



Les Docteurs

Ecole doctorale TESC

Années 2011 et 2012

Table des matières

PRESENTATION DE L'ENQUETE	2
PROFIL DES 127 DOCTEURS.....	2
PROFIL DES 79 REpondants : soit un taux de réponse de 62%	3
SITUATION AU 1er JANVIER, environ 30 mois après la soutenance : 71% en emploi et 15% en post-doc	4
DESCRIPTION DES 12 POST-DOC	5
DESCRIPTION DES 56 EMPLOIS OCCUPÉS.....	6
8 DOCTEURS EN RECHERCHE D'EMPLOI.....	9
QUELQUES CHIFFRES CLES.....	10

PRESENTATION DE L'ENQUETE

Cette enquête concerne 2 promotions de docteurs : 58 en 2011 et 69 en 2012.

La date d'observation est le 1^{er} janvier 2014 pour les diplômés de 2011 et le 1^{er} janvier 2015 pour ceux de 2012.

Objectifs de l'enquête :

- ✓ Observer la situation des docteurs 30 mois après la soutenance de la thèse
- ✓ Caractériser l'emploi des docteurs répondants actifs : intitulés des emplois occupés, statut, moyen d'accès, temps mis pour accéder à cet emploi, localisation, secteur d'activité, ...
- ✓ Evaluer le lien emploi/formation
- ✓ Caractériser les situations « hors emplois » à 30 mois des répondants : recherche d'emploi, poursuite d'études ou de formation

Modalités de passation : 1 questionnaire par année civile en ligne, 3 relances mails (LimeSurvey).

Le questionnaire est conçu afin de prendre le moins de temps possible.

Méthodologie : L'exploitation des résultats du questionnaire prend également en compte des éléments issus des données fournies lors de l'inscription en doctorat : sexe, nationalité, date de naissance, école doctorale, promotion, durée de la thèse (en mois : différence entre la date de soutenance et la date de première inscription), financement de la thèse, date de soutenance, thèse réalisée en co-tutelle, si oui pays étranger impliqué. **Le traitement des données est anonyme.**

PROFIL DES 127 DOCTEURS

- 66 femmes (52%) et 61 hommes.
- 79 sont de nationalité française et 37 de nationalité étrangère. La nationalité n'est pas renseignée pour 11 d'entre eux.
- En moyenne, les docteurs étaient âgés de 37 ans à la soutenance.
- La durée de la thèse est de 6 ans.
- 13 thèses (10%) ont été effectuées en co-tutelle.

Aide financière* lors de leur 1^{ère} année :

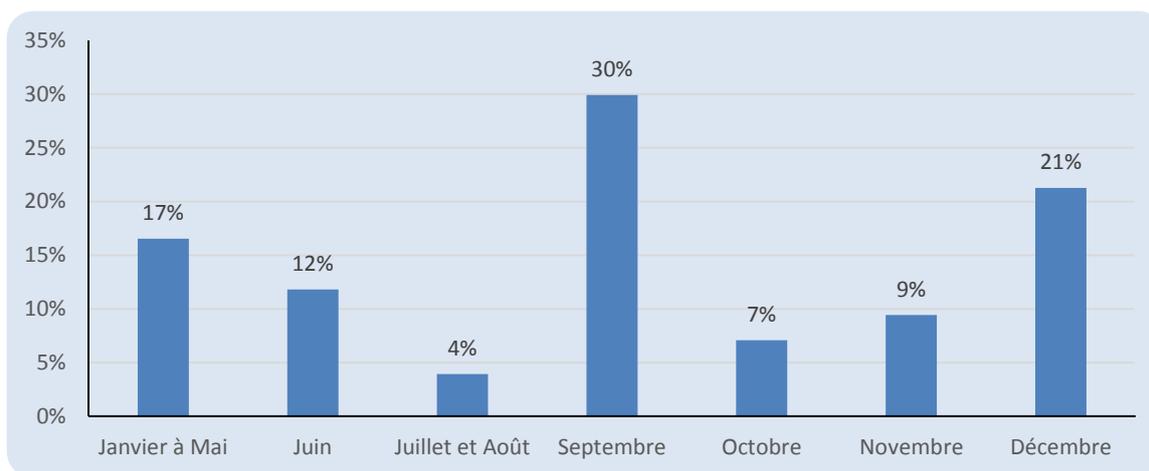


*On ne connaît l'aide financière que pour 72% des docteurs.

(1) : CDU, ATER, Contrat CIFRE, Bourse étrangère, ...

(2) : Salarié du privé, chef d'entreprise, PRAG, PRCE, ...

Mois de soutenance :



On constate que 2/3 des docteurs soutiennent entre septembre et décembre avec un pic en septembre qui représente 30%.

Sur les 127 docteurs des deux années, 118 ont été contactés (93%) et 79 ont répondu soit un taux de réponse de 62,2 %.

PROFIL DES 79 REpondants : soit un taux de réponse de 62%

- 39 femmes (49%) et 40 hommes.
- 50 sont de nationalité française et 21 de nationalité étrangère. La nationalité n'est pas renseignée pour 8 d'entre eux.
- En moyenne, les docteurs étaient âgés de 37 ans à la soutenance.
- La durée de la thèse est de 6 ans.
- 6 thèses (8%) ont été effectuées en co-tutelle.

Lors de leur inscription en thèse, ils étaient :

• étudiant(e), en formation initiale	39	(49%)
• en emploi comme personnel enseignant	15	(19%)
• en emploi comme salarié du secteur public (hors enseignement)	11	(14%)
• en emploi comme salarié du secteur privé	7	(9%)
• en recherche d'emploi	3	(4%)
• autre situation	4	(5%)

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

• un diplôme de master (français)	68	(86%)
• un diplôme d'ingénieur (éventuellement avec un double diplôme de master)	5	(6%)
• un diplôme étranger équivalent à un master	6	(8%)

Environ 6 docteurs répondants sur 10 se sont présentés à la qualification par le CNU :

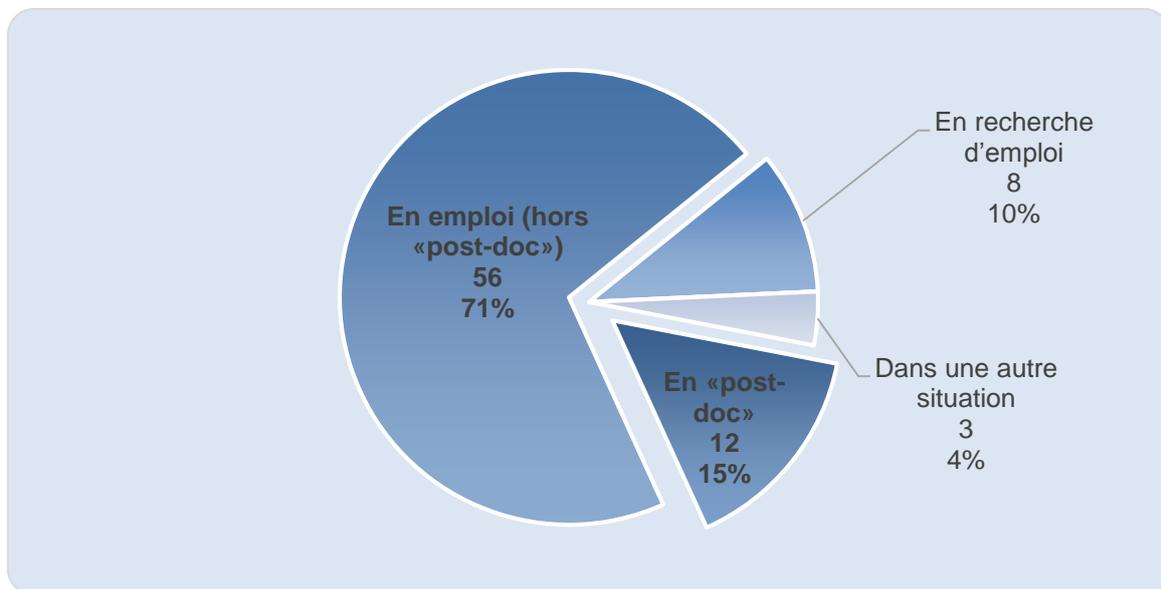


13 répondants sur les 33, qui ne se sont pas présentés à la qualification par le CNU, étaient de nationalité étrangère.

Sur les 46 docteurs répondants qui se sont présentés, 5 l'on présenté plusieurs fois.

SITUATION AU 1er JANVIER, environ 30 mois après la soutenance : 71% en emploi et 15% en post-doc

Situation principale des 79 docteurs répondants



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 11 répondants sans emploi à la date d'observation, 7 (64%) ont déjà occupé au moins un emploi.

Sur les 79 répondants, 75 (95%) ont au moins occupé un emploi (y compris post-doc).

DESCRIPTION DES 12 POST-DOC

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

- leur premier emploi 2
- leur second emploi 7 (58%)
- leur troisième emploi (ou plus) 3

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

- Candidature spontanée 3
- En réponse à une annonce (Pôle Emploi, APEC, site web...) 2
- Offre spontanée (de la part d'un cabinet de recrutement, de l'organisme...) -
- Réseau de relations tissé pendant les études (enseignants, autres étudiants, stage...) 6
- Relations personnelles (famille, amis...) -
- Autre 1

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 3
- Entre 1 et 3 mois 3
- Entre 4 et 6 mois -
- Entre 7 et 9 mois 1
- Entre 10 et 12 mois 1
- Plus de 12 mois 4

Lieu de travail :

7 travaillent en Midi-Pyrénées et plus précisément en Haute-Garonne, 2 en Ile de France et 3 à l'étranger.

Catégorie dont relève l'employeur : 92% Administration publique (11), 1 autre catégorie hors entreprise privée.

Secteur d'activité de l'employeur : Enseignement supérieur / Recherche pour les 12 répondants en post-doc

Durée prévue des 12 post-doc :

- 3 mois et moins 2
- Entre 4 et 6 mois 1
- Entre 7 et 12 mois 6
- Entre 1 et 2 ans 2
- Plus de 2 ans 1

Intitulé des post-doc :

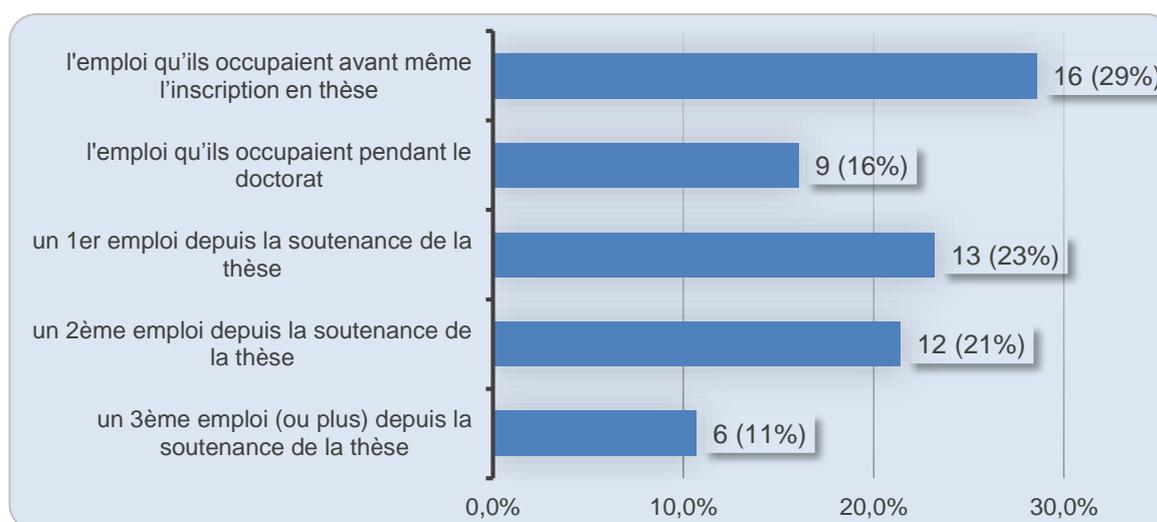
- A multifunctional agriculture for sustainable peri-urban areas
- ATER
- Chargé de recherche
- Chargé d'étude
- Chercheur contractuel
- Chercheur contractuel CNRS
- Chercheur contractuel en géographie de l'environnement
- Chercheur post-doctorant en archéologie
- Chercheur post-doctorant
- Labex SMS
- Professeur chercheuse
- Santé collective

Rémunération mensuelle nette moyenne (en euro) : 2 202 €

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.

DESCRIPTION DES 56 EMPLOIS OCCUPÉS

L'emploi qu'ils occupaient était :



Intitulé des 56 postes :

- Professeur d'université 3 (à l'étranger)
- Maître de Conférences 12 (21%)
- Ingénieur de recherche 3
- Chargé de recherche 1
- Chargé d'études/de mission 5
- Professeur agrégé 6 (11%)
- Professeur certifié 3
- ATER 1
- Autres * 22 (39%)

*Autres : Assistant (3) ; Assistant Professor ; Associate Professor ; Attaché de recherche ; Chargé d'études ; Chef de projets ; Commerçant ; Conseiller technique territorial ; Consultante ; Directeur d'Hôpital ; Directrice de musée ; Enseignante en sciences humaines et communication ; Enseignant supérieur privé ; Journaliste ; Traducteur Indépendant; Maître assistant associé ; Maître assistant ; Maître assistante ; Senior research fellow ; Sociologue

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

- Artisan, commerçant, chef d'entreprise 1
- Cadre, ingénieur 12 (21%)
- Professeur, professions scientifiques 38 (68%)
- Profession intermédiaire (infirmier, technico-commercial, technicien, contremaître...) 2
- Non précisé 3

Statut des emplois occupés :

- Contrat à durée indéterminée (CDI) 14 (25%)
- Fonctionnaire (titulaire ou stagiaire) 25 (45%)
- Contrat à durée déterminée (CDD) 9 (16%)
- Profession libérale 3
- Indépendant, chef d'entreprise 3
- Non précisé 2

Moyen principal par lequel ils ont obtenu cet emploi (ne sont concernés que les 31 répondants pour lesquels

l'emploi occupé a démarré après le doctorat) :

• Candidature spontanée	6	(19%)
• En réponse à une annonce (Pôle Emploi, APEC, site web...)	7	(23%)
• Réseau de relations tissé pendant les études (enseignants, autres étudiants, stage...)	6	(19%)
• Concours	7	(23%)
• Création (ou reprise d'entreprise)	2	
• Autre moyen	2	
• Non précisé	1	

Temps mis pour trouver l'emploi occupé :

• Aucun délai, emploi trouvé avant de soutenir la thèse	26	(46%)
• Entre 1 et 3 mois	2	
• Entre 4 et 6 mois	8	(14%)
• Entre 7 et 9 mois	4	
• Entre 10 et 12 mois	1	
• Plus de 12 mois	12	(21%)
• Délai non précisé	3	

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

• Enseignement supérieur	28	(50%)
• Recherche et Développement	7	(13%)
• Enseignement secondaire et primaire	8	(14%)
• Administration, gestion, direction, ressources humaines, comptabilité, finances	1	
• Commerce, technico-commercial, vente	1	
• Connexe de la production : méthode, qualité, expertise et assistance technique	1	
• Information, communication, création	1	
• Médical et social	3	
• Autre	6	

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

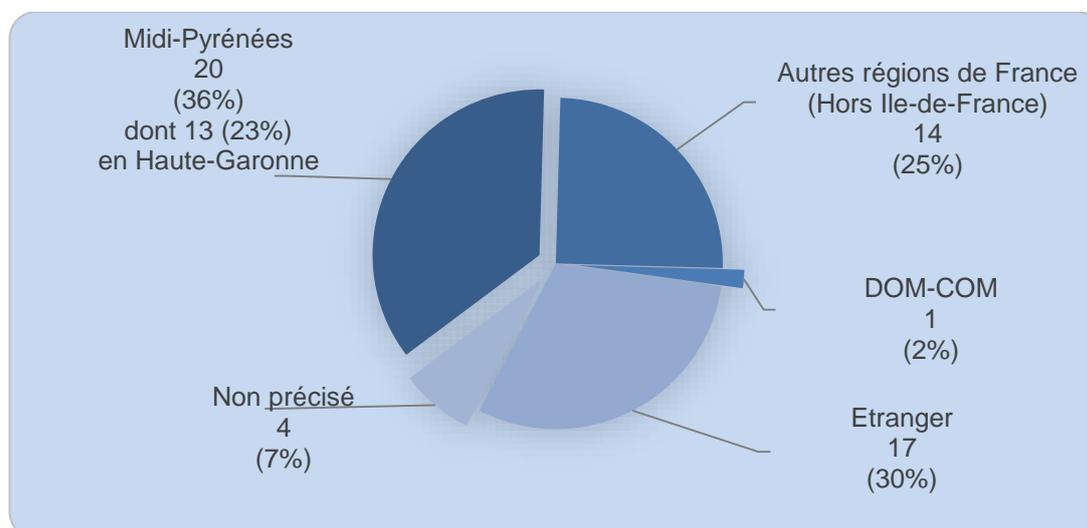
Temps de travail : sur les 56 docteurs en emploi, 86% (48) l'occupaient à temps plein.

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

Rémunération mensuelle nette moyenne (en euro) : 2 424 €.

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 en France.

Lieu de travail :



Catégorie dont relève l'employeur :

• une entreprise privée	6	(11%)
• une association ou une fondation	2	
• une administration publique (d'Etat, y compris université, hôpital, établissement de recherche type CNRS ; collectivité locale...)	40	(71%)
• une entreprise para-publique (SNCF, RATP...)	1	
• une personne physique à son compte (profession libérale, chef d'entreprise, artisan...)	1	
• autre	3	
• non précisée	3	

Secteur d'activité principal de l'employeur :

• Enseignement supérieur / Recherche	33	(59%)
• Education, autres niveaux	8	(14%)
• Agriculture, sylviculture, pêche, aquaculture	1	
• Activités extractives (mines...)	-	
• Activités de fabrication	-	
• Production et distribution d'énergie	-	
• Distribution d'eau, gestion des déchets, environnement	1	
• Construction	-	
• Commerce de gros et de détail, réparation (garage...)	-	
• Transport, entreposage, logistique	-	
• Hébergement et restauration	-	
• Information, communication, presse, édition	1	
• Activités financières et d'assurances	-	
• Services aux entreprises	-	
• Administration publique	2	
• Santé et action sociale	3	
• Arts, spectacles et loisirs	-	
• Organismes internationaux	-	
• 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.

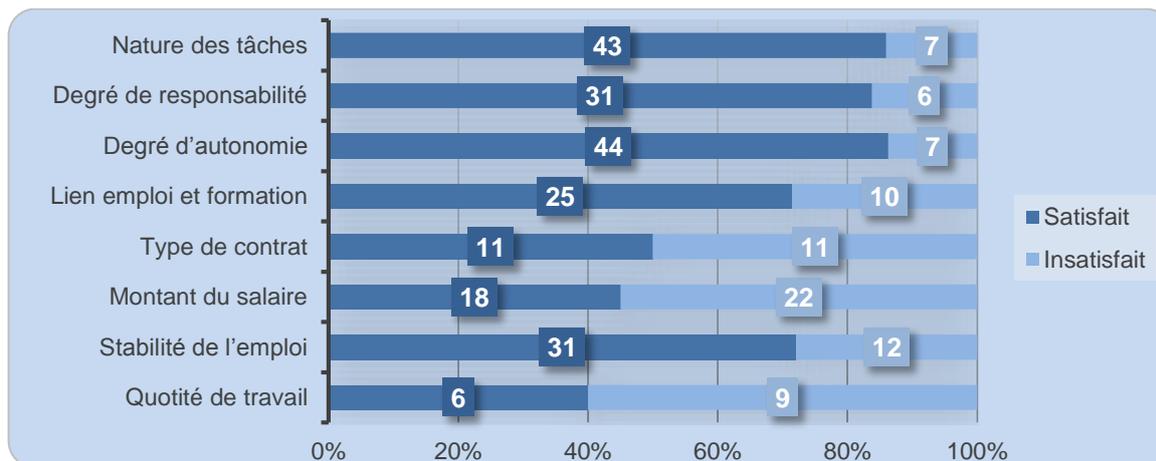
Sur les 53 docteurs qui se sont exprimés, 32 (60%) ont déclaré que le **doctorat a été déterminant** dans l'obtention de leur emploi. 3 n'ont pas renseigné leur opinion.

Ils estiment que leur emploi :

	Se sont exprimés	Tout à fait	Plutôt	Peu	Pas du tout
correspondait à leur niveau de qualification	56 (100%)	38 (68%)	13 (23%)	4	1
correspondait au secteur disciplinaire de leur formation	55 (98%)	40 (73%)	12 (22%)	2	1
était en rapport avec leur sujet de thèse	54 (96%)	25 (46%)	13 (24%)	9	7

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)



8 DOCTEURS EN RECHERCHE D'EMPLOI

Leur recherche d'emploi a démarré :

- Depuis 3 mois et moins 1
- Entre 4 et 6 mois 2
- Entre 7 et 12 mois 1
- Entre 13 et 24 mois 2
- Plus de 2 ans 1
- Non précisé 1

Les 8 docteurs en recherche d'emploi disent que leur entrée sur le marché du travail s'est déroulée :

- Très facilement -
- Facilement -
- Difficilement 4
- Très difficilement 4

Difficultés rencontrées dans leur recherche d'emploi :

(au maximum 3 réponses)

- **Difficulté à trouver des offres d'emploi** 5
- Méconnaissance des débouchés possibles pour leur formation 1
- Difficulté à accepter une certaine mobilité géographique 2
- Difficulté à mettre en valeur leurs compétences 1
- **Formation insuffisamment reconnue par les employeurs** 3
- Formation inadaptée au marché du travail 1
- Autre 1

Exigences sur l'emploi recherché :

- Rester en Midi-Pyrénées 3
- Revenir dans votre région d'origine 2
(s'ils ne sont pas originaires de Midi-Pyrénées)
- Partir travailler à l'étranger 3
- Perspectives de carrière 1
- Niveau de rémunération 3
- Sécurité de l'emploi 3
- Fonctions à exercer 3
- **Adéquation entre leur projet personnel et l'emploi** 4
- Aucune, sinon le fait d'avoir un emploi 1

QUELQUES CHIFFRES CLES

Profil des docteurs

- 79 docteurs répondants sur 127 soit **un taux de réponse de 62%**
- 52% de femmes
- Ils ont mis en moyenne **6 ans pour réaliser leur thèse.**
- **49% des docteurs étaient inscrits en tant qu'étudiant en formation initiale** lors de leur inscription en thèse, 19% en tant que personnel enseignant.
- **86% sont titulaires d'un diplôme de master** lors de leur accès au doctorat.

- Environ de 6 docteurs répondants sur 10 se sont présentés à la qualification par le CNU.
- **95% ont occupé un emploi depuis la soutenance.**

Situation à la date d'observation

- **86% sont en activité professionnelle** dont 15% en post-doc.
- 10% en recherche d'emploi.

L'emploi à la date d'observation

- **89%** des emplois occupés (hors post-doc) sont de niveau cadre, ingénieur, professeurs, professions scientifiques.
- **45% des emplois occupés sont exercés en tant que fonctionnaires**, 25% sous CDI, et 16% sous CDD.
- **86% travaillent à temps plein pour un revenu net mensuel de 2 424 €.**
- **36% des emplois sont localisés en Midi-Pyrénées** (20% en Haute-Garonne), 25% dans une autre région de France hors Ile de France et 30% à l'étranger.
- **L'administration publique est le principal employeur** : 71% des emplois y sont exercés.
- L'« enseignement supérieur/recherche » (59%) et l'« éducation, autres niveaux » (14%) sont **les deux principaux secteurs d'activité.**
- **60% des docteurs ont déclaré que le doctorat a été déterminant** dans l'obtention de leur emploi.
- Dans le cadre de leur emploi, ils **sont plutôt satisfaits** de la nature des tâches, du degré d'autonomie, du degré de responsabilité et de la stabilité de l'emploi.

La recherche d'emploi

- La majorité des 10% de docteurs en recherche d'emploi estime **l'entrée sur le marché du travail difficile voire très difficile.**
- **Les principales raisons de leur difficultés résident dans** : trouver des offres d'emplois, formation insuffisamment reconnue par les employeurs.
- La moitié d'entre eux exigent **une adéquation entre le projet professionnel et l'emploi.**