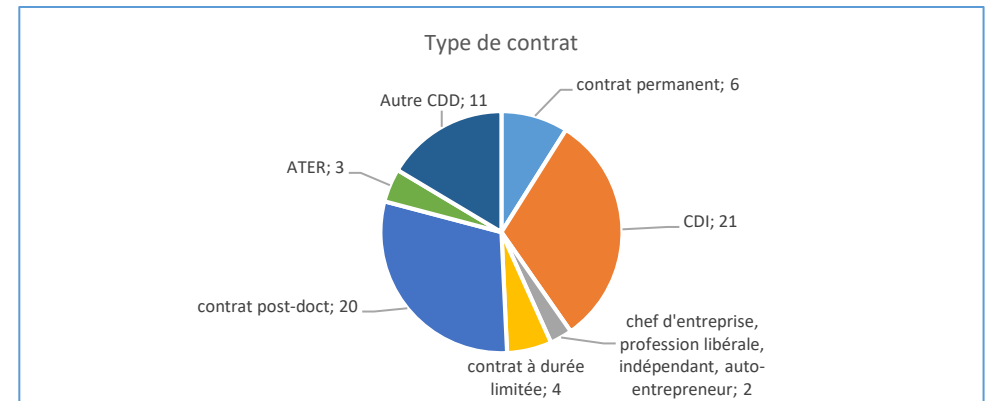
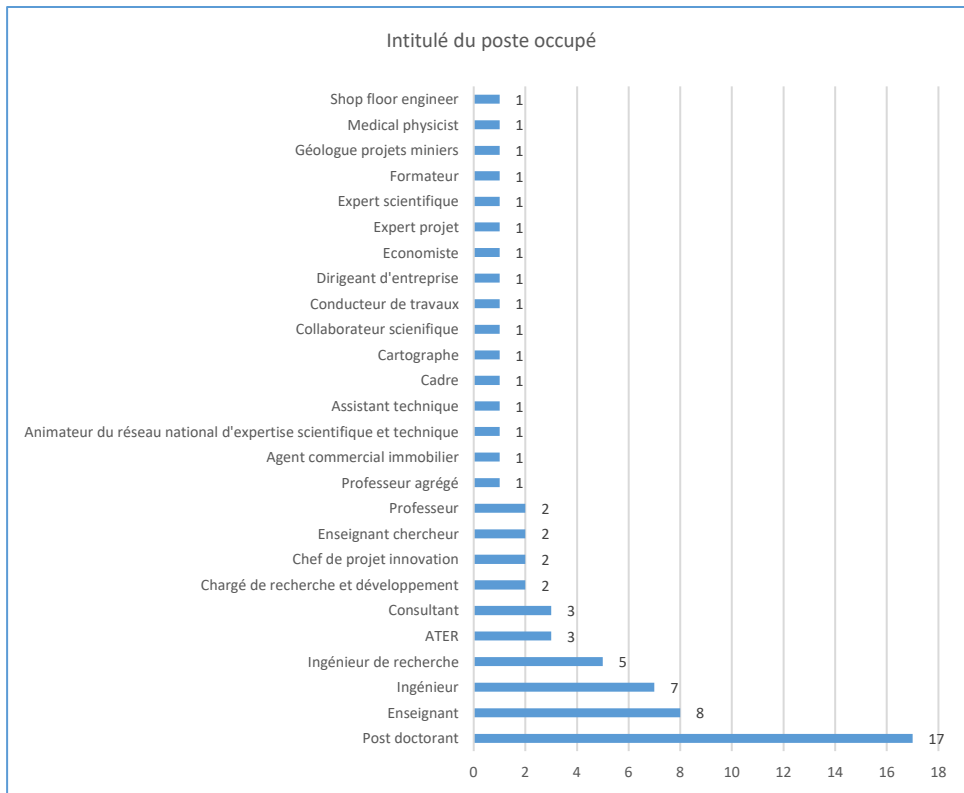
Le réseau professionnel (fréquemment les directeur.e.s de thèse), est le plus souvent le moyen ayant permis de trouver l'emploi occupé.





La catégorie socio-professionnelle la plus souvent citée est celle des « professeurs de l'enseignement supérieur et secondaire, professions scientifiques » : 32 répondant.e.s ; les autres se situent dans celle des « ingénieurs, cadres techniques, cadres de la fonction publique » : 26 répondant.e.s.

stagiaire mais aussi « chef d'entreprise, profession libérale, indépendant, auto-entrepreneur ». Les emplois « non stables » se déclinent selon quatre catégories : contrat de durée limitée (pour l'étranger), CDD scientifique dans un laboratoire académique ou une entreprise (contrat post-doctorat), emploi d'ATER et autre CDD.

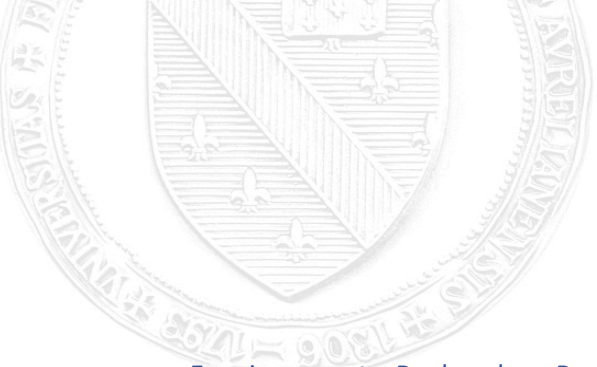


Deux emplois sur cinq (43,3%) sont des emplois stables : contrat permanent pour ceux ou celles qui travaillent à l'étranger ou emploi à durée indéterminée (CDI), y compris fonctionnaire ou fonctionnaire

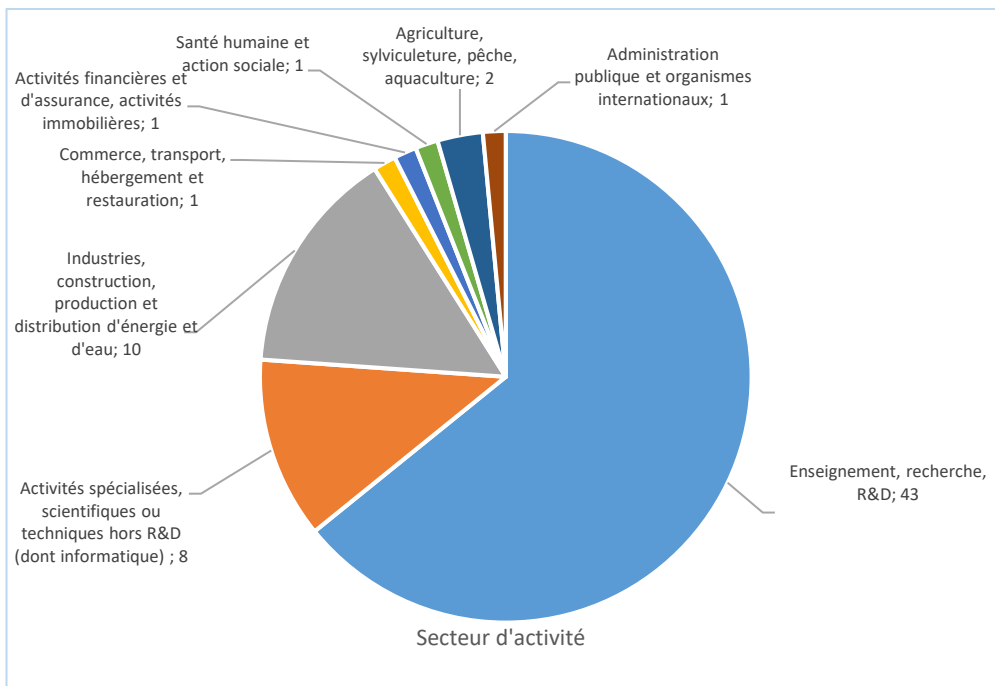
Les hommes sont plus souvent en emploi stable : 51,2% pour les hommes contre 30,8% des femmes. Ces dernières sont plus souvent en contrat post-doctorat : 34,6% contre 26,8% pour les hommes.

Dans le cadre de l'emploi occupé, la gestion d'un budget concerne le moins de personnes.

Votre emploi comporte-t-il ?			
	Oui	Non	Ensemble
Des activités d'encadrement de personnels	33	34	67
La gestion d'un budget	15	52	67
Des responsabilités de chef de projet	28	39	67
Des travaux menés dans un cadre international	24	43	67

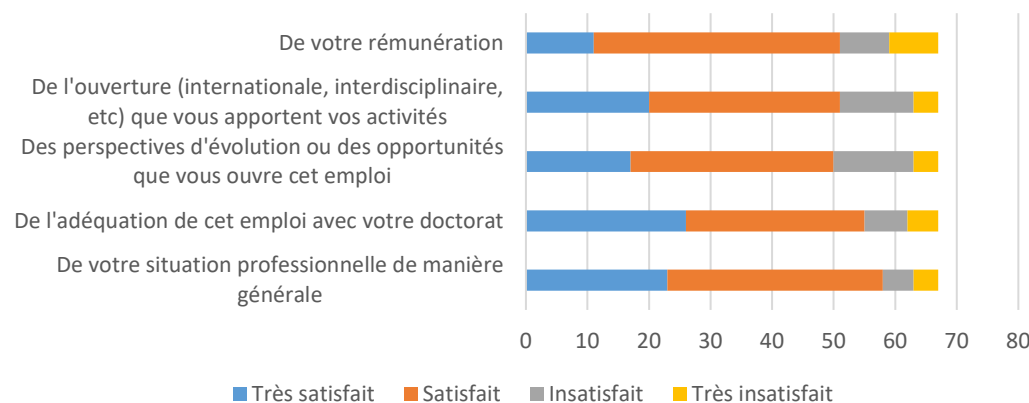


« Enseignement, Recherche, Recherche et Développement » est le secteur d'activité de l'employeur le plus représenté. Cependant cette nomenclature ne recouvre pas vraiment celle de l'INSEE, en effet le CNRS, le BRGM, le CEA ou encore l'Agence nationale de la recherche sont classés dans les « Activités spécialisées, scientifiques et techniques » (section M de la nomenclature NAF).



D'une manière générale, les diplômé.e.s sont satisfait.e.s voire très satisfait.e.s de leur situation professionnelle. La plus grande insatisfaction constatée se situe au niveau de la rémunération.

### Degré de satisfaction vis-à-vis de l'emploi occupé



### Etre sans emploi au 1<sup>er</sup> décembre 2020

Sur les dix personnes sans emploi, huit déclarent rechercher un emploi (6 femmes et 2 hommes) et deux en avoir trouvé qui commencent après le 1<sup>er</sup> décembre 2020 (2 hommes).

Principalement leur recherche se porte dans le domaine d'activité « Enseignement, recherche, R&D ».

A la question qui leur a été posée sur les principales difficultés auxquelles elles se trouvent confrontée dans leur recherche d'emploi sept réponses : « J'habite au Maroc », « manque de papiers pour la recherche », « Trop de diplôme pour les entreprises, les trois ans de thèse ne sont que peu souvent reconnus comme années d'expérience », « pas assez de postes dans mon domaine », « pas assez d'expérience dans l'industrie », « Les recruteurs ne répondent pas aux candidatures », « Suite à l'épidémie de COVID les frontières sont fermées aux occidentaux. Or c'est très difficile de postuler depuis la France. Par ailleurs, je n'ai reçu d'aide ni des services de l'emploi, ni de ceux de l'université, ni d'aucune ambassade ».