

Au cours de l'année civile 2005, 141 doctorants ont soutenu leur thèse à l'Université de Franche-Comté. Sollicités environ trois ans après, en janvier 2009, pour répondre à une enquête sur leur situation actuelle, 94 d'entre eux ont renseigné un questionnaire, soit un taux de retour global de 66,7 %.

Portrait des docteurs 2005

La population des répondants est relativement semblable à la population totale des docteurs 2005. Les hommes sont nettement majoritaires (environ 7 sur 10). Les docteurs issus de l'école doctorale Louis Pasteur sont les moins nombreux et ceux de l'école doctorale SPIM les plus nombreux. Ces derniers sont néanmoins un peu plus représentés dans l'échantillon des répondants tandis que les docteurs de l'ED HES sont un peu sous-représentés.

La répartition des docteurs 2005 par école doctorale

	Population totale	Répondants
Louis Pasteur	15	9
HES	26	15
SPIM	56	40
LETS	44	30
Total	141	94

ED Louis Pasteur - domaine de recherche : physique chimie, mathématiques, sciences de l'économie
 ED SPIM : Sciences pour l'ingénieur et microtechniques - domaines de recherche : sciences de l'ingénieur et informatique
 ED HES : Homme, environnement, santé - domaine de recherche : sciences de la vie
 ED LETS : Langage, espace, temps, société - domaine de recherche : sciences humaines

Source : Apogée et enquête OFVE, 2009

Les répondants à l'enquête

Une très nette majorité des docteurs répondant à l'enquête est titulaire d'un master recherche ou d'un DEA avant de s'inscrire en thèse : 69 sur 94. 13 sont ingénieurs. Les autres ont un master professionnel ou DESS, sont docteurs en médecine ou pharmacie, ou encore détenteurs d'un diplôme étranger. Pour les 2/3 des répondants, le diplôme le plus élevé avant le doctorat a été obtenu à Besançon.

La durée de la thèse

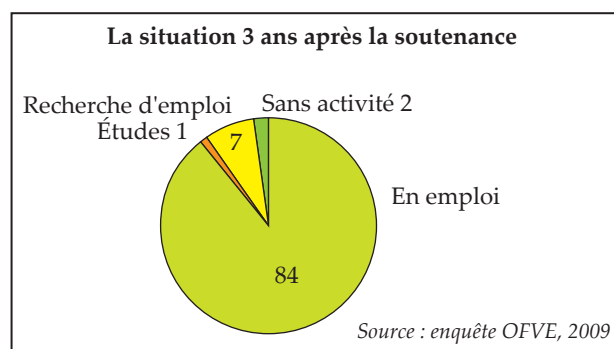
	Répondants
3 ans	35
4 ans	35
5 ans et +	24
Total	94

Selon les disciplines, les durées de thèse sont variables. En moyenne, les répondants ont mis 4 ans à mener leur doctorat à terme. 1/4 d'entre eux a mis 5 ans et plus. Ils sont principalement inscrits dans l'ED LETS. La durée moyenne des thèses dans les autres écoles doctorales est inférieure à 4 ans : 3,7 ans pour l'ED HES et à peine plus de 3 ans pour les ED Louis Pasteur et SPIM.

Source : enquête OFVE, 2009

Près de 4 docteurs sur 10 ont au moins 31 ans lors de la soutenance. Ce qui explique l'âge moyen à 32 ans. Cependant, la moitié a au plus 29 ans au moment de la soutenance.

Situation au moment de l'enquête



Trois ans après la soutenance, en janvier 2009, 84 des 94 docteurs répondant sont en emploi (soit 89 %). Parmi les 2 sans activité, une personne est retraitée et l'autre a décidé d'élever ses enfants. Tous deux étaient inscrits dans l'ED LETS. Le docteur en études est issu de l'ED HES et suit un master. La raison invoquée est l'absence d'emploi dans le domaine du doctorat.

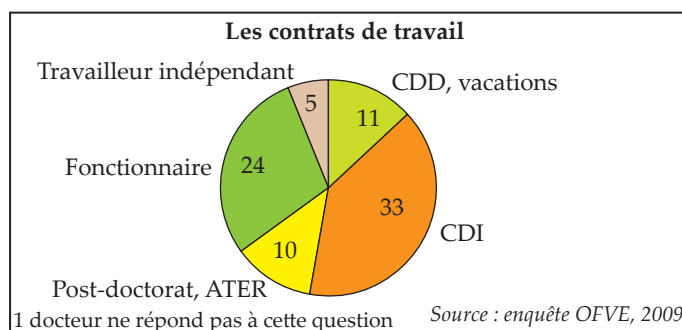
Les docteurs en recherche d'emploi, 4 hommes et 3 femmes, ont réalisé leur thèse dans les ED LETS (5), Louis Pasteur (1) et SPIM (1). Ils sont plus âgés que la moyenne et ont mis plus de temps à terminer leur thèse. Au moment de la soutenance, ils ont 30 ans ou plus, l'âge moyen étant de 39 ans, soit 7 ans de plus que l'ensemble des répondants. En moyenne, ils ont mis 5 ans pour achever leur doctorat, soit 1 an de plus que la moyenne des docteurs. Ils recherchent tous un emploi dans un domaine d'activité en correspondance avec leur doctorat ; 3 d'entre eux sont cependant prêts à occuper un poste de niveau de qualification inférieur au doctorat. Une majorité (4) envisage une mobilité géographique dans la France entière, voire l'étranger. 3 effectuent leur recherche exclusivement en Franche-Comté, région de leur résidence. Ces docteurs en recherche d'emploi sont satisfaits de leur formation pour 4 d'entre eux. Les autres motivent leur insatisfaction par le manque d'ouverture professionnelle et regrettent l'image négative que le marché du travail leur renvoie souvent : ils sont trop diplômés ! Ils reprochent alors à l'université de ne pas les avoir suivis après le doctorat. Pour eux, il est clair que l'université n'a pas su les aider à rechercher un emploi.

Emplois occupés 3 ans après la soutenance

Trois ans après l'obtention du doctorat, la majorité des docteurs est cadre, ingénieur ou exerce une profession intellectuelle supérieure. Les fonctions d'enseignement dans le supérieur et/ou de recherche sont les plus représentées. Ils bénéficient d'un contrat de travail stable. Et 1/3 travaille dans le secteur privé.

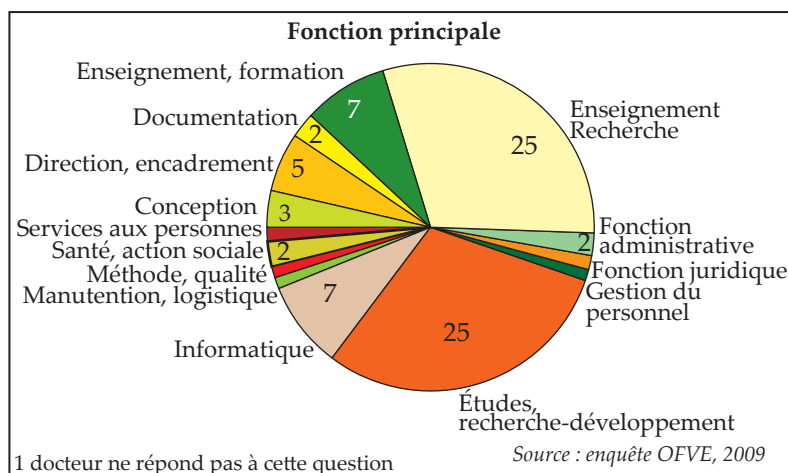
Les contrats de travail

Une majorité de docteurs, 62 sur 84, bénéficie d'un contrat de travail stable. Quelle que soit l'école doctorale, au moins la moitié des répondants sont dans ce cas. Dans les ED LETS et SPIM, ils sont les 3/4. Cependant, 10 docteurs occupent encore trois ans après la soutenance des postes temporaires ouverts exclusivement aux doctorants ou docteurs.

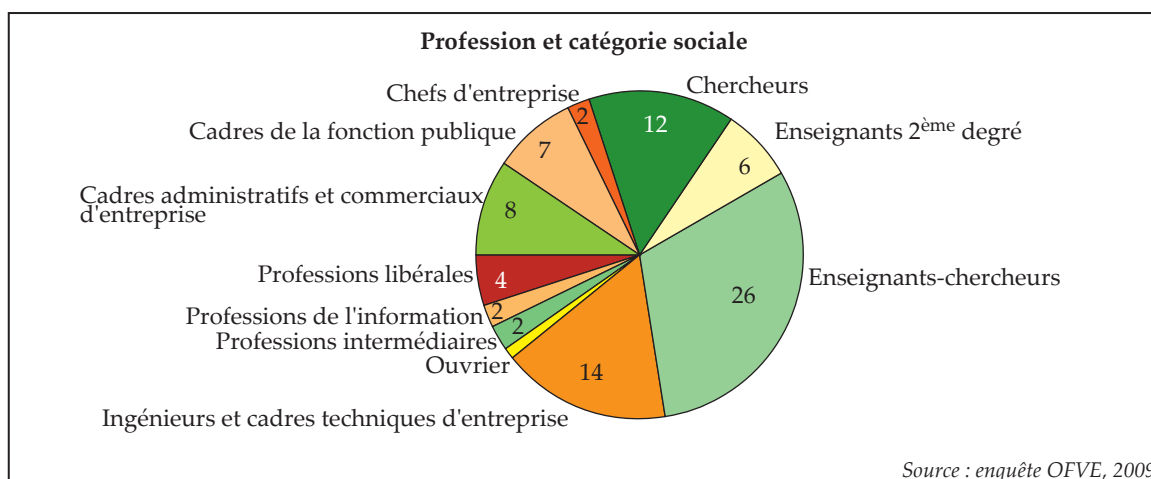


Les fonctions et les professions et catégories sociales

Une très nette majorité des docteurs en emploi (79 sur 84) sont cadres, ingénieurs ou exercent une profession intellectuelle supérieure. Parmi eux, un peu plus de 6 sur 10 remplissent des fonctions d'enseignement dans le supérieur et/ou de recherche.



Quelle que soit l'école doctorale, au moins 4/5^{ème} des répondants sont cadres, ingénieurs ou profession intellectuelle supérieure. Les ingénieurs et cadres techniques d'entreprise sont essentiellement issus de l'ED SPIM. Les chercheurs sont, pour la moitié, issus de l'ED HES et les enseignants-chercheurs des quatre écoles doctorales. Les fonctions d'enseignement dans le supérieur et/ou de recherche sont les plus représentées dans chacune des écoles doctorales. Néanmoins, les docteurs des ED LETS et SPIM occupent les fonctions les plus diversifiées : enseignement et formation (hors supérieur), documentation... pour LETS et informatique, conception pour SPIM. Les 5 docteurs exerçant des fonctions de direction et d'encadrement proviennent de ces deux ED.

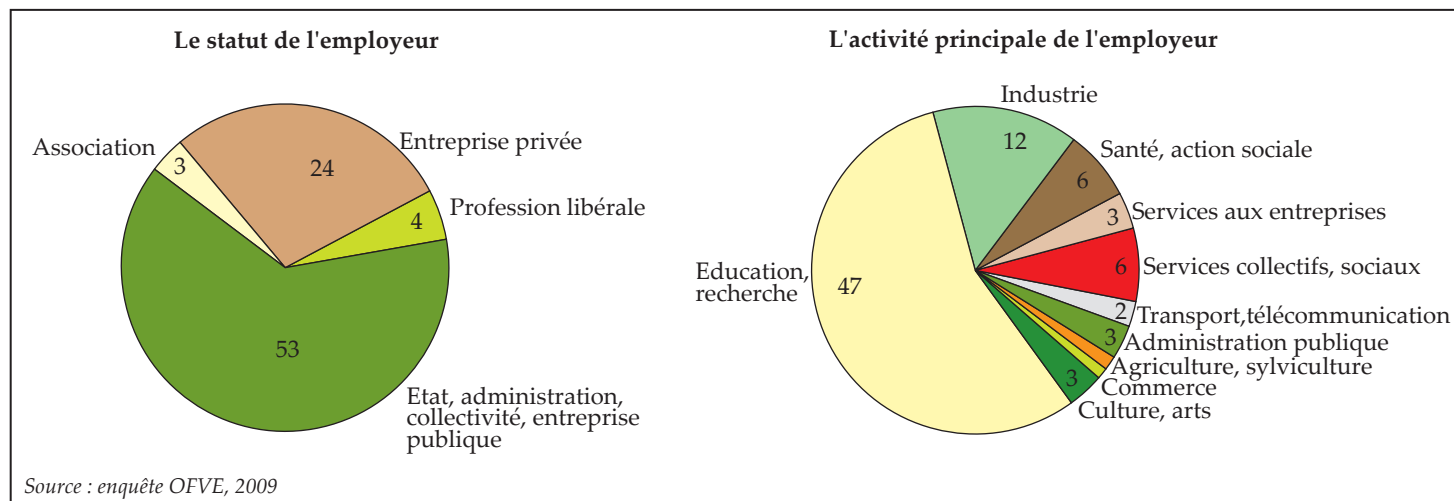


Temps de travail, encadrement d'équipe et salaire

Malgré la part importante des emplois de cadre et ingénieur, les docteurs responsables d'équipe sont minoritaires : 26 sur 84. La moitié d'entre eux (13) travaille dans le secteur public et encadre une équipe de 4 personnes en moyenne. 9 docteurs sur 10 travaillent à temps plein. Parmi les 8 qui travaillent à temps partiel, la moitié l'a choisi. Le salaire moyen, en équivalent temps plein, est de 2 317 €, mais la moitié des docteurs gagne moins de 2 010 €.

L'employeur

Plus de la moitié des docteurs travaille dans le secteur public. Ceux des ED HES, LETS et Louis Pasteur sont au moins les 2/3 à être employés dans le secteur public. En revanche, les docteurs de l'ED SPIM travaillent, pour un peu plus de la moitié, dans une entreprise privée.

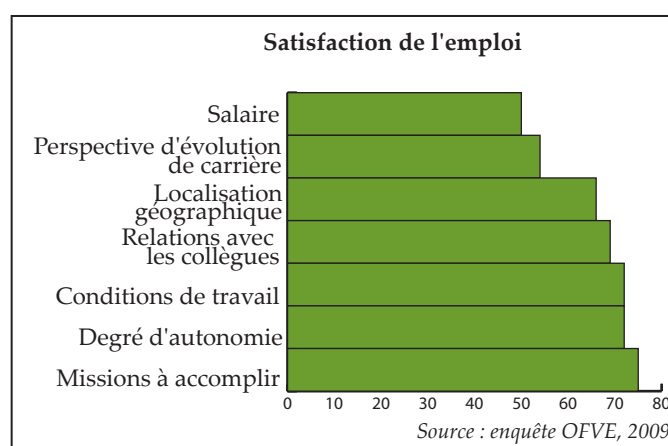
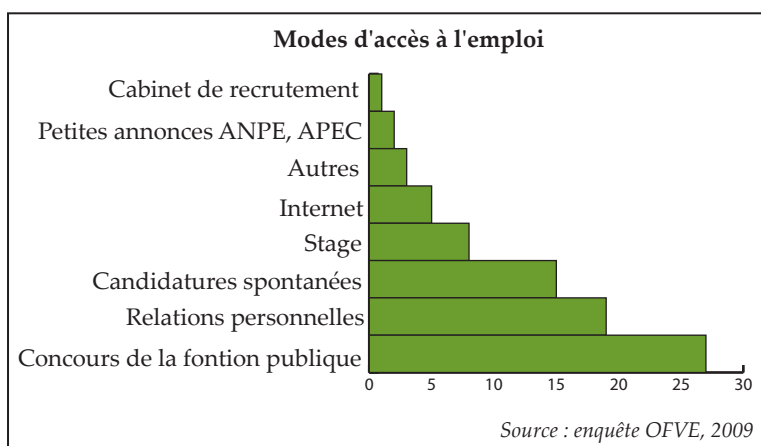


Naturellement, compte tenu de la part importante des emplois d'enseignant-chercheur, d'enseignant et de chercheur dans le public, le domaine d'activité de l'employeur le plus représenté est « éducation – recherche ». Au moins la moitié des docteurs des écoles doctorales HES, LETS et Louis Pasteur travaillent dans ce secteur. Les docteurs de SPIM, plus souvent que les autres ingénieurs ou chercheurs du secteur privé, exercent leurs fonctions dans des domaines plus diversifiés : l'industrie, les services aux entreprises ou collectifs et sociaux, le commerce, les transports...

9 docteurs sur 84 sont en emploi à l'étranger. Les autres travaillent, pour plus de la moitié, en Franche-Comté, principalement dans le Doubs.

Accès à l'emploi et satisfaction

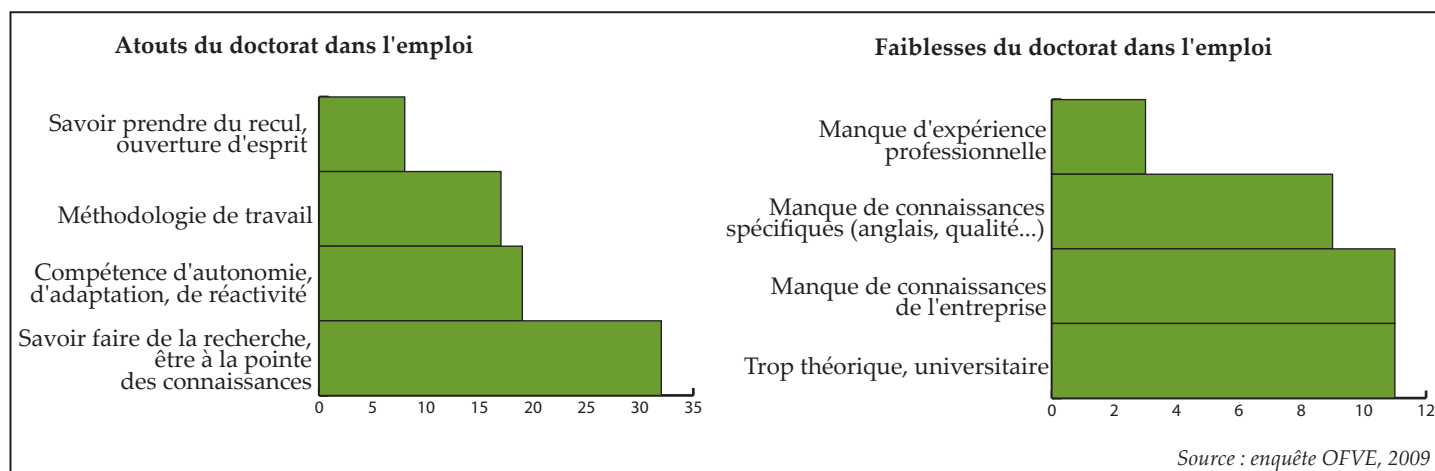
Si le concours de la fonction publique constitue globalement le premier mode d'accès à l'emploi, près de la moitié de ceux qui travaillent dans le secteur public disent avoir accédé à leur emploi d'une autre manière : les candidatures spontanées et les relations personnelles principalement. Ce sont également ces deux modes d'accès à l'emploi qui sont les plus cités par les docteurs du secteur privé.



Globalement, les docteurs sont satisfaits de leur emploi, en particulier des missions à accomplir, de l'autonomie qui leur est accordée et de leurs conditions de travail. Ils sont néanmoins plus critiques à l'égard du salaire perçu et des perspectives de carrière qui s'offrent à eux. D'ailleurs, les 20 docteurs, qui bien qu'en emploi recherchent un autre emploi, évoquent essentiellement comme raison la rémunération trop basse et la fin prochaine d'un contrat de travail. Ces 20 docteurs travaillent, pour 13 d'entre eux, dans le secteur public. Les docteurs du secteur privé sont, pour leur part, 4/5^{ème} à être satisfaits de leur salaire et de leurs perspectives d'évolution de carrière.

Atouts et faiblesses du doctorat face à l'emploi

2/3 des docteurs déclarent que leur doctorat est adapté aux exigences de leur emploi. Ils s'expriment volontiers sur les atouts de la thèse dans l'emploi : les connaissances disciplinaires de pointe et les compétences d'adaptation et de réactivité acquises par la conduite d'une recherche sur plusieurs années. Les faiblesses les plus citées sont l'enfermement sur le monde universitaire et corrélativement le manque d'ouverture, de connaissance de l'entreprise.



L'appréciation de la formation

Plus des 3/4 des docteurs (73 sur 94) se disent satisfaits de leur formation doctorale à l'Université de Franche-Comté. Ils mettent particulièrement en avant la qualité de l'encadrement durant la thèse et l'excellence du contenu de la formation. Ils sont seulement 11 à exprimer leur insatisfaction – et cela principalement à cause du manque de professionnalisation du doctorat et d'ouverture vers l'emploi, notamment dans le secteur privé. Cependant, qu'ils soient en emploi ou non, les 2/3 des docteurs pensent que l'université ne les a pas préparés à rechercher un emploi.

* * *

ED SPIM : Sciences pour l'ingénieur et microtechniques
 ED HES : Homme, environnement, santé
 ED LETS : Langage, espace, temps, société

Situation principale des docteurs au moment de l'enquête par école doctorale

	HES	LETS	L. Pasteur	SPIM	Total
Enseignant-chercheur	4	7	2	9	22
Ingénieur ou chercheur du public	4	1		6	11
Autres cadres du secteur public	1	4		1	6
Enseignant du secondaire ou formateur	1	4	1		6
ATER ou post doctorat	3		4	3	10
Chef d'entreprise		1		1	2
Profession libérale	1	3			4
Ingénieur ou chercheur du privé		1		13	14
Autres cadres du privé				6	6
Profession intermédiaire		1	1		2
Ouvrier		1			1
Recherche d'emploi		5	1	1	7
Études	1	0			1
Autres situations		2			2
Total	15	30	9	40	94