# Devenir des titulaires d'un Doctorat Ecole doctorale TESC Années 2008, 2009 et 2010 3 ans après l'obtention du diplôme



Cette enquête concerne 3 promotions de docteurs : 113 en 2008, 120 en 2009 et 111 en 2010. La date d'observation est le 1<sup>er</sup> janvier 2011 pour 2008, le 1<sup>er</sup> janvier 2012 pour 2009 et le 1<sup>er</sup> janvier 2013 pour 2010.

#### Objectifs de l'enquête :

- ✓ Observer la situation des docteurs à 3 ans après la soutenance de la thèse
- ✓ Caractériser l'emploi des docteurs répondants actifs
- ✓ Evaluer le lien emploi/formation
- ✓ Caractériser les situations « hors emplois » des répondants : recherche d'emploi, poursuite d'études ou de formation

<u>Modalités de passation</u> : 1 questionnaire par année civile en ligne, 2 relances mails (LimeSurvey) et 1 relance téléphonique.

#### PROFIL DES 123 DOCTEURS ISSUS DE L'ECOLE DOCTORALE TESC

- 64 femmes (52%) et 59 hommes.
- 91 sont de nationalité française (74%) et 32 de nationalité étrangère.
- En moyenne, les docteurs étaient âgés de 36 ans à la soutenance.
- La durée de la thèse est de 5 ans.
- 11 thèses (9%) ont été effectuées en co-tutelle.

Sur les 123 docteurs de ces années, 111 (90%) ont été contactés et 68 ont répondu soit un taux de réponse brut de 55,3 %.

#### **PROFIL DES 68 REPONDANTS**

- 34 femmes (50%) et 34 hommes.
- 54 sont de nationalité française (79%) et 14 de nationalité étrangère.
- En moyenne, les docteurs étaient âgés de 36 ans à la soutenance.
- La durée de la thèse est de 5 ans.
- 7 thèses (10%) ont été effectuées en co-tutelle.

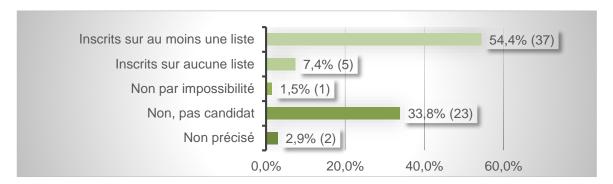
#### Lors de leur inscription en thèse, ils étaient :

•	étudiant(e), en formation initiale	27	(40%)
•	en emploi comme personnel enseignant	16	(24%)
•	en emploi comme salarié du secteur public (hors enseignement)	5	(7%)
•	en emploi comme salarié du secteur privé	8	(12%)
•	en recherche d'emploi	6	(9%)
•	autre situation	5	(7%)
•	situation non précisée	1	` ,

#### Titre ou diplôme qui leur ont permis d'accéder au doctorat :

un diplôme de master (français) ou DEA
un diplôme d'ingénieur (éventuellement avec un double diplôme de master)
un diplôme étranger équivalent à un master
Autre
Non précisé
59 (87%)
3
2
1

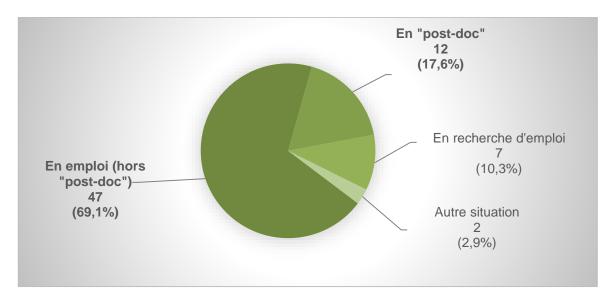
## 42 docteurs répondants (62%) se sont présentés à la qualification par le CNU dont



Sur les 42 docteurs répondants qui se sont présenté-e-s, 11 l'on présenté plusieurs fois.

## SITUATION AU 1er JANVIER, 3 ANS APRES L'OBTENTION DU DOCTORAT

## Situation principale des 68 docteurs répondants au 1er janvier, 3 ans après l'obtention du doctorat :



Remarque 1 : on considère comme «post-doc» un travail rémunéré dans le domaine de la recherche, du niveau d'un jeune docteur, à durée déterminée, et exercé dans la perspective d'une carrière dans la recherche publique.

Remarque 2 : on considère comme «emploi» toute situation à caractère professionnel, quel que soit le mode d'exercice : salarié, indépendant ou chef d'entreprise

Depuis leur soutenance de thèse, sur les 9 répondants sans emploi à la date d'observation, 6 ont déjà occupé au moins un emploi.

Sur les 68 répondants, 65 (96%) avaient au moins occupé un emploi (y compris post-doc).

## **DESCRIPTION DU POST-DOC**

Depuis la soutenance de la thèse, pour les 12 répondants en post-doc à la date d'observation, il s'agissait de :

leur premier emploi
leur second emploi
leur troisième emploi (ou plus)

## Moyen principal par lequel ils ont obtenu ce post-doc :

Candidature spontanée
En réponse à une annonce (Pôle Emploi, APEC, site web...)
Réseau de relations tissé pendant les études (enseignants, autres étudiants, stage...)

#### Temps mis pour trouver ce post doc après la soutenance de la thèse :

•	Aucun délai : ils ont trouvé leur post doc avant de soutenir la thèse	2
•	Entre 1 et 3 mois	2
•	Entre 4 et 6 mois	2
•	Entre 7 et 9 mois	2
•	Entre 10 et 12 mois	1
•	Plus de 12 mois	3

#### Intitulé des post doc :

•	Bourse de Junior Visiting Postdoctoral fellowship	1
•	Chercheur	1
•	Chercheur post-doctorant	1
•	Chercheur post-doctorant en art préhistorique	1
•	Chercheur post-doc	1
•	Ingénieur de recherche en sociologie	1
•	Ingénieur d'études	1
•	Land use change	1
•	Post-doctorant / ingénieur de recherche	1
•	Post-doctorat CNRS	1
•	Post-doc non précisé	2

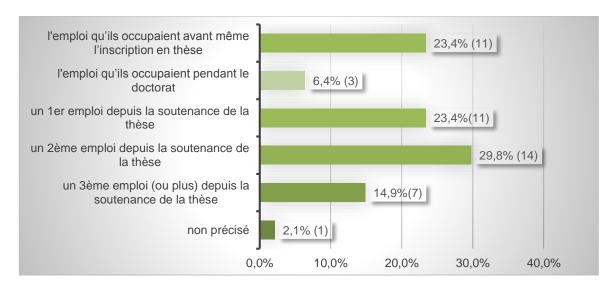
#### Rémunération mensuelle nette moyenne (en euro) des « post-doc » : 2 188 €

Par rémunération mensuelle nette moyenne, on entend la rémunération perçue en moyenne chaque mois, en y incluant les primes et rémunérations accessoires et indépendamment des différentes charges qui seraient prélevées avant versement du salaire.

Durée moyenne prévue des 12 post doc : 12 mois

## DESCRIPTION DES 47 EMPLOIS OCCUPÉS

## L'emploi qu'ils occupent, 3 ans après, était :



#### Intitulé des 47 postes :

•	Professeur d'université	1	
•	Maître de Conférences	8	(17%)
•	Ingénieur d'études	1	` ,
•	Chargé de recherche	4	
•	Chargé d'études/de mission	3	
•	Professeur agrégé	5	(11%)
	Professeur certifié	3	, ,
•	Professeur des écoles	1	
•	ATER	4	
•	Autres	17	(36%)

<u>Listing des 17 autres emplois</u>: « Assistant dans une université / Coordonnateur d'une ONG; Animateur (directeur adjoint CLAE); Archéologue; Attaché de direction; Chargé de cours; Délégué auxiliaire / professeur du secondaire non certifié; Directeur des Etudes et des Stages; Entrepreneur; Gérant entreprise; Paysagiste conseiller; PRAG; Profesor Asociado; Professeur; Professeur en école de commerce; Profession libérale; Rédacteur territorial; Technicien de fouilles »

## Comment situent-ils la PCS (Profession et Catégorie Socioprofessionnelle) qu'ils occupent ?

•	Artisan, commerçant, chef d'entreprise	2	
•	Cadre, ingénieur	9	(19%)
•	Professeur, professions scientifiques	28	(60%)
•	Profession intermédiaire (infirmier, technico-commercial, technicien, contremaître)	3	, ,
•	Employé (employé de bureau), ouvrier (y compris ouvrier agricole), agent d'exécution	1	
•	Non précisé	4	

## Statut des emplois occupés : 66% des emplois occupés étaient stables

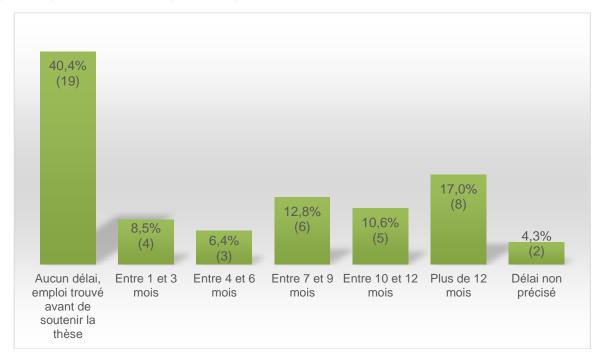
•	Contrat à durée indéterminée (CDI)	15 <sup>.</sup>	(32%)
•	Fonctionnaire (titulaire ou stagiaire)	16	(34%)
•	Contrat à durée déterminée (CDD)	10	(21%)
•	Vacataire	1	
•	Profession libéral	1	
•	Indépendant, chef d'entreprise	2	
•	Non précisé	2	

#### Moyen principal par lequel ils ont obtenu cet emploi :

Ne sont concernés que les 32 docteurs actifs pour lesquels il s'agit du 1er, 2ème ou 3ème emploi.

•	Candidature spontanée	4	
•	En réponse à une annonce (Pôle Emploi, APEC, site web)	8	(25%)
•	Réseau de relations tissé pendant les études (enseignants, autres étudiants, stage)	5	
•	Relations personnelles (famille, amis)	3	
•	Concours	8	(25%)
•	Création (ou reprise d'entreprise)	1	
•	Autre moyen	3	

#### Temps mis pour trouver l'emploi occupé :



Il apparaît que 47% (9/19) des docteurs dont le délai a été « Aucun délai, emploi trouvé avant de soutenir la thèse » étaient « personnels comme enseignant » et que 63% (5/8) dont le délai a été de plus de 12 mois étaient les « étudiants en formation initiale ».

#### Fonction ou type de service dans lequel l'emploi est exercé :

•	Enseignement supérieur	20	(43%)
•	Recherche et Développement	8	(17%)
•	Enseignement secondaire et primaire	8	(17%)
•	Administration, gestion, direction, ressources humaines, comptabilité, finances	4	
•	Connexe de la production : méthode, qualité, expertise et assistance technique	1	
•	Information, communication, création	1	
•	Médical et social	2	
•	Non précisé	3	

Attention : il s'agit du travail et non du secteur d'activité de l'entreprise

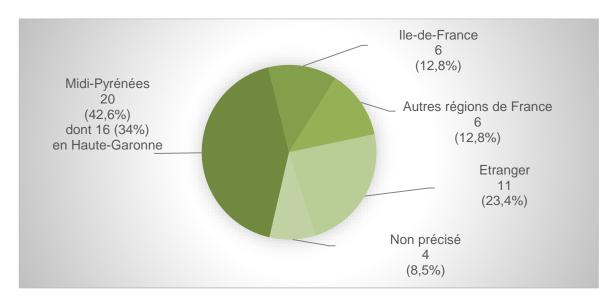
Temps de travail: sur les 47 docteurs en emploi, 37 (79%) l'occupent à temps plein.

Pour les personnes occupant plusieurs emplois, ils ont indiqué le temps cumulé sur ces emplois.

#### Rémunération mensuelle nette moyenne (en euro) : 2 090 €.

Par rémunération mensuelle nette moyenne, on entend la rémunération perçue en moyenne chaque mois, en y incluant les primes et rémunérations accessoires et indépendamment des différentes charges qui seraient prélevées avant versement du salaire. Ici ne sont pris en compte que les actifs exerçant leur emploi à temps plein

#### Lieu de travail:



## Catégorie dont relevait l'employeur :

•	une entreprise privée	6	
•	une association ou une fondation	4	
•	une administration publique	31	(66%)
	(d'Etat, y compris université, hôpital, établissement de recherche type CNRS ; collectivité locale)		, ,
•	une entreprise para-publique (SNCF, RATP)	1	
•	Autre	1	
•	Non précisée	2	

## Secteur d'activité principal de l'employeur :

•	Enseignement supérieur / Recherche	22	(47%)
•	Education, autres niveaux	8	(17%)
•	Agriculture, sylviculture, pêche, aquaculture	3	, ,
	Distribution d'eau, gestion des déchets, environnement	2	
•	Commerce de gros et de détail, réparation (garage)	1	
•	Administration publique	2	
•	Santé et action sociale	1	
•	Arts, spectacles et loisirs	1	
•	Autre	5	
•	Non précisé	2	

Attention : il s'agit de l'activité principale de l'employeur dont ils dépendent et non de leur activité professionnelle.

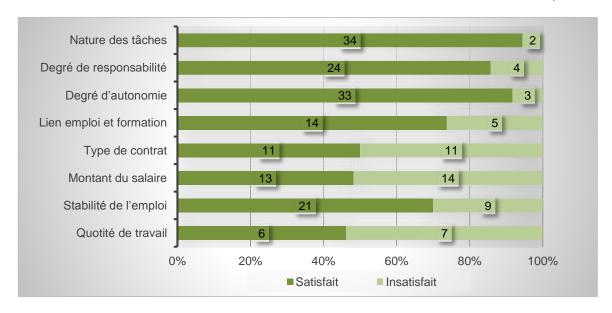
Sur les 37 docteurs qui se sont exprimés, 16 (43%) ont déclaré que le **doctorat a été déterminant** dans l'obtention de leur emploi. 10 n'ont pas renseigné leur opinion.

## Ils estiment que leur emploi :

	Se sont	Tout à	Plutôt	Peu	Pas du
	exprimés	fait			tout
correspond à leur niveau de qualification	37	19	6	10	2
	(79%)	(51%)	(16%)		
correspond au secteur disciplinaire de leur formation	35	24	7	4	-
·	(74%)	(69%)	(20%)		
est en rapport avec leur sujet de thèse	36	8	10	6	12
,	(77%)	(22%)	(28%)		

## Raisons de satisfaction et / ou d'insatisfaction concernant leur emploi :

(au choix au maximum 5 raisons de satisfaction et au maximum 5 raisons d'insatisfaction)



## LA RECHERCHE D'EMPLOI

## Depuis combien de mois êtes-vous à la recherche d'un emploi?

Les 7 docteurs en recherche d'emploi disent que leur entrée sur le marché du travail s'est déroulée :

Difficilement 2Très difficilement 4Sans opinion 1

## Difficultés rencontrées dans leur recherche d'emploi :

(au maximum 3 réponses)

•	Difficulté à trouver des offres d'emploi	4
•	Méconnaissance des débouchés possibles pour votre formation	2
•	Difficulté à accepter une certaine mobilité géographique	
•	Maîtrise insuffisante des techniques de recherche d'emploi	
	(CV, lettre de motivation, entretien)	-
•	Difficulté à mettre en valeur mes compétences	1
•	Insuffisamment préparé à l'insertion	-
•	Manque d'expérience professionnelle	3
•	Formation insuffisamment reconnue par les employeurs	3
•	Formation inadaptée au marché du travail	5
•	Autre	1

## Exigences sur l'emploi recherché?

Rester en Midi-Pyrénées	-
Revenir dans votre région d'origine	1
(s'ils ne sont pas originaires de Midi-Pyrénées)	
Partir travailler à l'étranger	1
Opportunité de poursuite d'étude	1
Perspectives de carrière	1
Niveau de rémunération	-
Sécurité de l'emploi	1
Fonctions à exercer	1
Adéquation entre votre projet personnel et l'emploi	2
Type d'établissement ou d'entreprise	-
Aucune, sinon le fait d'avoir un emploi	3
Autre	1
	Revenir dans votre région d'origine (s'ils ne sont pas originaires de Midi-Pyrénées) Partir travailler à l'étranger Opportunité de poursuite d'étude Perspectives de carrière Niveau de rémunération Sécurité de l'emploi Fonctions à exercer Adéquation entre votre projet personnel et l'emploi Type d'établissement ou d'entreprise Aucune, sinon le fait d'avoir un emploi