

Photos : Eric Le Roux Service Communication CBL

Le devenir des docteurs 2010 de l'Université de Lyon

Enquête réalisée en
décembre 2012

REMERCIEMENTS

Ce document est le fruit d'un travail collectif réalisé au sein du service des études doctorales de l'Université de Lyon (UdL), en collaboration avec les correspondants en charge de l'insertion professionnelle des étudiants des établissements, le service informatique et le service communication.

Nous tenons à remercier l'ensemble des personnes qui, par leur dynamisme, leur savoir-faire, leur motivation, ont participé à ce travail :

- Mady de St Amand, chef de projet UdL,
- Carole Bello, chargée d'études statistiques UdL,
- Mélanie Tsan, Observatoire de la Vie Etudiante à l'Université Claude Bernard Lyon 1,
- Pierre-Yves Steunou, Service des Etudes Statistiques et d'Aide au Pilotage à l'Université Lumière Lyon 2,
- Laure-Anne Pichon, Observatoire des Formations et de l'Insertion Professionnelle à l'Université Jean Moulin Lyon 3,
- Claire Larderet, Direction du Pilotage, Audit Interne et Qualité à l'Université Jean Monnet de Saint-Etienne,
- Priscille Di Vito, Direction du Pilotage, Audit Interne et Qualité à l'Université Jean Monnet de Saint-Etienne,
- Aurélie Dumas-Meunier, Service Prospective et Aide au Pilotage à l'ENS Lyon,
- Patrick Boutet et Gaëtan Dardy, Service Informatique de l'UdL,
- Florent Colovray, chargé de communication UdL.

Christelle Goutaudier
Responsable du Collège Doctoral UdL

SOMMAIRE

Introduction	7
Méthodologie de l'enquête	9
PARTIE I : Résultats globaux de l'Université de Lyon	13
CHAPITRE 1. Les docteurs 2010 de l'Université de Lyon	15
1.1 Profil.....	15
1.2 Conditions de la thèse.....	17
1.3 Formation doctorale.....	23
1.4 Zoom sur les cotutelles.....	27
CHAPITRE 2. Situation des docteurs au 1er décembre 2012	29
CHAPITRE 3. Docteurs en emploi hors post-doctorat	35
3.1 Mode d'obtention de l'emploi actuel.....	35
3.2 Catégorie de l'employeur.....	35
3.3 Statut de l'emploi actuel.....	36
3.4 Professions et catégories socioprofessionnelles (PCS) de l'emploi.....	37
3.5 Secteur d'activité principal de l'employeur.....	39
3.6 Effectif de l'entreprise.....	40
3.7 Implantation géographique de l'entreprise.....	40
3.8 Salaire.....	42
3.9 Satisfaction de l'emploi actuel.....	45
CHAPITRE 4. Docteurs en contrat post-doctoral	51
4.1 Mode d'obtention du post-doctorat actuel.....	51
4.2 Durée du post-doctorat.....	52
4.3 Catégorie de l'employeur.....	52
4.4 Professions et catégories socioprofessionnelles (PCS) de l'emploi.....	53
4.5 Secteur d'activité principal de l'employeur.....	54
4.6 Effectif de l'entreprise.....	55
4.7 Implantation géographique de l'entreprise.....	56
4.8 Salaire.....	58
4.9 Satisfaction de l'emploi actuel.....	59

PARTIE II : Résultats par école doctorale	61
CHAPITRE 1. ED Matériaux de Lyon	63
CHAPITRE 2. ED Physique et astrophysique de Lyon	71
CHAPITRE 3. ED Electronique, Electrotechnique et Automatique	79
CHAPITRE 4. ED Mécanique, Energétique, Génie civil, Acoustique	87
CHAPITRE 5. ED Interdisciplinaire sciences-santé	95
CHAPITRE 6. ED de Chimie, Procédés, Environnement	103
CHAPITRE 7. ED Biologie Moléculaire Intégrative et Cellulaire	111
CHAPITRE 8. ED Evolution Ecosystèmes Microbiologie Modélisation	119
CHAPITRE 9. ED Neurosciences et Cognition	127
CHAPITRE 10. ED Histoire, géographie, aménagement, urbanisme, archéologie, science politique, sociologie, anthropologie	135
CHAPITRE 11. ED Lettres, Langues, Linguistique, Arts	143
CHAPITRE 12. ED Education, Psychologie, Information et Communication	151
CHAPITRE 13. ED Sciences Economiques et de Gestion	159
CHAPITRE 14. ED Philosophie : histoire, représentation, création	167
CHAPITRE 15. ED Sciences, Ingénierie, Santé	169
CHAPITRE 16. ED Droit	177
CHAPITRE 17. ED Informatique et Mathématiques de Lyon	185
ANNEXE :	
Le questionnaire « Le devenir des docteurs 2010 de l'Université de Lyon »	193

INTRODUCTION

Le projet d'initiative d'excellence et le contrat quinquennal du PRES Université de Lyon (UdL) ont fait du doctorat un des axes forts de développement du site et de son attractivité. Dans ce cadre, le service des études doctorales s'est fixé des objectifs ambitieux nécessitant la mise en place d'outils performants. Depuis la création d'un Observatoire de l'Insertion Professionnelle des Docteurs permet de suivre et de promouvoir le doctorat de l'UdL.

Cet observatoire est chargé de recueillir les données, d'élaborer les statistiques de recrutement et d'évaluer, en lien avec les observatoires des établissements Universités Lyon 1, Lyon 2, Lyon 3, Jean Monnet, ENS de Lyon, INSA de Lyon, Ecole Centrale de Lyon, l'intégration des docteurs dans le milieu professionnel, l'adéquation entre les niveaux de diplôme et d'emploi et éventuellement la satisfaction des employeurs.

Le Service des Etudes Doctorales qui porte l'opération, réalise en 2013 la deuxième enquête sur le devenir des docteurs qui ont soutenu durant l'année civile 2010.

L'objectif ultime étant de répondre aux besoins de l'ensemble des utilisateurs (tutelle, établissements, PRES de Lyon, collège doctoral, écoles doctorales, collectivités locales et territoriales,...), nous présentons ici la démarche entreprise ainsi que les résultats clés et données disponibles.

Ces statistiques portent sur la lecture des résultats à un moment donné (2 ans après la thèse). A terme, l'enquête sur le devenir des docteurs se fera périodiquement jusqu'à 5 ans après la thèse. La principale difficulté sera alors de conserver et fiabiliser les coordonnées des docteurs de l'UdL.

METHODOLOGIE DE L'ENQUETE

Cette procédure de suivi de l'insertion professionnelle a été initiée par l'Université de Lyon qui a créé à la rentrée universitaire 2011, en lien avec les établissements, un Observatoire d'Insertion Professionnelle des Docteurs. Cet observatoire a été constitué autour des correspondants établissement chargés de l'insertion professionnelle des étudiants.

Le questionnaire proposé aux docteurs se base sur un travail effectué au niveau national par le réseau des observatoires Resosup. Il a été mis en ligne sur le site Web de l'Université de Lyon. L'ensemble des questions posées est présenté en annexe, à la fin du document. Les questions de confidentialité et les données à caractère personnel, soumises à la déclaration à la CNIL.

936 docteurs de l'Université de Lyon constituent la promotion doctorale 2010. Ont été volontairement écartés 13 docteurs de nationalité syrienne, 1 doctorant décédé et 36 dont l'adresse mél n'a pu être retrouvée. L'enquête «Devenir des Docteurs 2010» a finalement porté sur la population des **886 docteurs** diplômés durant l'année civile 2010. Les docteurs recensés sont inscrits dans les 10 établissements membres de l'UdL habilités à délivrer le diplôme de doctorat : Université Claude Bernard Lyon 1 ; Université Lumière Lyon 2 ; Université Jean Moulin Lyon 3 ; Université Jean Monnet Saint-Etienne ; Ecole Normale Supérieure de Lyon ; Institut National des Sciences Appliquées de Lyon ; Ecole Centrale de Lyon ; Ecole Nationale des Travaux Publics de l'Etat ; Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint-Etienne ; Ecole Nationale d'Ingénieurs de Saint-Etienne. Ces établissements d'enseignement supérieur et de recherche regroupent 17 écoles doctorales listées dans le tableau I rassemblées par **champ disciplinaire** : Sciences exactes, Sciences du vivant, Sciences humaines et sociales.

Le questionnaire a été mis en ligne le 12 décembre 2012. Quatre relances ont été effectuées auprès des docteurs n'ayant pas encore répondu ou que partiellement. Au 7 mars 2013, date de clôture du site, **534 docteurs ont répondu à cette enquête**, ce qui représente un taux de réponses de **60%**. Ce taux de participation est plus faible que celui de l'enquête « devenir des docteurs 2009 » (68%).

Le rapport final comporte deux parties :

- La partie I concerne les résultats globaux de l'Université de Lyon (toutes Ecoles Doctorales confondues)
- La partie II détaille les résultats par école doctorale

Tableau I : Liste des 17 écoles doctorales du site Lyon Saint-Etienne.

Champ disciplinaire : sciences exactes	
ED 34 (MATERIAUX)	Matériaux de Lyon
ED 52 (PHAST)	Physique et astrophysique de Lyon
ED 160 (EEA)	Electronique, Electrotechnique et Automatique
ED 162 (MEGA)	Mécanique, Energétique, Génie civil, Acoustique
ED 206 (CHIMIE)	Chimie, Procédés, Environnement
ED 488 (SIS)	Sciences, Ingénierie, Santé
ED 512 (INFOMATHS)*	Informatique et Mathématiques
Champ disciplinaire : sciences du vivant	
ED 205 (EDISS)	Interdisciplinaire Sciences - Santé
ED 340 (BMIC)	Biologie Moléculaire Intégrative et Cellulaire
ED 341 (E2M2)	Evolution Ecosystèmes Microbiologie Modélisation
ED 476 (NSCo)	Neurosciences et Cognition
Champ disciplinaire : sciences humaines et sociales	
ED 483 (ScSo)	Histoire, géographie, aménagement, urbanisme, archéologie, sciences politiques, sociologie, anthropologie
ED 484 (3LA)	Lettres, Langues, Linguistique et Arts
ED 485 (EPIC)	Education - Psychologie - Information et Communication
ED 486 (SEG)	Sciences Economiques et de Gestion
ED 487 (PHILO)	Philosophie : histoire, représentation, création
ED 492 (DROIT)	Droit

*L'ED 512 (INFOMATHS) regroupe les ED 335 Informatique et Information pour la Société (IIS) et ED 336 Mathématiques et Informatique Fondamentale (MATHIF)

Tableau II : Répartition des docteurs 2010 par établissement d'inscription et taux de réponse à l'enquête

Etablissement d'inscription	Nombre de docteurs ayant reçu l'invitation	Nombre de docteurs ayant répondu	Taux de réponse
Université Claude Bernard Lyon 1 (UCBL Lyon 1)	348	21	61%
Université Lumière Lyon 2 (Lyon 2)	136	84	62%
Université Jean Moulin Lyon 3 (Lyon 3)	89	42	47%
Université Jean Monnet Saint-Etienne (UJM Saint-Etienne)	50	39	78%
Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (INSA Lyon)	122	58	48%
Ecole Normale Supérieure de Lyon (ENS de Lyon)	62	39	63%
Ecole Centrale de Lyon (Centrale Lyon)	37	22	60%
Ecole Nationale des Travaux Publics de l'Etat (ENTPE)	9	8	89%
Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint-Etienne (Ecole des Mines de Saint-Etienne)	32	28	88%
Ecole Nationale d'Ingénieurs de Saint-Etienne (ENISE)	1	1	100%
Total	886	534	60%

Cette même population est répartie par école doctorale dans le tableau III.

Tableau III : Répartition des docteurs 2010 par école doctorale et taux de réponse à l'enquête

école doctorale d'appartenance	Nombre de docteurs ayant reçu l'invitation	Nombre de docteurs ayant répondu	Taux de réponse
ED 34 (MATERIAUX)	44	26	59%
ED 52 (PHAST)	34	25	74%
ED 160 (EEA)	47	20	43%
ED 162 (MEGA)	73	42	58%
ED 206 (CHIMIE)	85	53	62%
ED 488 (SIS)	69	59	86%
ED 512 (INFOMATHS)	77	41	53%
TOTAL sciences exactes	429	266	62%
ED 205 (EDISS)	71	41	58%
ED 340 (BMIC)	65	33	51%
ED 341 (E2M2)	42	29	69%
ED 476 (NSCo)	34	24	71%
TOTAL sciences du vivant	212	127	60%
ED 483 (ScSo)	51	38	75%
ED 484 (3LA)	49	27	55%
ED 485 (EPIC)	50	32	64%
ED 486 (SEG)	54	23	43%
ED 487 (PHILO)	11	5	46%
ED 492 (DROIT)	30	16	53%
TOTAL sciences humaines et sociales	245	141	58%
TOTAL GENERAL	886	534	60%



Partie I

Résultats globaux
de l'Université de
Lyon

CHAPITRE 1 : LES DOCTEURS 2010 DE L'UNIVERSITE DE LYON

Les résultats suivants portent sur les docteurs ayant répondu à l'enquête soit 534 docteurs répartis dans les grands champs disciplinaires suivants : 266 en sciences exactes, 127 en sciences du vivant et 141 en sciences humaines et sociales (SHS).

Les résultats présentés dans l'enquête peuvent être interprétés de manière significative. Une analyse descriptive des principaux indicateurs (sexe, âge, nationalité, champ disciplinaire et établissement d'inscription en thèse) a montré que les répondants constituent une image fidèle de la population enquêtée.

1.1 Profil

1.1.1. Age du docteur en 2010

Le plus jeune des docteurs était âgé de **25 ans** et le plus ancien avait **61 ans**. L'âge moyen lors de la soutenance de la thèse est de **31 ans**.

69% des docteurs ont entre 25 et 30 ans.

L'âge médian est de **29 ans**.

Selon le champ disciplinaire

Tableau I-1-1 : Indicateurs sur l'âge au moment de la soutenance par champ disciplinaire

	Sciences exactes	Sciences du vivant	SHS
Minimum	25 ans	25 ans	26 ans
Maximum	44 ans	45 ans	61 ans
Moyenne	29 ans	30 ans	36 ans
Médiane	28 ans	28 ans	32 ans

Les docteurs les plus âgés sont inscrits en sciences humaines et sociales. Ceux de plus de 45 ans sont tous issus de sciences humaines et sociales.

1.1.2. Part hommes / femmes

Parmi les répondants, 211 docteurs sont des **femmes (40%)** et 323 sont des **hommes (60%)**.

Selon le champ disciplinaire

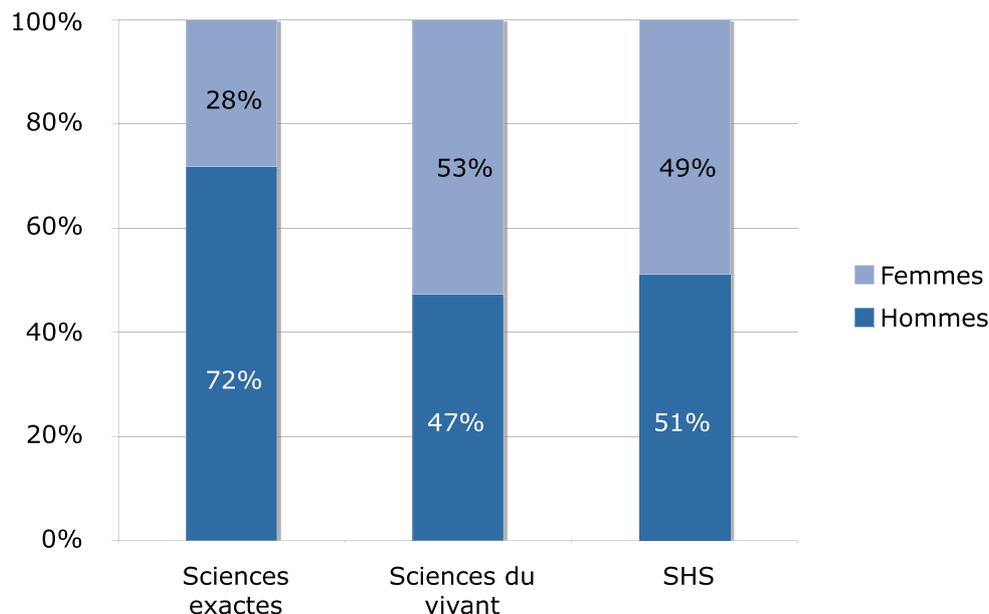


Figure I-1-1 : Répartition hommes/femmes par champ disciplinaire

La répartition hommes-femmes est encore plus prononcée en sciences exactes. 72% des docteurs inscrits en sciences exactes sont des hommes.

A l'inverse, les femmes sont plus nombreuses en sciences du vivant (53%).

1.1.3. Nationalité

395 docteurs (soit **74%**) sont de **nationalité française**, dont 10 ont une double nationalité (dont française).

La part des **docteurs étrangers** est de **26%** : 35 sont originaires de l'Union Européenne (UE), 100 en dehors de l'UE et 4 ont une double nationalité étrangère. 45 nationalités différentes ont été recensées.

Les pays de l'Union Européenne les plus représentés sont l'Allemagne, la Roumanie (6 docteurs chacun) et la Grèce et l'Italie (respectivement 5 docteurs). La Tunisie (13 docteurs) est le pays, hors Union Européenne, le plus représenté. La Chine, l'Algérie et le Liban complètent ce classement (avec 9, 8 et 7 docteurs).

Selon le champ disciplinaire :

La part des docteurs étrangers est de 30% en sciences exactes, 21% en sciences du vivant et 23% en sciences humaines et sociales.

1.2 Conditions de la thèse

1.2.1. Diplôme permettant l'accès au doctorat

L'enquête fait apparaître 6 catégories de diplôme permettant l'inscription en thèse.

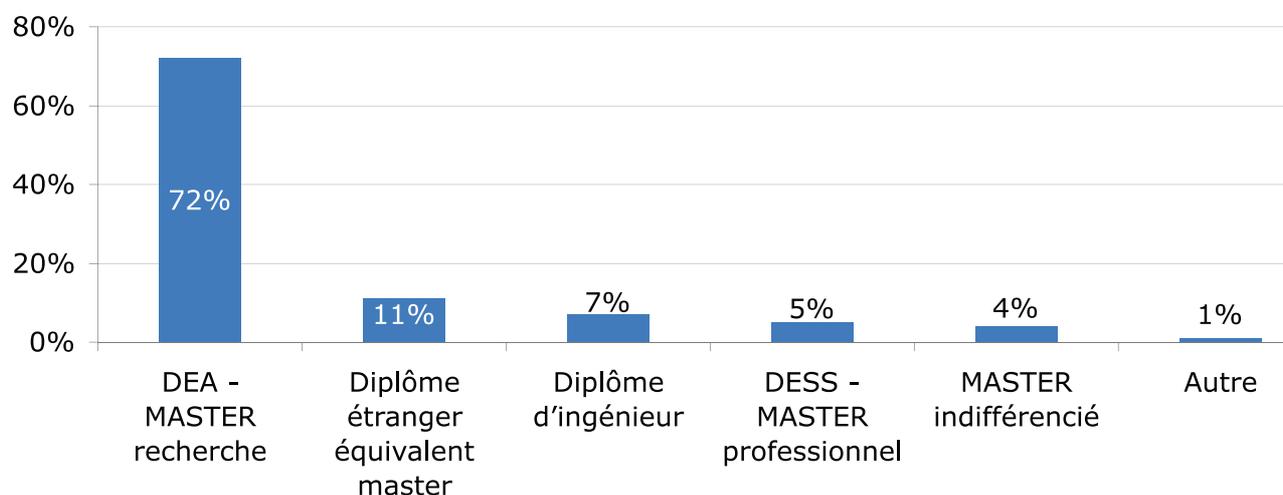


Figure I-1-2 : Diplôme permettant l'inscription en thèse

La majorité des docteurs (72% soit 385) accèdent à un doctorat après un DEA – MASTER recherche.

343 diplômes permettant l'inscription en thèse ont été délivrés par les établissements membres de l'UdL, soit 64%.

Tableau I-1-2 : Double diplôme par champ disciplinaire

	Ingénieur	Médecin, pharmacien, odontologiste	Ecole de commerce	Nombre de diplômes en parallèle
Sciences exactes	119	4		123
Sciences du vivant	6	19	1	26
SHS	7		4	11
Total	132	23	5	160

En parallèle, 160 docteurs sont titulaires d'un double diplôme : 132 diplômes d'ingénieur, 23 de médecine – pharmacie et 5 d'une école de commerce.

Selon le champ disciplinaire :

9 docteurs sur 10, titulaires d'un double diplôme d'ingénieur, sont issus de sciences exactes. Les docteurs de sciences du vivant ont généralement un double diplôme de médecine, pharmacie, odontologie.

36 docteurs ont été élèves fonctionnaires stagiaires de l'ENS de Lyon et 16 d'une autre ENS.

1.2.2. Financement principal de la thèse

92% des thèses sont financées. Le détail est donné ci-dessous.

Tableau I-1-3 : Répartition des doctorants par type de financement

Type de financement	Nombre de réponses	%
Contrat doctoral MESR	157	33%
Financement spécifique public (autre que contrat doctoral MESR)	134	28%
Financement spécifique privé	65	14%
Exerce une activité rémunérée	41	9%
Sans financement	38	8%
Financement étranger	35	7%
Autre financement	5	1%
Total	475	100%

La rubrique «financement spécifique public» est composée des financements :

- Des collectivités locales ou territoriales (9%)
- Des organismes de recherche (8%)
- Des associations ou fondations (4%)
- Des contrats autres ministères (industrie, défense ...) (4%)
- Des contrats de recherche (4%)

33% des docteurs ont bénéficié d'une allocation de recherche du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche (contrat doctoral MESR).

67% des titulaires de masters de recherche ont un financement spécifique public, contrats doctoraux inclus.

Selon le champ disciplinaire :

- Sciences exactes

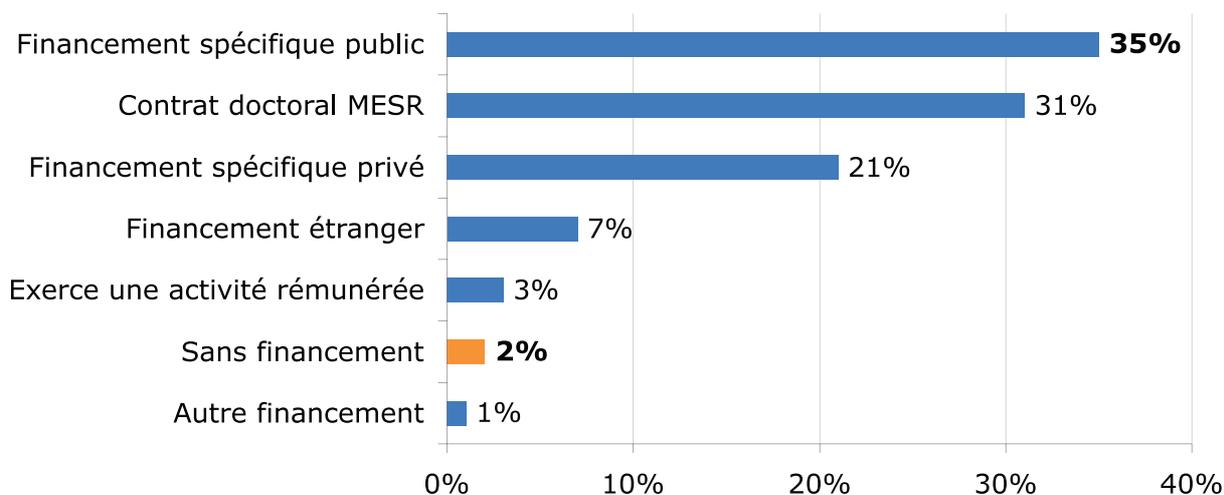


Figure I-1-3 : Financement de la thèse en sciences exactes

98% des thèses sont financées en sciences exactes.

Le financement le plus répandu est le financement spécifique public (35%).

31% des docteurs de sciences exactes ont bénéficié d'un contrat doctoral MESR.

- Sciences du vivant

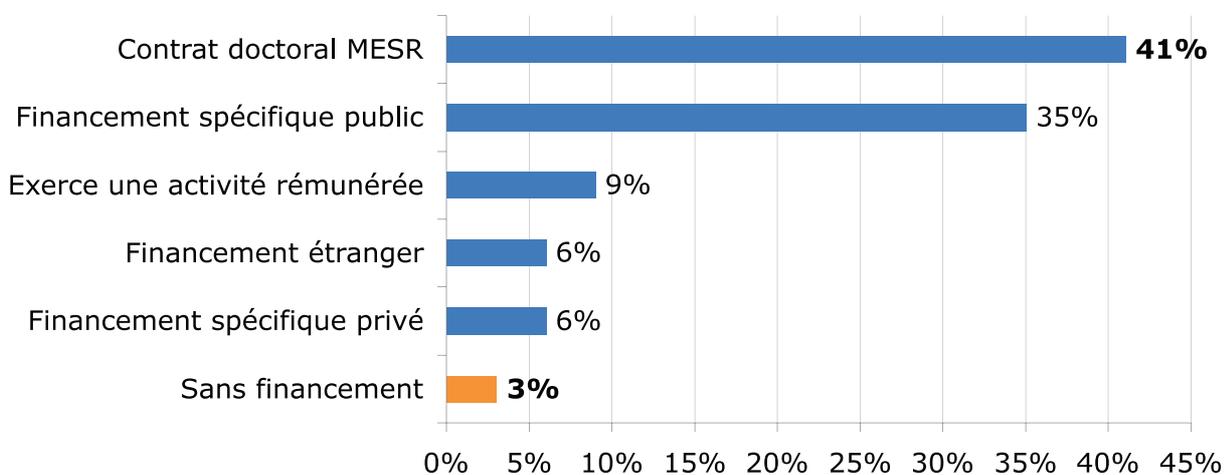


Figure I-1-4 : Financement de la thèse en sciences du vivant

97% des thèses sont financées en sciences du vivant.

Le financement le plus répandu est le contrat doctoral MESR (41%).

35% des docteurs de sciences du vivant ont bénéficié d'un financement spécifique public (hors contrat doctoral MESR).

- Sciences humaines et sociales

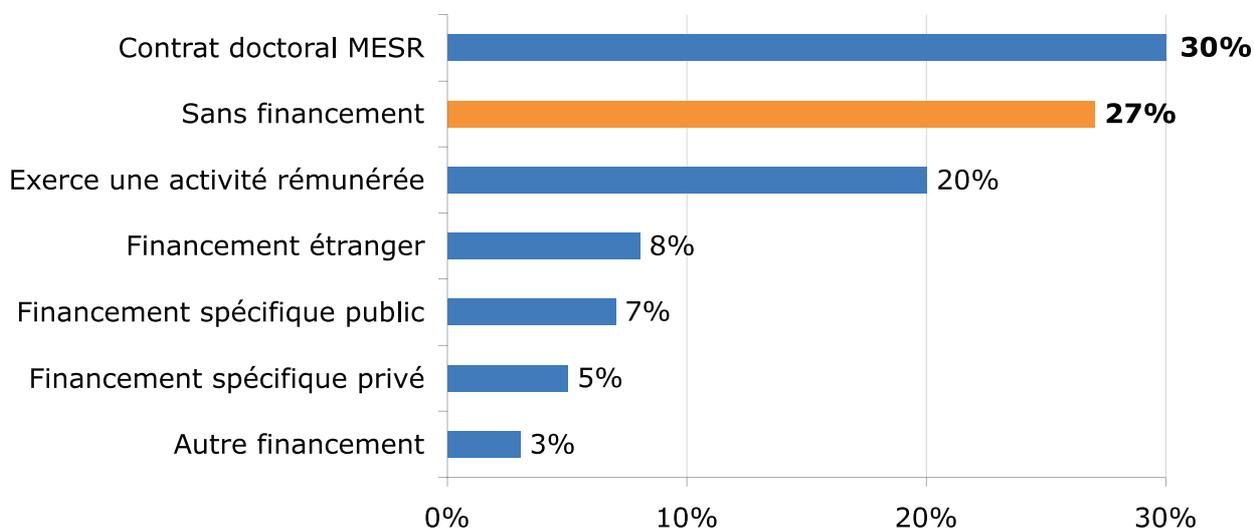


Figure I-1-5 : Financement de la thèse en sciences humaines et sociales

73% des thèses de sciences humaines et sociales sont **financées**.

Le financement le plus répandu est le contrat doctoral MESR (30%).

27% des docteurs de sciences humaines et sociales n'ont pas bénéficié de financement.

20% des docteurs de sciences humaines et sociales exercent une activité rémunérée afin de financer leur thèse.

1.2.3. Situation du diplômé au moment de son inscription en thèse

Avant de s'inscrire en doctorat, **63%** des docteurs étaient **étudiants**, en formation initiale, **29% en emploi**, **7% en recherche d'emploi** et **1%** se déclare **en inactivité**.

Parmi les 29% de docteurs en emploi lors de leur inscription en thèse, 10% exerçaient en tant que salarié du secteur privé, 8% étaient salarié du secteur public (hors enseignement) et 11% travaillaient comme personnel enseignant.

Selon le champ disciplinaire :

La part des docteurs en emploi lors de leur inscription en thèse est de 23% en sciences exactes et de 20% en sciences du vivant.

Cette part est plus importante en sciences humaines et sociales (48%).

62% des docteurs de sciences humaines et sociales en activité, avant de s'inscrire en doctorat, exerçaient comme personnel enseignant.

Selon le financement principal de la thèse :

75% des docteurs, étudiants avant de s'inscrire en doctorat, ont bénéficié d'un financement spécifique public. La part des contrats doctoraux s'élevait à 41% pour ces docteurs. 26% des docteurs, en emploi lors de leur inscription en thèse, exerçaient une activité rémunérée dans le but de financer leur thèse.

1.2.4. Durée de la thèse

La **durée moyenne** de la thèse est de **48 mois** (soit 4 ans).

La durée minimale est de 13 mois, la maximale de 181 mois (soit 15 ans et 1 mois).

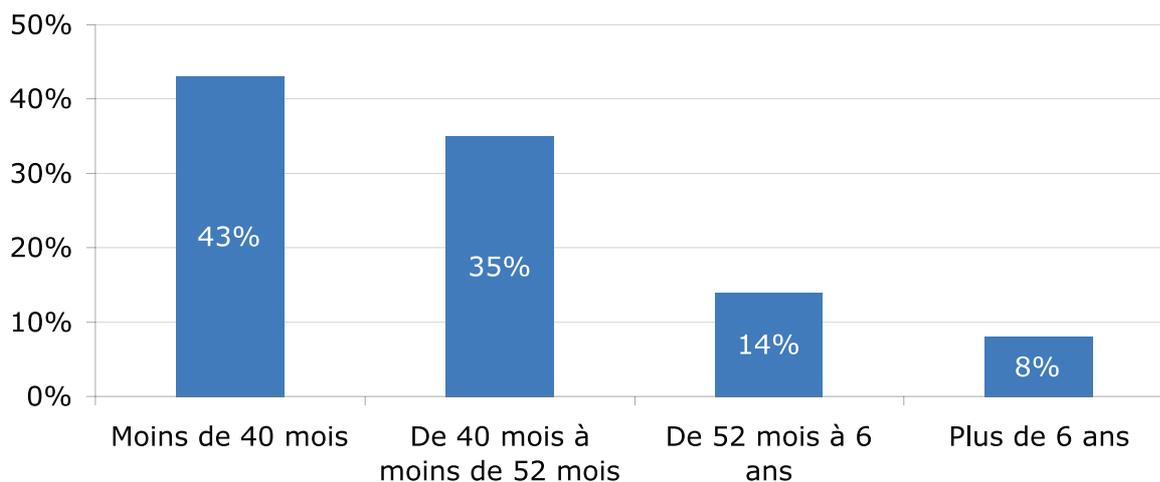


Figure I-1-6 : Durée de la thèse

46% des docteurs ont soutenu leur thèse en 40 mois (soit 3 ans et 4 mois) et moins.

17% des docteurs ont réalisé leur thèse en 5 ans et plus.

5 docteurs ont effectué leur thèse en moins de 2 ans.

Selon le champ disciplinaire :

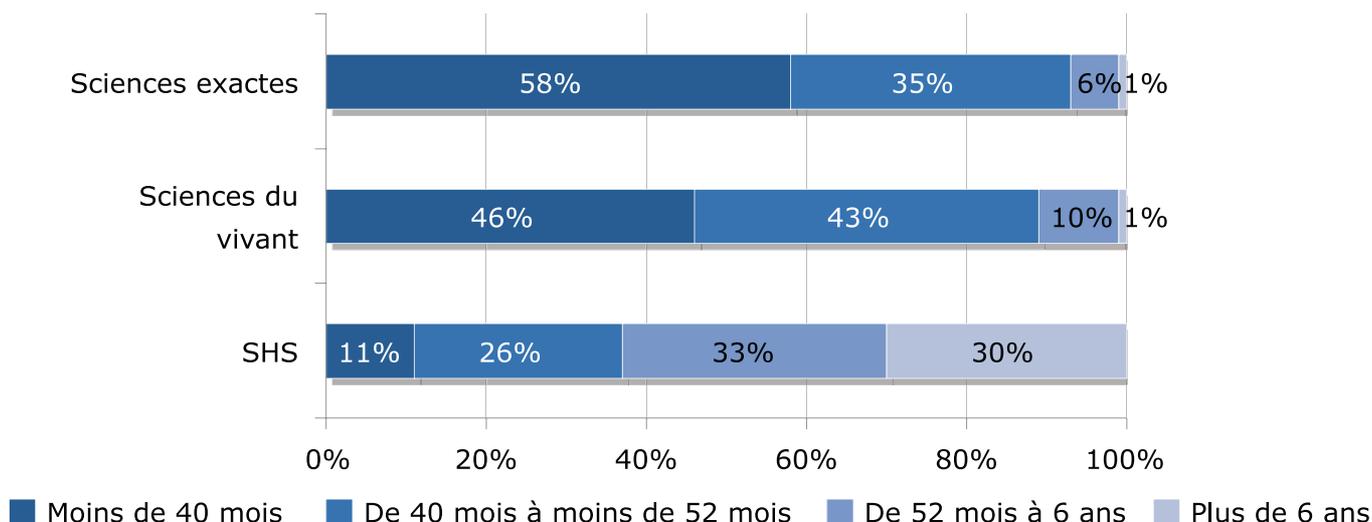


Figure I-1-7 : Durée de la thèse par champ disciplinaire

58% des docteurs de sciences exactes effectuent leur thèse en moins de 40 mois. La durée médiane de leur thèse est de 38 mois (soit 3 ans et 2 mois).

46% des docteurs en sciences du vivant réalisent leur thèse en moins de 40 mois. La durée médiane de leur thèse est de 42 mois (soit 3 ans et 6 mois).

Seuls 11% des docteurs de sciences humaines et sociales effectuent leur thèse en moins de 40 mois. C'est en sciences humaines et sociales que la durée de la thèse est la plus longue. En effet, la durée médiane est de 61 mois (soit 5 ans et 1 mois). 30% des docteurs de sciences humaines et sociales terminent leur thèse en plus de 6 ans.

Selon la situation du diplômé au moment de son inscription en thèse:

Presque la moitié (48%) des docteurs, étudiants au moment de l'inscription en thèse, réalisent leur thèse en moins de 40 mois (soit 3 ans et 4 mois).

A l'inverse, les docteurs, en emploi lors de l'inscription en thèse, mettent plus de temps pour réaliser leur thèse. La durée médiane est de 48 mois (soit 4 ans).

Selon le financement principal de la thèse :

Les docteurs sans financement ont une durée de thèse supérieure à ceux qui ont bénéficié d'un financement.

La durée médiane des docteurs sans financement est de 59 mois (soit 4 ans et 11 mois). Celle des docteurs ayant bénéficié d'un financement (contrats doctoral MESR, financement spécifique public, privé ou étranger) est de 39 mois.

1.3 Formation doctorale

1.3.1. Activité d'enseignement et de recherche au cours de la thèse

33% des docteurs ont été moniteurs au cours de leur doctorat

21% des docteurs ont occupé un poste d'attaché temporaire d'enseignement et de recherche (ATER) avant la soutenance.

Selon le champ disciplinaire :

Tableau I-1-4 : Activité d'enseignement au cours de la thèse par champ disciplinaire

	Moniteurs	ATER
Sciences exactes	105 (40%)	34 (13%)
Sciences du vivant	27 (21%)	20 (16%)
SHS	45 (32%)	58 (42%)
Total	177 (33%)	112 (21%)

Lecture : Parmi les docteurs de sciences exactes, 105 (soit 40%) ont été moniteurs au cours de leur doctorat.

1.3.2. Satisfaction de la formation doctorale

5 critères ont été évalués de 1 (faible satisfaction) à 5 (forte satisfaction) dans le but de réaliser une évaluation globale de la satisfaction de leur formation durant leur thèse.

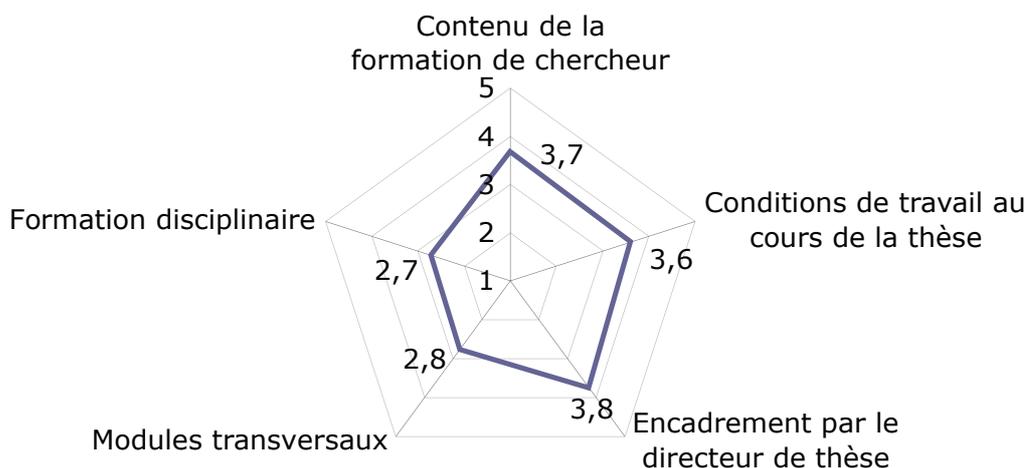


Figure I-1-8 : Satisfaction de la formation pendant la thèse

En moyenne, les docteurs sont satisfaits de leur formation pendant la thèse (3,3/5). Les deux critères ayant obtenu le moins de satisfaction sont «les modules de formations disciplinaires (organisés par les écoles doctorales)» et «les modules transversaux d'aide à l'insertion professionnelle». Il est important de noter que ces modules transversaux sont organisés par l'Université de Lyon depuis l'année 2009-2010. En revanche, les docteurs sont très satisfaits de l'encadrement universitaire par leur directeur de thèse.

Si c'était à refaire, 86% des docteurs interrogés recommenceraient une thèse.

Selon le champ disciplinaire :

Tableau I-1-5 : Satisfaction de la formation pendant la thèse par champ disciplinaire

	Sciences exactes	Sciences du vivant	SHS
Contenu de la formation de chercheur	3,9	3,7	3,1
Conditions de travail au cours de la thèse	3,9	3,6	3
Encadrement par le directeur de thèse	3,9	3,7	3,6
Modules transversaux	3	2,8	2,3
Formation disciplinaire	3	2,7	2,2

1.3.3. Activité post-doctorale entre l'obtention de la thèse et la date d'observation

L'analyse des résultats considère la définition du contrat post-doctoral suivante :
 « Un contrat post-doctoral est un contrat destiné à un jeune chercheur docteur accueilli, sur la base d'un projet scientifique, dans un laboratoire public ou privé, en France ou à l'étranger, dans le cadre d'un contrat à durée déterminée maximale de 3 ans. Les contrats d'ATER ne sont pas comptabilisés dans les post-doctorats. »

Depuis leur soutenance en 2010, **42% des docteurs** (soit 224) **ont effectué un ou plusieurs post-docs.**

125 docteurs ayant effectué, depuis leur thèse, un ou plusieurs post-docs sont toujours en contrat post-doctoral à la date d'observation (le 1er décembre 2012).

En moyenne, la durée cumulée de la situation en post-doctorat est de 23 mois. La moitié des docteurs qui ont effectué au moins un contrat post-doctoral l'ont réalisé en moins de 2 ans.

Dans 8 cas sur 10, le post-doc a été effectué dans le secteur public.

Selon le champ disciplinaire :

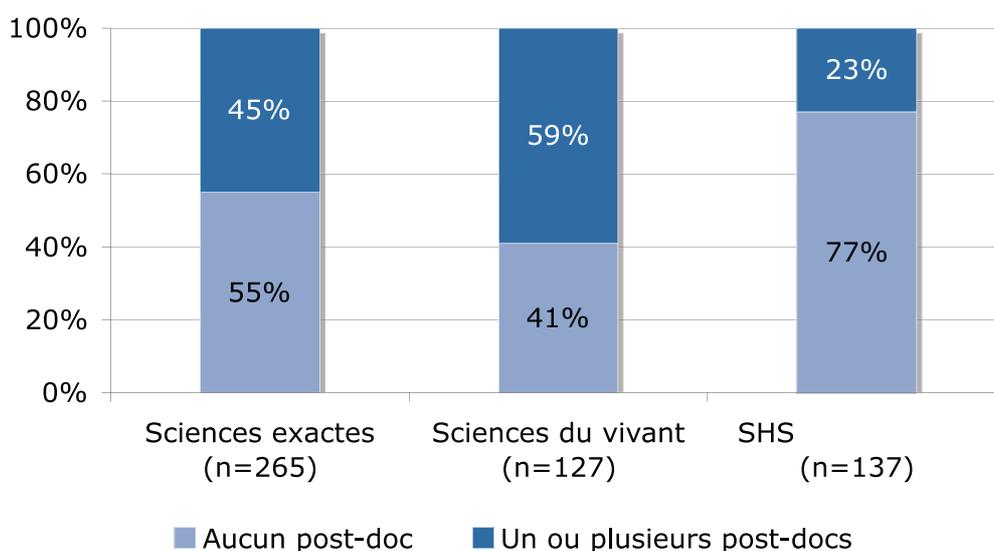


Figure I-1-9 : Post-doctorats effectués depuis la thèse

Les docteurs de sciences du vivant sont les plus nombreux (59%) à avoir réalisé au minimum un post-doctorat depuis leur soutenance. En sciences humaines et sociales, ils ne sont que 23% dans ce cas.

En moyenne, la durée cumulée de la situation en post-doctorat est plus élevée en sciences du vivant (27 mois) qu'en sciences exactes (21 mois) ou en sciences humaines et sociales (15 mois).

Les docteurs de sciences exactes et sciences humaines et sociales effectuent aussi bien leur contrat post-doctoral en France qu'à l'étranger. Les docteurs de sciences du vivant sont toutefois un peu plus nombreux à effectuer leur contrat à l'étranger.

1.3.4. Qualification CNU

38% des docteurs se sont présentés à la qualification par le Conseil National des Universités (CNU).

172 candidats à la qualification CNU **(85%) l'ont eue avec succès.**

Selon le champ disciplinaire :

Les docteurs de sciences humaines et sociales sont ceux qui ont le plus candidaté à la qualification CNU (58%).

A l'inverse les docteurs de sciences du vivant (24%) et sciences exactes (35%) se sont peu présentés à la qualification CNU.

Tableau I-1-6 : Présentation à la qualification CNU

	Oui avec succès	Oui sans succès	Non	Total	Taux de réussite
Sciences exactes	81	11	172	264	88%
Sciences du vivant	24	6	95	125	80%
SHS	67	13	57	137	84%
Total	172	30	324	526	85%

Le taux de réussite a été calculé de la manière suivante : part des «oui avec succès» sur la part totale des docteurs s'étant présentés à la qualification CNU (ensemble des «oui avec succès» et «oui sans succès» dans le tableau).

Le taux de réussite est plus élevé en sciences exactes (88%) qu'en sciences humaines et sociales (84%) ou en sciences du vivant (80%).

1.4 Zoom sur les cotutelles

44 docteurs ont effectué leur thèse en cotutelle. Les $\frac{3}{4}$ de ces cotutelles sont des cotutelles entrantes c'est-à-dire qu'il s'agit de doctorants étrangers effectuant leur cotutelle avec un établissement de l'UdL.

Les cotutelles sont plus nombreuses en sciences exactes (21) et en sciences humaines et sociales (15) qu'en sciences du vivant (8).

Tableau I-1-7 : Pays de cotutelle

	Nombre de réponses	%
Union Européenne (hors France)	19	43%
Hors Union Européenne	25	57%
Afrique – Moyen Orient	11	
Amérique	5	
Asie	5	
Europe	3	
Océanie	1	
Total	44	100%

La répartition géographique des pays de cotutelle montre que la plus grande part est effectuée hors Union Européenne et majoritairement en Afrique – Moyen Orient.

CHAPITRE 2 : SITUATION DES DOCTEURS AU 1er DECEMBRE 2012

Le questionnaire portait sur la situation professionnelle des docteurs au 1er décembre 2012 :

- En emploi hors post-doctorat (67%)
- En contrat post-doctoral (23%)
- En recherche d'emploi (8%)
- En formation ou qualification professionnelle (1%)
- En inactivité (1%)

Tableau I-2-1 : Situation des docteurs au 1er décembre 2012 par champ disciplinaire

	En emploi hors post-doctorat	En contrat post-doctoral	En recherche d'emploi	En formation / qualification professionnelle	En inactivité	Total
Sciences exactes	187	58	19	1	1	266
Sciences du vivant	58	57	8	2	2	127
SHS	114	10	15	2		141
Total	359	125	42	5	3	534

L'analyse des résultats considère la définition du contrat post-doctoral suivante :
« Un contrat post-doctoral est un contrat destiné à un jeune chercheur docteur accueilli, sur la base d'un projet scientifique, dans un laboratoire public ou privé, en France ou à l'étranger, dans le cadre d'un contrat à durée déterminée maximale de 3 ans. Les contrats d'ATER ne sont pas comptabilisés dans les post-doctorats. »

Près de deux ans après leur doctorat, au 1er décembre 2012, **91% des docteurs occupent un emploi.**

Le taux de chômage des docteurs ayant soutenu en 2010 est de 8% (soit 42 individus).

Parmi les docteurs qui n'occupent pas un emploi au moment de l'observation, 32 ont déjà occupé un emploi et 16 n'ont jamais travaillé.

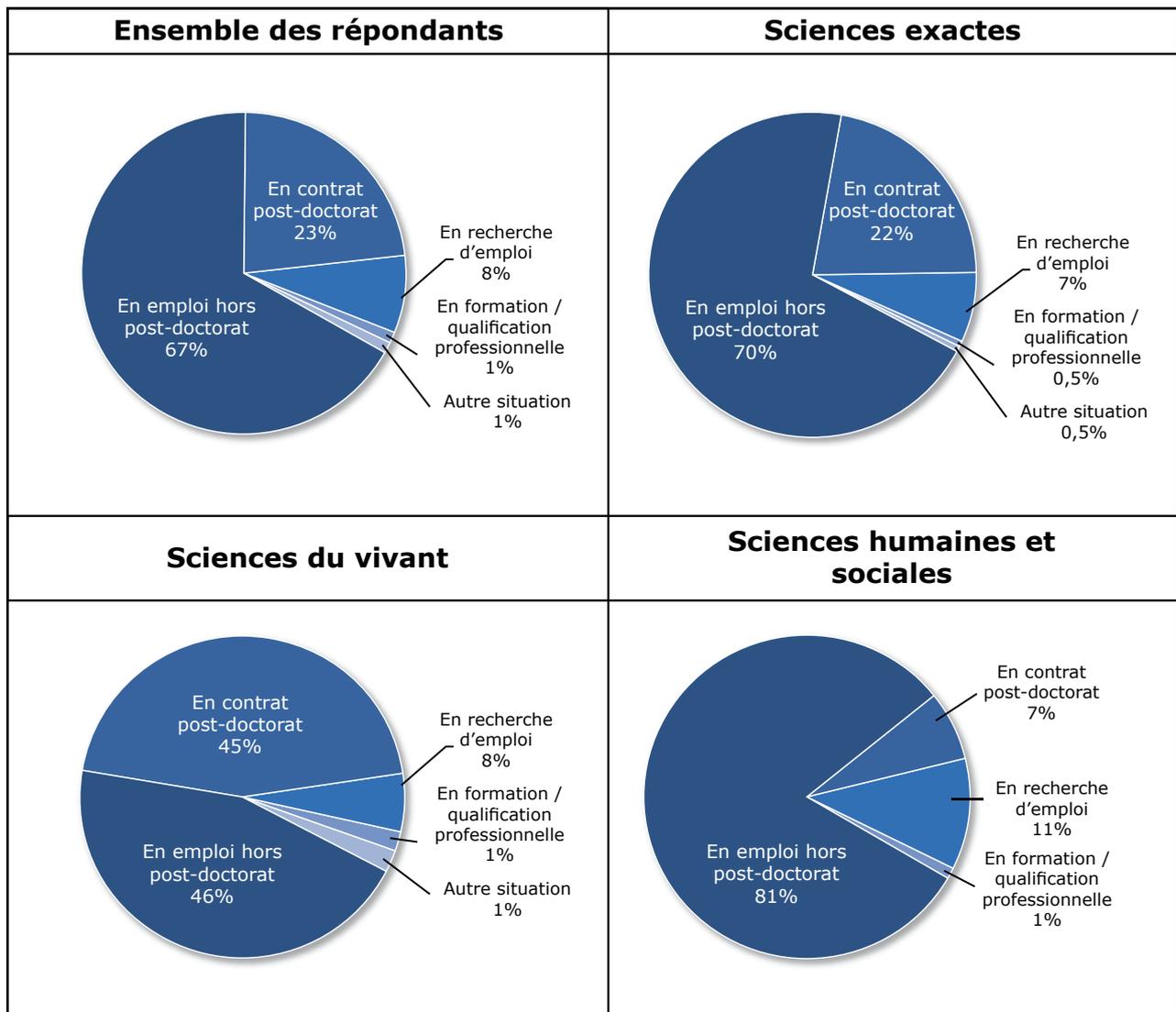


Figure I-2-1 : Situation des docteurs au 1er décembre 2012

Durée de recherche du premier emploi

- Les docteurs en emploi hors post-doctorat

La **durée moyenne** de recherche du 1er emploi est de **3 mois**.

La **durée médiane** est de **1 mois**. 50% des docteurs ont trouvé leur premier emploi en moins de 1 mois.

44% des docteurs accèdent à leur premier emploi directement après s'être mis en recherche active. 34% l'ont trouvé dans les 6 mois suivants.

21% des docteurs étaient toujours en recherche d'un premier emploi après six mois de recherche active.

Selon le champ disciplinaire :

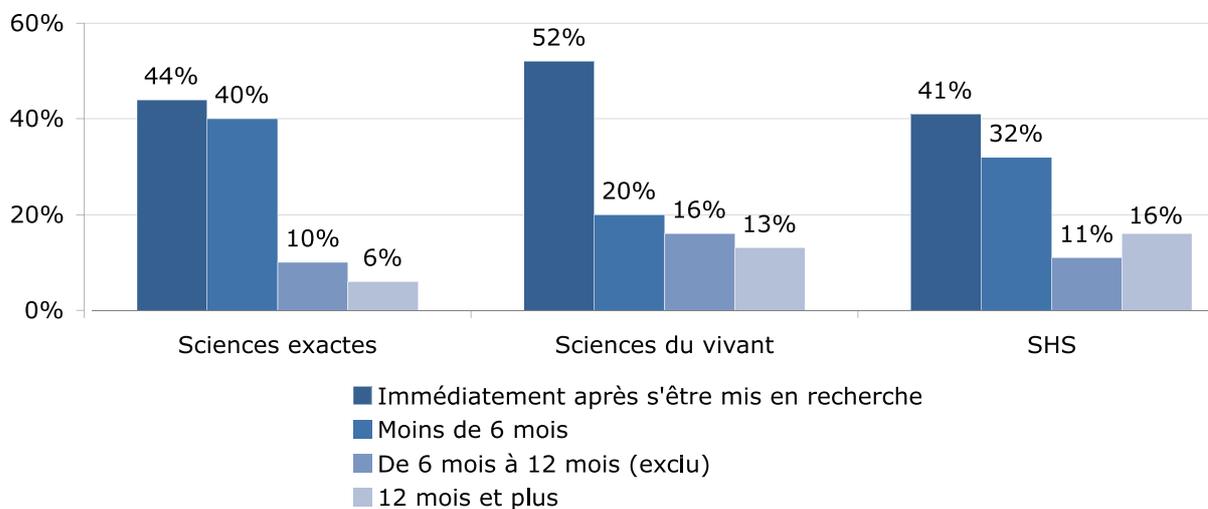


Figure I-2-2 : Durée de recherche du 1er emploi par champ disciplinaire

44% des docteurs de sciences exactes accèdent à leur premier emploi directement après s'être mis en recherche active.

Ils sont 52% dans cette situation en sciences du vivant et 41% en sciences humaines et sociales.

Après six mois de recherche active, la part des docteurs étant toujours en recherche d'un premier emploi est de :

- 16% en sciences exactes
- 29% en sciences du vivant
- 27% en sciences humaines et sociales

Selon la situation du diplômé au moment de son inscription en thèse :

Parmi les docteurs, en emploi lors de leur inscription en thèse, 63% ont trouvé leur premier emploi, directement après s'être mis en recherche active. 21% l'ont trouvé dans les 6 mois.

Les docteurs, étudiants au moment de l'inscription en thèse, mettent légèrement plus de temps pour trouver leur premier emploi. 40% l'ont trouvé directement après s'être mis en recherche active et 36% dans les 6 mois.

- Les docteurs en contrat post-doctoral

La durée moyenne de recherche du 1er emploi est de **5 mois**.

La **durée médiane** est de **3 mois**. 50% des docteurs ont trouvé leur premier emploi en moins de 3 mois.

24% des docteurs en contrat post-doctoral accèdent à leur premier emploi directement après s'être mis en recherche active. 39% l'ont trouvé dans les 6 mois suivants.

37% des docteurs étaient toujours en recherche d'un premier emploi après six mois de recherche active.

CHAPITRE 3 : DOCTEURS EN EMPLOI HORS POST-DOCTORAT

359 docteurs sont, au 1er décembre 2012, en emploi hors post-doc : 187 issus de sciences exactes, 58 de sciences du vivant et 114 de sciences humaines et sociales (SHS).

Les résultats suivants porteront sur ces 359 individus.

3.1 Mode d'obtention de l'emploi actuel

Les concours (29%), les réponses à des annonces (20%), les candidatures spontanées (15%) et les contacts dans le cadre de la thèse (14%) sont les principaux moyens d'obtention de l'emploi occupé au moment de l'enquête.

Les méthodes utilisées ne sont pas les mêmes lorsque le poste est basé à l'étranger. 24% ont répondu à une annonce, 21% par candidature spontanée, 17% par concours et 13% grâce à des contacts établis pendant la thèse.

Selon le champ disciplinaire :

Sciences exactes	Sciences du vivant	SHS
<ul style="list-style-type: none">• Concours (22%)• Annonces (22%)• Contacts pendant le doctorat (19%)• Candidatures spontanées (16%)	<ul style="list-style-type: none">• Concours (30%)• Annonces (20%)• Candidatures spontanées (14%)• Contacts pendant le doctorat (13%)	<ul style="list-style-type: none">• Concours (45%)• Candidatures spontanées (14%)• Annonces (12%)• Contacts avant le doctorat (10%)

11 docteurs indiquent avoir obtenu leur emploi actuel (au moment de l'enquête) grâce à la création (ou reprise) d'une entreprise : 4 en sciences exactes, 1 en sciences du vivant et 6 en sciences humaines et sociales. Les emplois concernés sont notamment des métiers du médical ou de formateur – consultant. 7 de ces entreprises sont implantées en France dont 5 dans le Rhône et 1 dans la Loire. Les docteurs ayant créé ou repris une entreprise sont principalement des hommes (7/11).

3.2 Catégorie de l'employeur

L'analyse considère comme catégorie des employeurs :

- Secteur public : les fonctions publiques Etat, hospitalière et territoriale.
- Secteur privé : le regroupement de toutes les autres catégories d'employeurs.

Un peu plus de la moitié des docteurs (53%), en emploi hors post-doc au moment de l'enquête, exercent dans le secteur public. 47% sont en emploi dans le secteur privé.

Selon le champ disciplinaire :

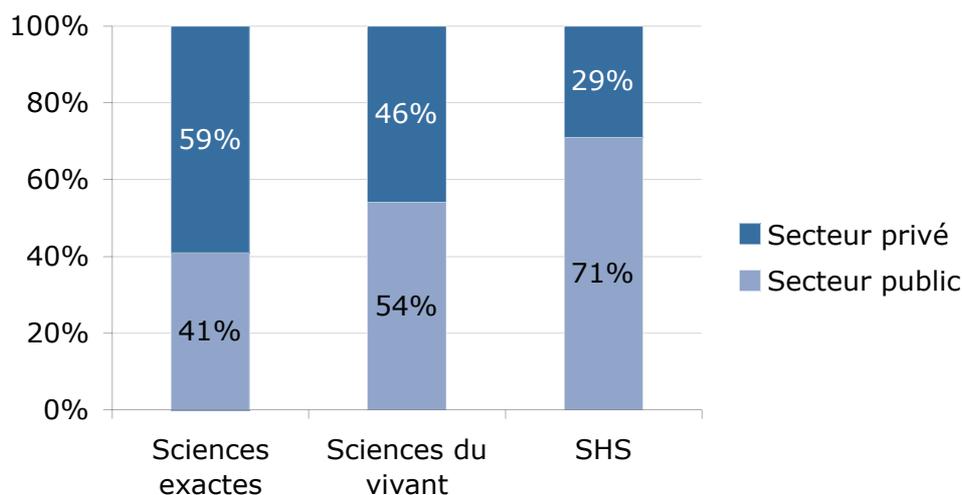


Figure I-3-1 : Catégorie d'employeur par champ disciplinaire

L'emploi dans le secteur public est principalement répandu en sciences humaines et sociales (71%) et en sciences du vivant (54%). A l'inverse, les emplois dans le secteur privé sont plus nombreux en sciences exactes (59%).

3.3 Statut de l'emploi actuel

L'analyse considère comme :

- Emplois stables : les contrats à durée indéterminée (CDI), les fonctionnaires et les indépendants.
- Emplois précaires : les contrats à durée déterminée (CDD), les vacataires et les contractuels.

83% des docteurs exercent un emploi stable au moment de l'enquête :

- 50% sont en contrat à durée indéterminée
- 30% sont fonctionnaires
- 3% sont indépendants

De manière générale, les docteurs exercent un emploi à **temps plein (93%)**. 7 docteurs en temps partiel (sur 25) subissent cette situation.

Selon le champ disciplinaire :

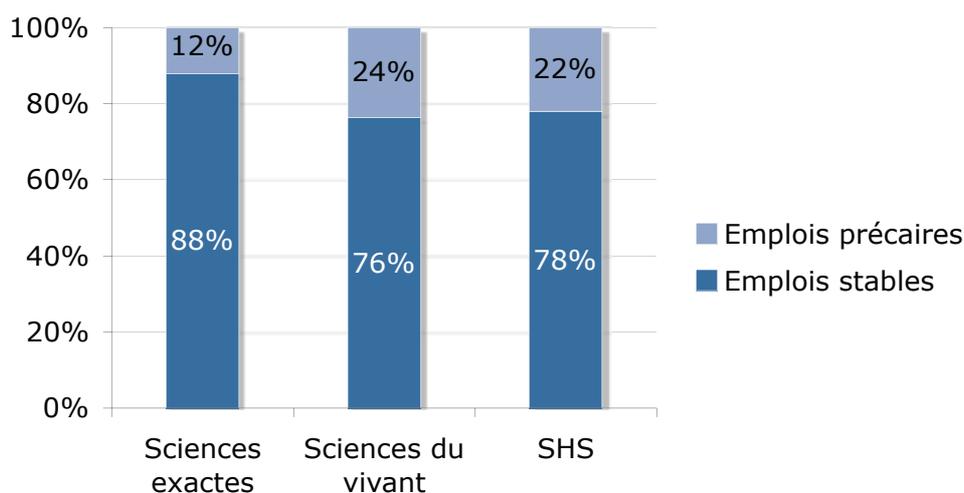


Figure I-3-2 : Statut de l'emploi actuel par champ disciplinaire

La part des emplois stables est de 88% en sciences exactes, 76% en sciences du vivant et 78% en sciences humaines et sociales.

Selon la catégorie de l'employeur :

50% des emplois stables sont exercés dans le secteur public. Cette part est la même dans le secteur privé.

64% des emplois précaires sont exercés dans le secteur public et 36% dans le secteur privé.

Selon la situation du diplômé au moment de son inscription en thèse :

Les docteurs, en emploi lors de leur inscription en thèse (91%), sont plus nombreux que ceux étudiants à cette période (80%) à occuper un emploi stable.

3.4 Professions et catégories socioprofessionnelles (PCS) de l'emploi

Les catégories socioprofessionnelles ont été définies selon la nomenclature élaborée par l'INSEE.

Tableau I-3-1 : Catégorie socioprofessionnelle des docteurs en emploi hors post-doctorat

	Nombre de réponses	%
Cadre	66	19%
Ingénieur	88	25%
Enseignant du primaire ou secondaire	19	5%
Enseignant ou enseignant chercheur du supérieur (y compris MCFPH)	124	35%
Chercheur ou professions scientifiques	23	7%
Praticien hospitalier	7	2%
Profession libérale	14	4%
Profession intermédiaire	6	2%
Employé, ouvrier	4	1%
Total	351	100%

35% des répondants occupent un poste de «enseignant – enseignant chercheur du supérieur». Dans près de 9 cas sur 10, ces répondants exercent dans le secteur public.

25% des répondants accèdent à un poste de niveau «ingénieur», dont une partie travaille dans le secteur privé.

19% des répondants occupent un poste de «cadre». Un grand nombre de ces répondants est employé dans le secteur privé.

Selon le champ disciplinaire :

Sciences exactes	Sciences du vivant	SHS
<ul style="list-style-type: none"> • Ingénieur (43%) • Enseignant – enseignant chercheur du supérieur (29%) • Cadre (16%) 	<ul style="list-style-type: none"> • Enseignant – enseignant chercheur du supérieur (30%) • Cadre (28%) • Ingénieur (16%) 	<ul style="list-style-type: none"> • Enseignant – enseignant chercheur du supérieur (50%) • Cadre (19%) • Enseignant – enseignant chercheur du secondaire (13%)

3.5 Secteur d'activité principal de l'employeur

La répartition par secteur d'activité principal de l'employeur des docteurs en emploi hors post-doc est présentée ci-dessous (Nomenclature d'Activités Française de l'INSEE). Seule la rubrique «recherche» a été ajoutée afin de détailler le secteur «autre».

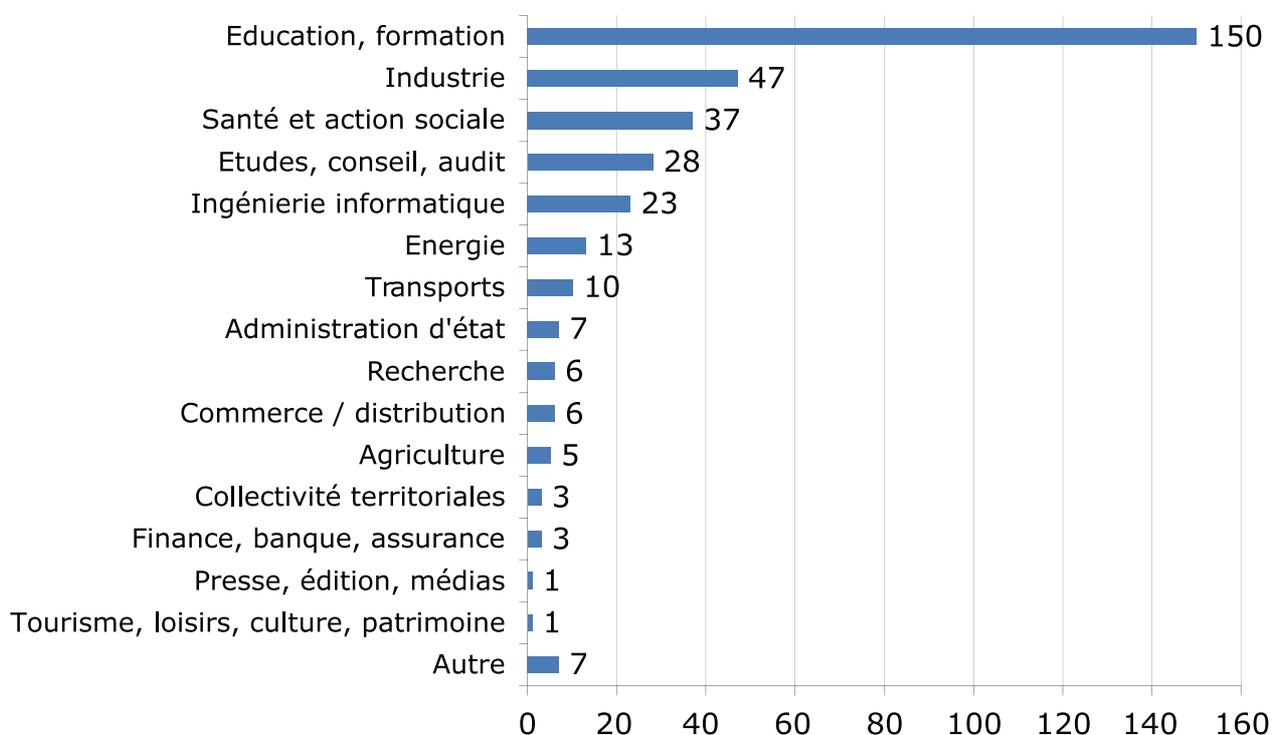


Figure I-3-3 : Docteurs en activité hors post-doc par secteur d'activité des entreprises

43% des docteurs exercent leur emploi hors post-doc dans le **secteur de «l'éducation, formation»**, 14% dans le secteur de «l'industrie», 11% en «santé et action sociale», 8% dans les «études, conseil, audit», 7% dans «l'ingénierie informatique» ...

Selon le champ disciplinaire :

Les docteurs de sciences exactes exercent principalement dans les secteurs de «l'éducation, formation» (32%), «l'industrie» (23%) et «l'ingénierie informatique» (12%).

Les docteurs de sciences du vivant se répartissent principalement dans les secteurs de la «santé et action sociale» (41%) et de «l'éducation, formation» (30%).

69% des docteurs de sciences humaines et sociales exercent un emploi hors post-doc dans le secteur de «l'éducation, formation». Le deuxième secteur d'activité le plus représenté en sciences humaines et sociales est celui des «études, conseil, audit» (9%).

3.6 Effectif de l'entreprise

L'enquête définit par «entreprise» le terme général incluant tout type d'établissement : privé et public.

Tableau I-3-2 : Effectifs de l'entreprise des docteurs en emploi hors post-doc

	Nombre de réponses	%
Moins de 10 salariés	26	8%
De 10 à 49 salariés	33	10%
De 50 à 99 salariés	18	5%
De 100 à 499 salariés	67	20%
De 500 à 999 salariés	18	5%
Plus de 1000 salariés	172	51%
Total	334	100%

La moitié des docteurs (51%) exerce leur emploi hors post-doc dans une entreprise de plus de 1000 salariés.

3.7 Implantation géographique de l'entreprise

76% des docteurs hors post-doc exercent en **France**.

La majorité des emplois, en France, sont basés dans la région Rhône-Alpes (52%). 20% des docteurs travaillent dans la région parisienne.

Les pays de l'Union Européenne (UE) les plus représentés sont la Belgique (6 docteurs), le Royaume-Uni (4 docteurs), l'Allemagne (3 docteurs).

La Suisse (8 docteurs), la Chine (5 docteurs) et la Tunisie (5 docteurs) sont les pays hors UE où exercent le plus de docteurs.

Tableau I-3-3 : Implantation géographique des emplois hors post-doc par champ disciplinaire

	Sciences exactes	Sciences du vivant	SHS	Total
En France	138	42	84	264
Dont Rhône-Alpes	61	28	48	137
Ain			2	2
Ardèche				
Drôme		1		1
Isère	9	1	2	12
Loire	6		4	10
Rhône	45	25	36	106
Savoie		1	1	2
Haute-Savoie	1			1
<i>Non précisé</i>			3	3
Dont région parisienne	38	4	12	54
Etranger	44	15	26	85
Dans l'Union Européenne	16	2	6	24
Hors Union Européenne	28	13	20	61
Total	182	57	110	349

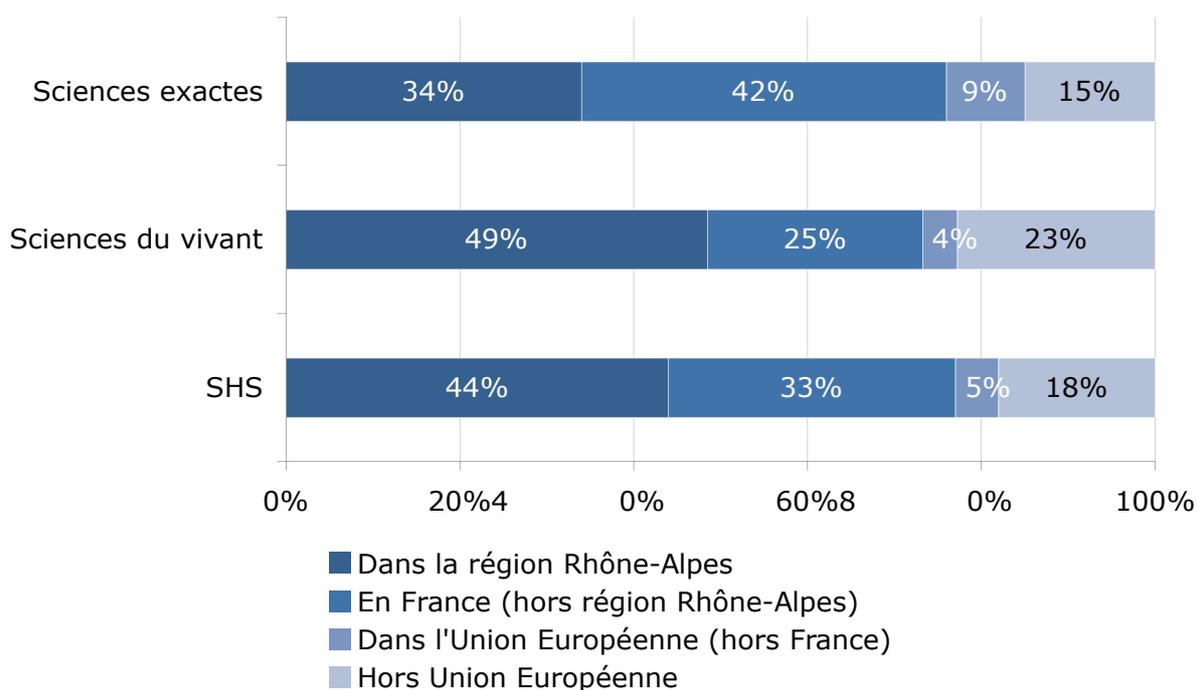


Figure I-3-4 : Répartition géographique des emplois hors post-doc par champ disciplinaire

Selon le champ disciplinaire :

Quel que soit le champ disciplinaire, près des $\frac{3}{4}$ des docteurs exercent en France (toutes régions confondues) : 74% en sciences du vivant et 76% en sciences exactes et en sciences humaines et sociales.

Les docteurs de sciences du vivant et de sciences humaines et sociales sont les plus nombreux à avoir trouvé un emploi hors post-doc dans la région Rhône-Alpes.

L'enquête cherche à savoir si les docteurs étrangers travaillent, au moment de l'observation, dans leur pays d'origine. L'analyse définit comme docteurs étrangers les docteurs non français dont le diplôme permettant l'accès au doctorat a été obtenu dans le pays de naissance.

Au moment de l'enquête, parmi les docteurs en emploi hors post-doc, 44 étaient de nationalité étrangère dont 14 originaires de l'Union Européenne et 30 en dehors de l'UE. Parmi ces 44, 28 (soit 64%) travaillent, au 1er décembre 2012, dans leur pays d'origine. Les pays les plus représentés sont le Cameroun, la Chine, le Liban, la Tunisie (3 docteurs chacun) et l'Italie et le Mexique (2 docteurs chacun).

10 docteurs de nationalité étrangère exercent un contrat hors post-doc en France, dont 6 dans le Rhône.

3.8 Salaire

La rémunération mensuelle nette (en euros) comprend les primes et rémunérations accessoires incluses.

227 docteurs (125 docteurs de sciences exactes, 36 de sciences du vivant et 66 en sciences humaines et sociales), **exerçant un emploi à temps complet, au 1er décembre 2012, en France¹**, ont déclaré un salaire mensuel net (primes et rémunérations accessoires incluses).

Tableau I-3-4 : Indicateurs sur le salaire selon le lieu de l'emploi
(en euros)

	Salaire mensuel net médian	Effectif	Minimum	Maximum
France	2 317	227	1 400	7 000
Région Rhône-Alpes	2 300	116	1 500	7 000
Région parisienne	2 500	46	1 700	4 000
Autres régions de France	2 300	65	1 400	3 800

¹Inclure les docteurs exerçant à l'étranger biaiserait les résultats car l'écart de salaire est trop important d'un pays à l'autre.

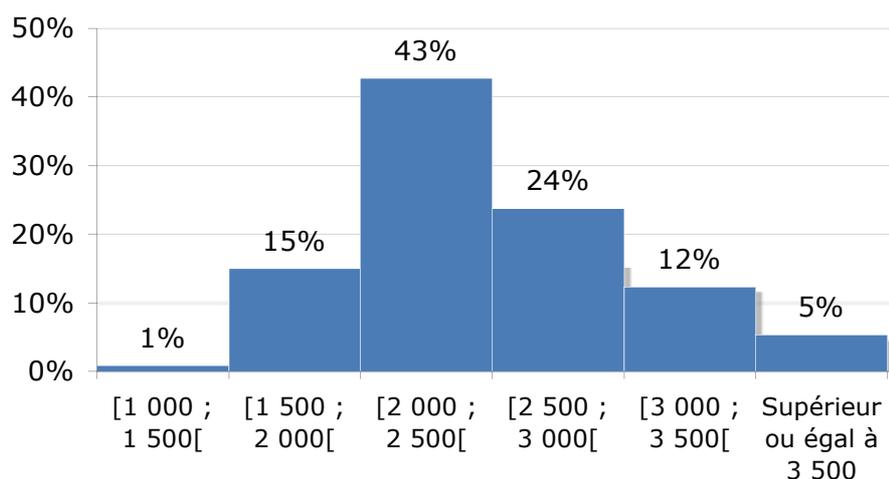


Figure I-3-5 : Salaire mensuel net, en France, en euros

Le **salaire médian net** en France (temps plein) est de **2 317€**.
Les salaires sont compris entre 1 400€ et 7 000€.

Selon le champ disciplinaire :

- Sciences exactes

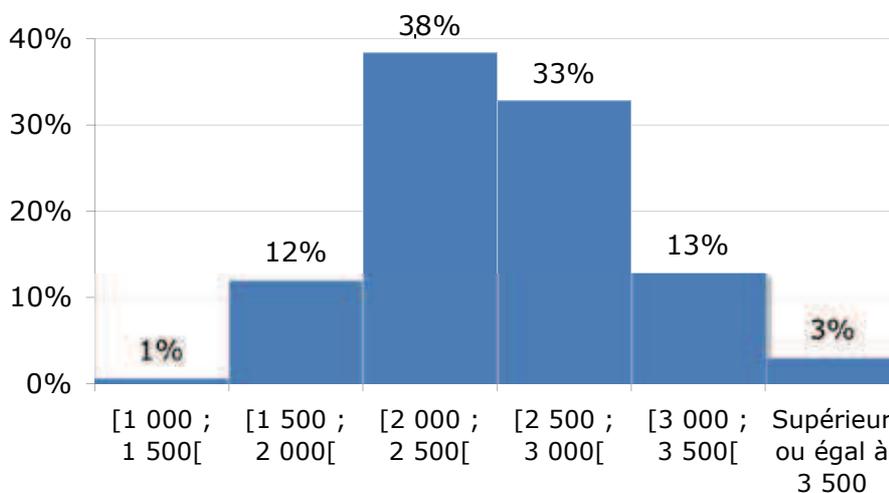


Figure I-3-6 : Salaire mensuel net, en France, en sciences exactes

125 docteurs, en emploi hors post-doc, au 1er décembre 2012, exercent un emploi, à temps plein, en France.

Les salaires varient entre 1 400 et 4 000€.

Le **salaire médian net** en France (temps plein) est de **2 440€**.

- Sciences du vivant

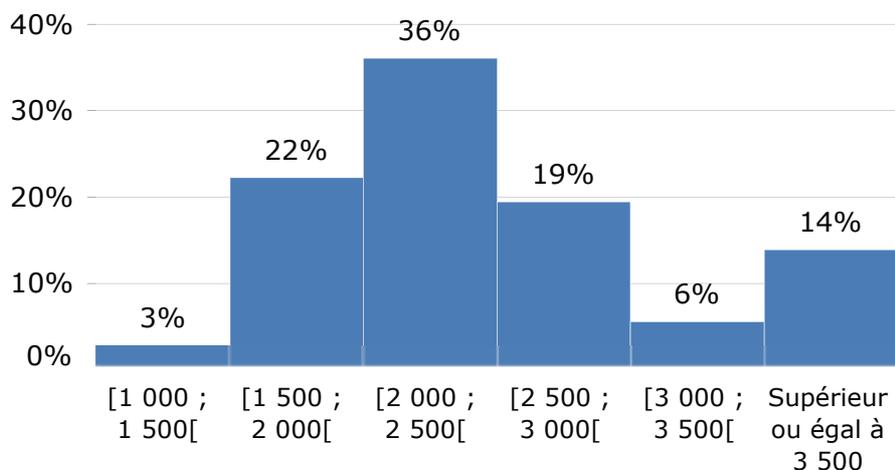


Figure I-3-7 : Salaire mensuel net, en France, en sciences du vivant

36 docteurs, en emploi hors post-doc, au 1er décembre 2012, exercent un emploi, à temps plein, en France.

Les salaires varient entre 1 450 et 7 000€.

Le **salaire médian net** en France (temps plein) est de **2 210€**.

- Sciences humaines et sociales

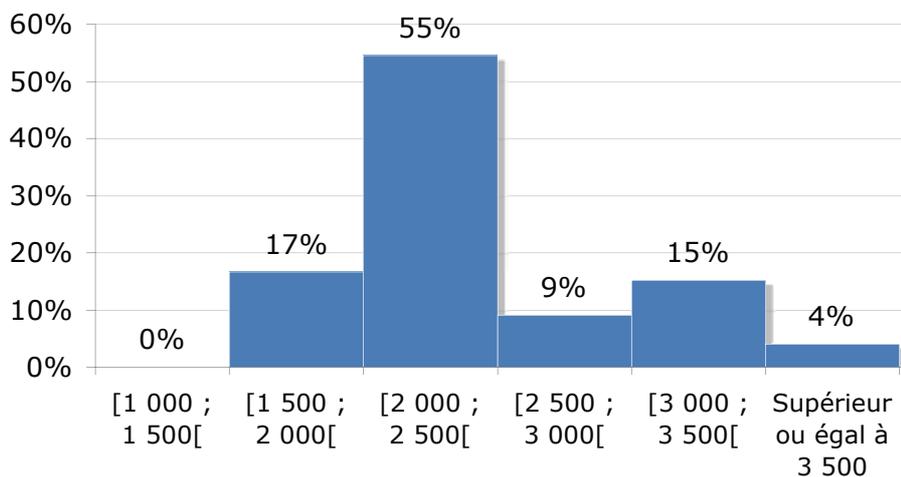


Figure I-3-8 : Salaire mensuel net, en France, en sciences humaines et sociales

66 docteurs, en emploi hors post-doc, au 1er décembre 2012, exercent un emploi, à temps plein, en France.

Les salaires varient entre 1 500 et 4 000€.

Le salaire médian net en France (temps plein) est de 2 300€.

Selon la catégorie de l'employeur :

Le salaire médian net mensuel, en France, est de 2 250€ dans le secteur public (104 docteurs concernés) et de 2 500€ dans le secteur privé (123 docteurs concernés).

3.9 Satisfaction de l'emploi actuel

Tableau I-3-5 : Satisfaction de l'emploi actuel

	Le doctorat est déterminant dans l'obtention de l'emploi	L'emploi correspond au niveau de qualification	L'emploi correspond au secteur disciplinaire de la formation
Sciences exactes	148 (81%)	159 (86%)	164 (89%)
Sciences du vivant	40 (70%)	46 (81%)	45 (80%)
SHS	70 (64%)	76 (69%)	97 (88%)
Total	258 (74%)	281 (80%)	306 (87%)

Lecture : Parmi les docteurs de sciences exactes, 148 (soit 81%) pensent que le doctorat est déterminant dans l'obtention de l'emploi qu'ils occupent au moment de l'enquête.

74% des docteurs estiment que le doctorat est déterminant dans l'obtention du poste qu'ils occupent au moment de l'observation (le 1er décembre 2012).

L'analyse des résultats montre des disparités entre les champs disciplinaires. Les docteurs de sciences exactes sont 81% à le penser contre 70% en sciences du vivant et 64% en sciences humaines et sociales.

80% des docteurs considèrent que l'emploi qu'ils occupent au moment de l'observation correspond à leur niveau de qualification.

L'analyse des résultats montre également des disparités entre les champs disciplinaires. Les docteurs de sciences exactes (86%) et ceux de sciences du vivant (81%) sont plus nombreux à être de cet avis que ceux de sciences humaines et sociales (69%).

87% des docteurs considèrent que l'emploi qu'ils occupent au moment de l'observation correspond à leur secteur de formation disciplinaire.

Ce constat est relativement similaire selon le champ disciplinaire.

De façon à réaliser une évaluation plus précise, 8 critères ont été proposés avec 5 niveaux de satisfaction, de 1 (faible satisfaction) à 5 (forte satisfaction).

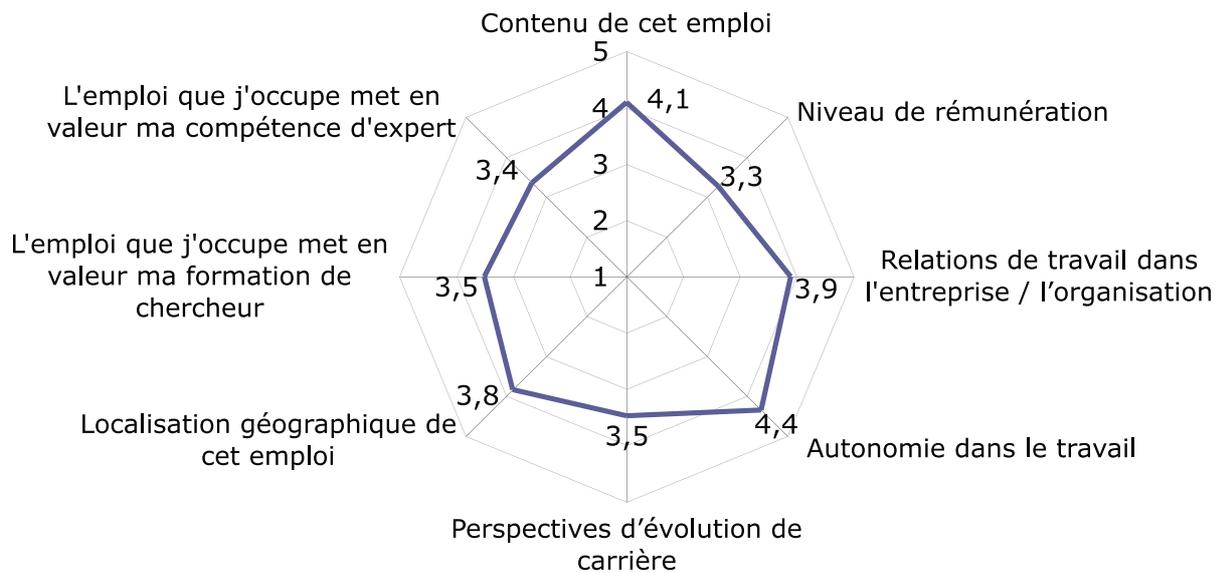


Figure I-3-9 : Satisfaction de l'emploi actuel

Dans l'ensemble, **les docteurs sont satisfaits de l'emploi qu'ils occupent** au moment de l'enquête (3,7/5).

Les deux critères ayant obtenu le moins de satisfaction sont «le niveau de rémunération» (3,3/5) et «la mise en valeur de la compétence d'expert» (3,4/5).

En revanche, les docteurs sont très satisfaits de l'autonomie dans le travail (4,4/5).

Selon le champ disciplinaire :

- Sciences exactes

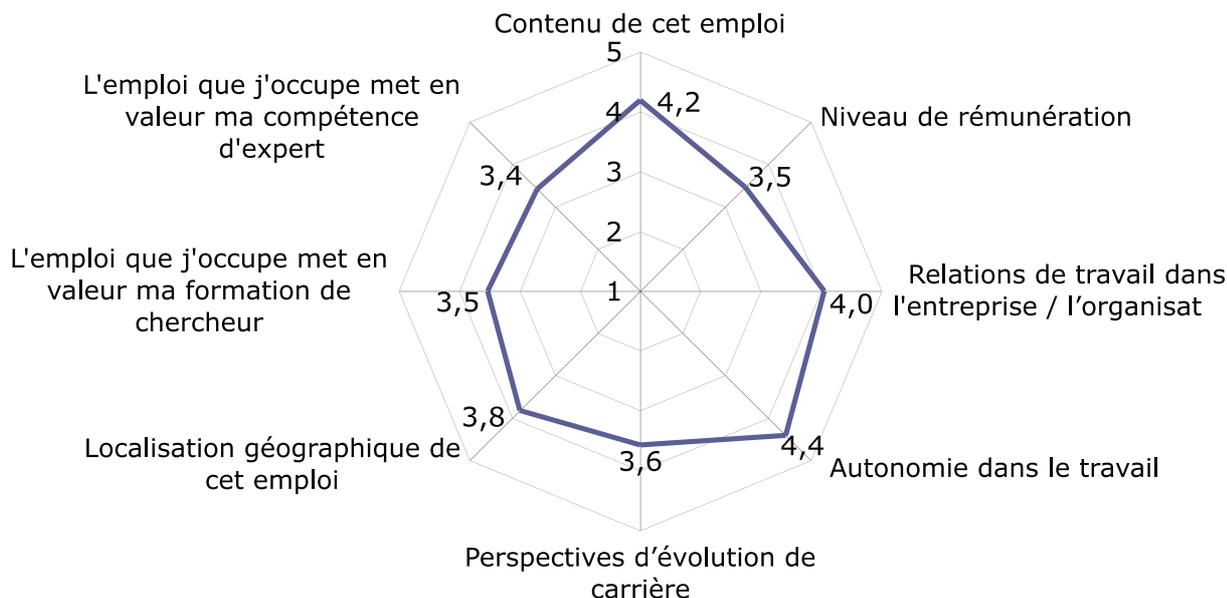


Figure I-3-10 : Satisfaction de l'emploi actuel en sciences exactes

Les deux critères qui ont le moins satisfait les docteurs de sciences exactes sont «la mise en valeur de la compétence d'expert» (3,4/5) et «la mise en valeur de la formation de chercheur» et «le niveau de rémunération» (respectivement 3,5/5).

Les deux critères qui ont le plus satisfait sont «l'autonomie dans le travail» (4,4/5) et «le contenu de l'emploi» (4,2/5).

- Sciences du vivant

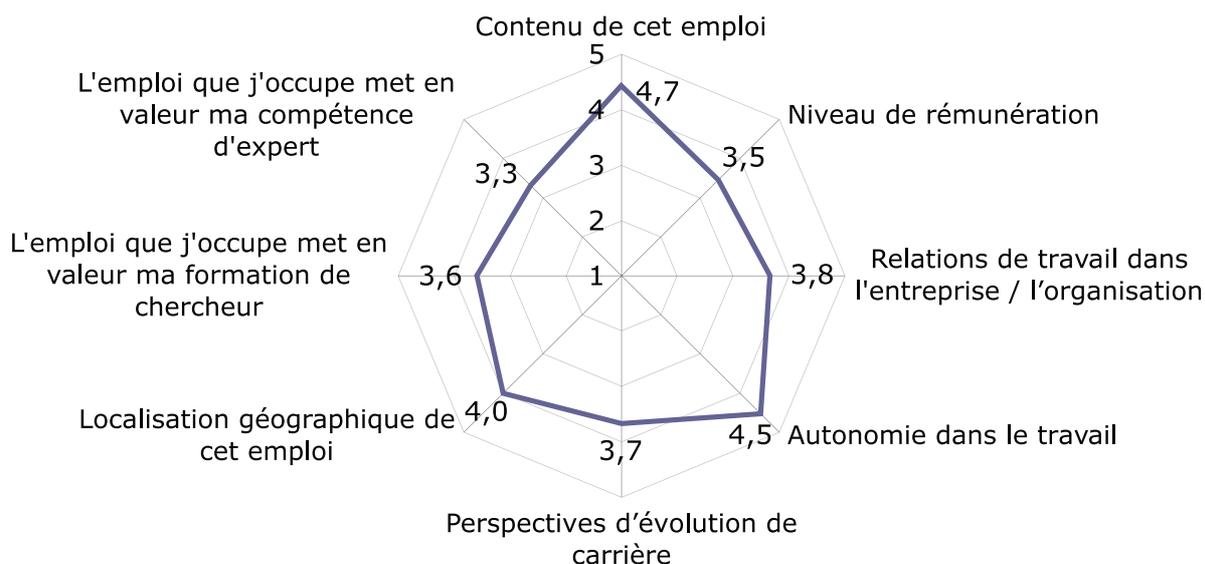


Figure I-3-11 : Satisfaction de l'emploi actuel en sciences du vivant

Les notes les plus basses concernent «la mise en valeur de la compétence d'expert» (3,3/5) et «le niveau de rémunération» (3,5/5).

Les notes les plus hautes se rapportent à «l'autonomie dans le travail» (4,5/5) et au «contenu de l'emploi» (4,2/5).

- Sciences humaines et sociales

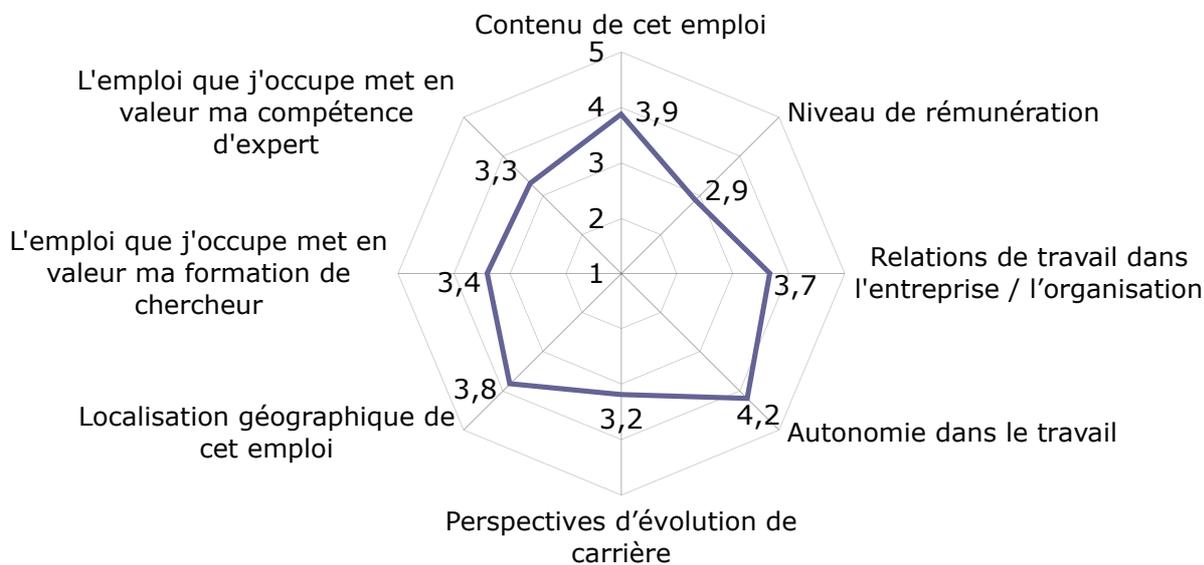


Figure I-3-12 : Satisfaction de l'emploi actuel en sciences humaines et sociales

Les deux critères qui ont obtenu le moins de satisfaction sont «le niveau de rémunération» (2,9/5) et «les perspectives d'évolution de carrière» (3,2/5). Les critères qui ont le plus satisfait sont «l'autonomie dans le travail» (4,2/5) et «le contenu de l'emploi» (3,9/5).

17% des docteurs, en emploi hors post-doc, étaient, au moment de l'enquête, en recherche active d'un autre emploi.

Selon le statut de l'emploi actuel :

37% des docteurs, en emploi précaire, déclarent être à la recherche d'un autre emploi contre 13% pour ceux en emploi stable.

Selon le champ disciplinaire :

Un quart des docteurs de sciences humaines et sociales cherche un nouvel emploi au moment de l'enquête. Ils sont 16% dans cette situation en sciences du vivant et 13% en sciences exactes.

En raison d'effectifs faibles, il n'est pas possible d'obtenir un profil type des docteurs en emploi hors post-doc en recherche active d'un autre emploi.

CHAPITRE 4 : DOCTEURS EN CONTRAT POST-DOCTORAL

125 docteurs sont, au 1er décembre 2012, en emploi post-doctoral: 58 issus de sciences exactes, 57 de sciences du vivant et 10 de sciences humaines et sociales (SHS). Les résultats suivants porteront sur ces 125 individus.

L'analyse des résultats considère la définition du contrat post-doctoral suivante :
« Un contrat post-doctoral est un contrat destiné à un jeune chercheur docteur accueilli, sur la base d'un projet scientifique, dans un laboratoire public ou privé, en France ou à l'étranger, dans le cadre d'un contrat à durée déterminée maximale de 3 ans.
Les contrats d'ATER ne sont pas comptabilisés dans les post-doctorats. »

Les effectifs par champ disciplinaire étant faibles, l'interprétation de ces résultats est à prendre avec prudence.

4.1 Mode d'obtention du post-doctorat actuel

Les candidatures spontanées (33%), les contacts dans le cadre de la thèse (28%), les réponses à des annonces (22%) et les contacts tissés pendant les études antérieures à la thèse (13%) sont les principaux moyens d'obtention de l'emploi occupé au moment de l'enquête.

Les moyens utilisés ne sont pas les mêmes selon le lieu où le contrat post-doctoral est exercé. En effet, les docteurs en emploi à l'étranger ont principalement recours aux candidatures spontanées (43%), aux contacts tissés dans le cadre de la thèse (28%) et aux réponses aux annonces (16%).

Selon le champ disciplinaire :

Sciences exactes	Sciences du vivant	SHS
<ul style="list-style-type: none">• Contacts pendant le doctorat (44%)• Annonces (22%)• Candidatures spontanées (22%)	<ul style="list-style-type: none">• Candidatures spontanées (46%)• Annonces (23%)• Contacts pendant le doctorat (15%)	<ul style="list-style-type: none">• Contacts avant le doctorat (5/9)

4.2 Durée du post-doctorat

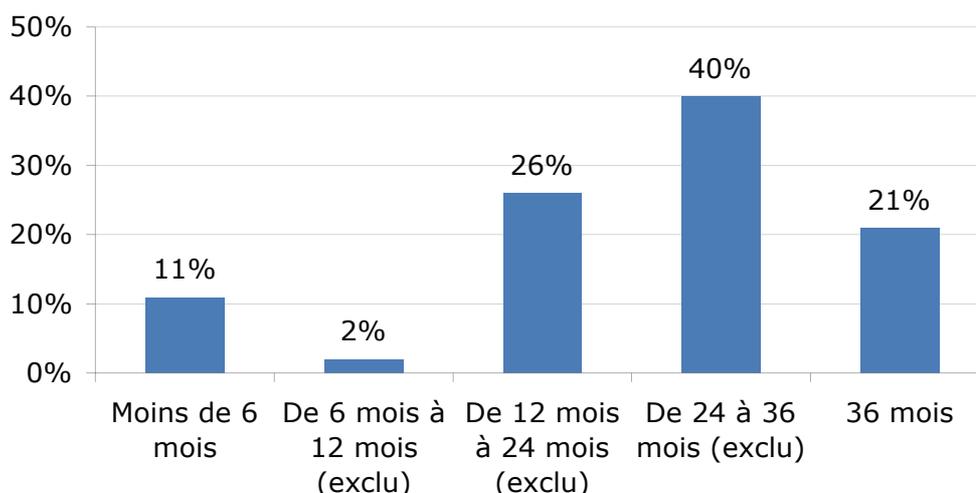


Figure I-4-1 : Durée du post-doc

La **durée médiane du post-doctorat** est de **24 mois**.

Quel que soit le champ disciplinaire, 86% des docteurs réalisent un contrat post-doctoral d'une durée comprise entre 12 et 36 mois.

Selon l'implantation géographique de l'entreprise :

Les docteurs en emploi à l'étranger effectuent un contrat post-doctoral d'une durée plus longue que ceux exerçant en France. 64% des docteurs en emploi à l'étranger effectuent un contrat d'une durée comprise entre 24 et 36 mois contre 46% pour ceux en France.

4.3 Catégorie de l'employeur

L'analyse considère deux catégories d'employeurs :

- Secteur public : les fonctions publiques Etat, hospitalière et territoriale
- Secteur privé : le regroupement de toutes les autres catégories d'employeurs

76% des docteurs en emploi post-doc **exercent dans le secteur public**. Ils sont 24% à exercer dans le privé.

Selon le champ disciplinaire :

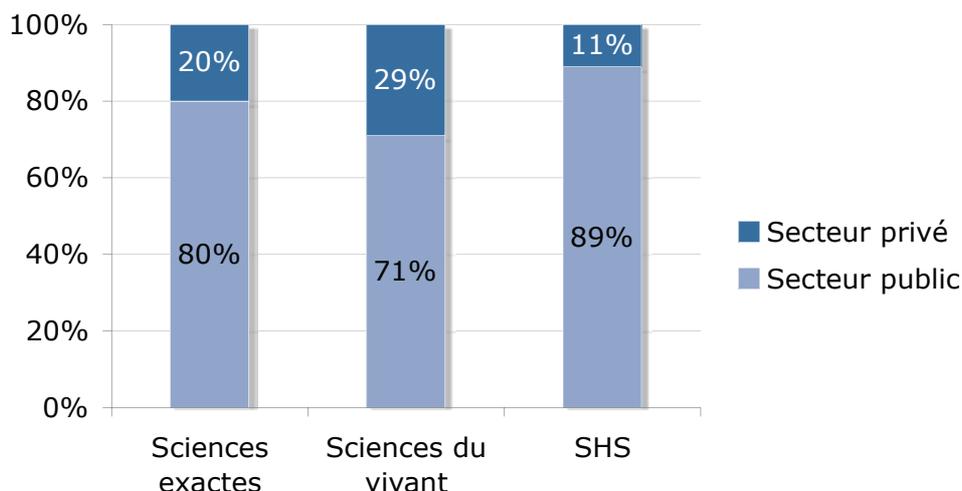


Figure I-4-2 : Catégorie d'employeur par champ disciplinaire

L'emploi dans le secteur public est principalement répandu en sciences humaines et sociales (8 docteurs sur 9). Cette part est moins importante en sciences exactes (80%) et en sciences du vivant (71%).

4.4 Profession et catégorie socioprofessionnelle (PCS) de l'emploi

Les catégories socioprofessionnelles ont été définies selon la nomenclature élaborée par l'INSEE.

	Nombre de réponse	%
Emploi en France		
Cadre	1	3%
Ingénieur	8	23%
Chercheur ou professions scientifiques	26	74%
Sous Total	35	100%
Emploi à l'étranger		
Cadre	3	4%
Ingénieur	1	1%
Chercheur ou professions scientifiques	72	95%
Sous Total	76	100%

Les catégories socioprofessionnelles auxquelles sont rattachés les docteurs en post-doc sont les **chercheurs ou professions scientifiques (88%)**, les ingénieurs (8%) et les cadres (4%).

95% des docteurs exerçant à l'étranger sont rattachés à la catégorie des chercheurs ou professions scientifiques alors que cette part n'est que de 74% pour ceux en France. De même, la part des ingénieurs n'est que de 1% à l'étranger alors qu'elle est de 23% en France

Selon le champ disciplinaire :

41 docteurs de sciences exactes (sur 50, soit 82%) sont rattachés à la catégorie chercheur ou professions scientifiques, 6 (soit 12%) à celle des ingénieurs et 3 (soit 6%) à celle des cadres.

La part des chercheurs ou professions scientifiques est d'autant plus importante en sciences du vivant : elle est de 94% (50 docteurs sur 53). 4% d'ingénieurs et 2% de cadres.

8 docteurs sur les 9 de sciences humaines et sociales sont rattachés à la catégorie chercheur ou professions scientifiques. Un autre appartient à celle des ingénieurs.

4.5 Secteur d'activité principal de l'employeur

La répartition par secteur d'activité principal de l'employeur des docteurs en emploi hors post-doc est présentée ci-dessous (Nomenclature d'Activités Française de l'INSEE).

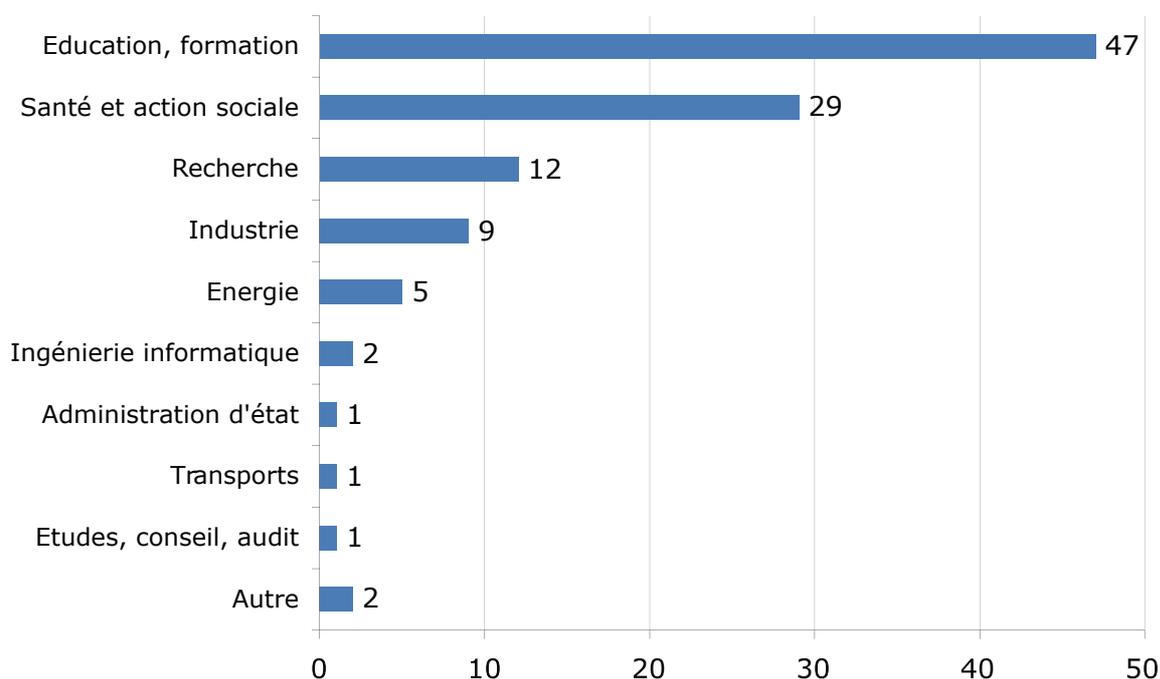


Figure I-4-3 : Docteurs en activité post-doctorale par secteur d'activité principal

43% des docteurs exercent leur contrat post-doctoral dans le secteur de «**l'éducation, formation**», 27% en «santé et action sociale», 11% dans «l'énergie» ...

Selon le champ disciplinaire :

Les docteurs de sciences exactes travaillent principalement dans les secteurs de «l'éducation, formation» (42%), «industrie» (19%) et «recherche» ou «santé et action sociale» (5% chacun).

44% des docteurs de sciences du vivant exercent dans la «santé et action sociale» et 37% dans «l'éducation, formation».

8 docteurs de sciences humaines et sociales sur 9 exercent dans le domaine de «l'éducation, formation».

4.6 Effectif de l'entreprise

L'enquête définit par «entreprise» le terme général incluant tout type d'établissement : privé et public.

Tableau I-4-2 : Effectifs de l'entreprise des docteurs en contrat post-doctoral

	Nombre de réponses	%
Moins de 10 salariés	4	4%
De 10 à 49 salariés	6	6%
De 50 à 99 salariés	8	8%
De 100 à 499 salariés	25	24%
De 500 à 999 salariés	12	11%
Plus de 1000 salariés	50	48%
Total	105	100%

Près de la moitié des docteurs (**48%**) exerce leur contrat post-doctoral dans une **entreprise de plus de 1000 salariés**.

4.7 Implantation géographique de l'entreprise

68% des contrats post-doctoraux (76 sur 111) s'effectuent à l'étranger.

Tableau I-4-3 : Implantation géographique des emplois post-doc par champ disciplinaire

	Sciences exactes	Sciences du vivant	SHS	Total
En France	17	14	4	35
Dont Rhône-Alpes	7	8	2	17
Isère	3	2		5
Rhône	4	6	1	11
<i>Non précisé</i>			1	1
Dont région parisienne	2	4	1	7
Etranger	33	38	5	76
Dans l'Union Européenne	14	12	2	28
Hors Union Européenne	19	26	3	48
Total	50	52	9	111

Les pays européens (hors France) les plus cités sont le Royaume Uni et l'Allemagne (7 docteurs chacun). Les pays hors Union Européenne majoritaires sont les Etats-Unis (15 docteurs) et le Canada (12 docteurs).

Selon le champ disciplinaire :

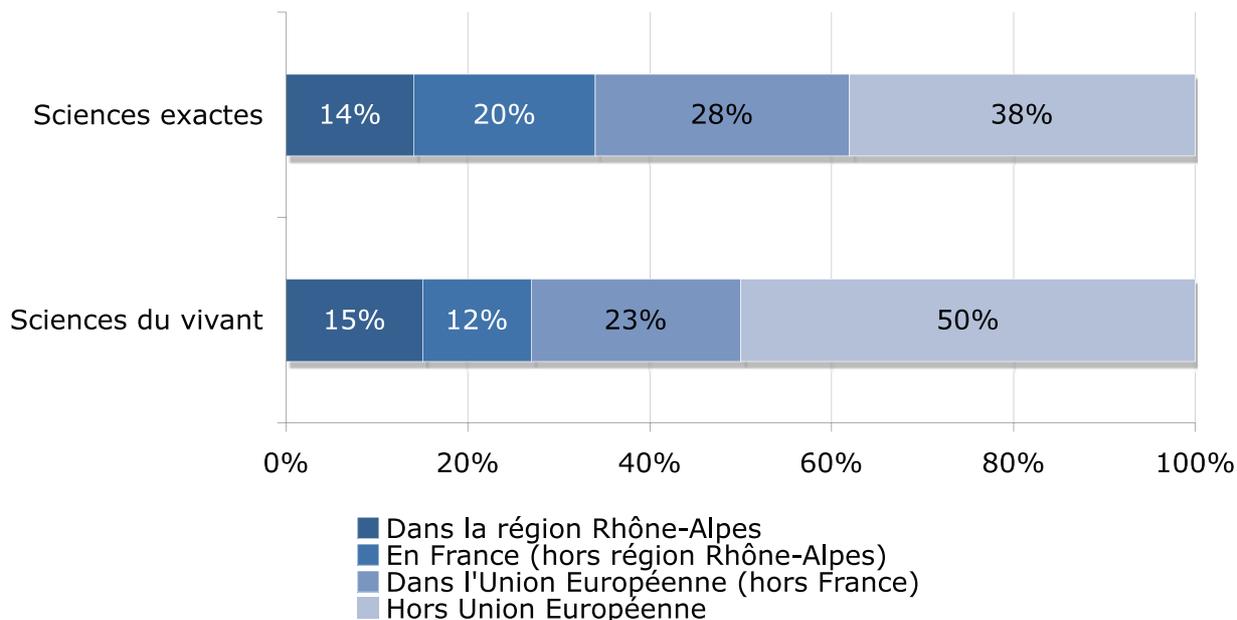


Figure I-4-4 : Répartition géographique des emplois post-doc par champ disciplinaire

Parmi les 9 docteurs de sciences humaines et sociales, 4 travaillent en France (dont 2 en Rhône-Alpes) et 5 à l'étranger (dont 3 hors Union Européenne).

L'enquête a permis d'établir si les docteurs étrangers travaillent, au moment de l'observation, dans leur pays d'origine.

34% des docteurs de sciences exactes exercent en France dont 14% en Rhône-Alpes. En sciences du vivant, la part des docteurs en emploi en France est de 27% dont 15% en Rhône-Alpes.

Au moment de l'enquête, parmi les docteurs en contrat post-doctoral, 13 étaient de nationalité étrangère dont 5 sont originaires de l'Union Européenne.

Parmi ces 13, 5 docteurs travaillent dans leur pays d'origine : 3 dans l'Union Européenne (Allemagne, Portugal et Roumanie) et 2 en dehors de l'UE (Brésil et Chili).

2 docteurs de nationalité étrangère exercent un contrat post-doctoral en France, dont 1 dans le Rhône.

4.8 Salaire

La rémunération mensuelle nette (en euros) comprend les primes et rémunérations accessoires incluses.

33 docteurs (15 docteurs de sciences exactes, 14 de sciences du vivant et 4 en sciences humaines et sociales), exerçant un contrat post-doctoral à temps complet, au 1er décembre 2012, en France, ont déclaré un salaire mensuel net (primes et rémunérations accessoires incluses).

Tableau I-4-4 : Indicateurs sur le salaire selon le lieu de l'emploi
(en euros)

	Salaire mensuel net médian	Effectif	Minimum	Maximum
France	2 020	33	1 700	2 600
Région Rhône-Alpes	2 048	15	1 700	2 500
Région parisienne	2 000	7	1 950	2 500
Autres régions de France	2 000	11	1 800	2 600

11 docteurs perçoivent un salaire compris entre 1 500€ et moins de 2 000€.

19 entre 2 000€ et moins de 2 500€

3 docteurs ont un salaire compris entre 2 500€ et 2 600€.

Le **salaire médian net** en France (temps plein) est de **2 020€**.

Selon le champ disciplinaire :

Il varie très légèrement d'un champ disciplinaire à l'autre (2 150€ en sciences exactes, 1 970€ en sciences du vivant et 1 970€ en sciences humaines et sociales). Les salaires sont compris entre 1 700€ et 2 600€.

Selon la catégorie de l'employeur :

Le salaire net mensuel ne varie pas beaucoup selon le secteur. Il est compris entre 1 850 et 2 500€ dans le secteur privé (8 docteurs concernés) et entre 1700 et 2 600€ dans le secteur public (25 docteurs concernés).

¹Inclure les docteurs exerçant à l'étranger biaiserait les résultats car l'écart de salaire est trop important d'un pays à l'autre.

4.9 Satisfaction de l'emploi actuel

Tableau I-4-5 : Satisfaction de l'emploi actuel

	L'emploi correspond au niveau de qualification	L'emploi correspond au secteur disciplinaire de la formation
Sciences exactes	48 (96%)	45 (92%)
Sciences du vivant	52 (98%)	50 (94%)
SHS	7 / 9	9 / 9
Total	107 (96%)	104 (94%)

Lecture : Parmi les docteurs de sciences exactes, 48 (soit 96%) pensent que l'emploi qu'ils occupent au moment de l'enquête correspond à leur niveau de qualification.

96% des docteurs, en emploi post-doc, estiment que **l'emploi qu'ils occupent** au moment de l'observation **correspond à leur niveau de qualification**.

94% des docteurs, en emploi post-doc, considèrent que **l'emploi qu'ils occupent** au moment de l'observation **correspond à leur secteur de formation disciplinaire**.

De façon à réaliser une évaluation plus précise, 8 critères ont été proposés avec 5 niveaux de satisfaction, de 1 (faible satisfaction) à 5 (forte satisfaction).

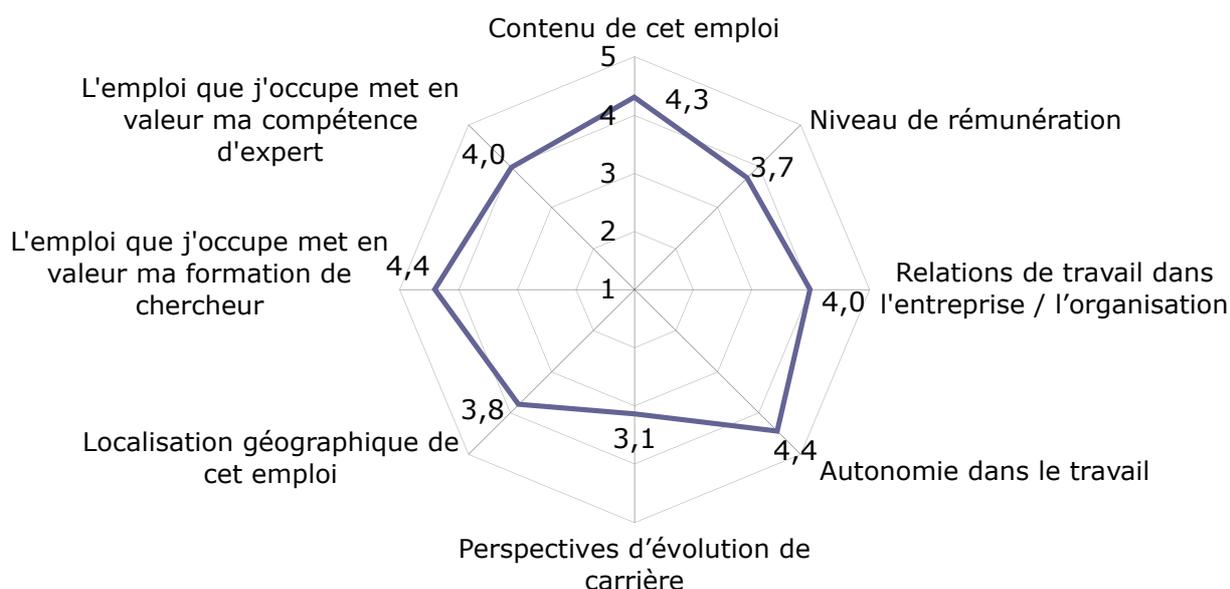
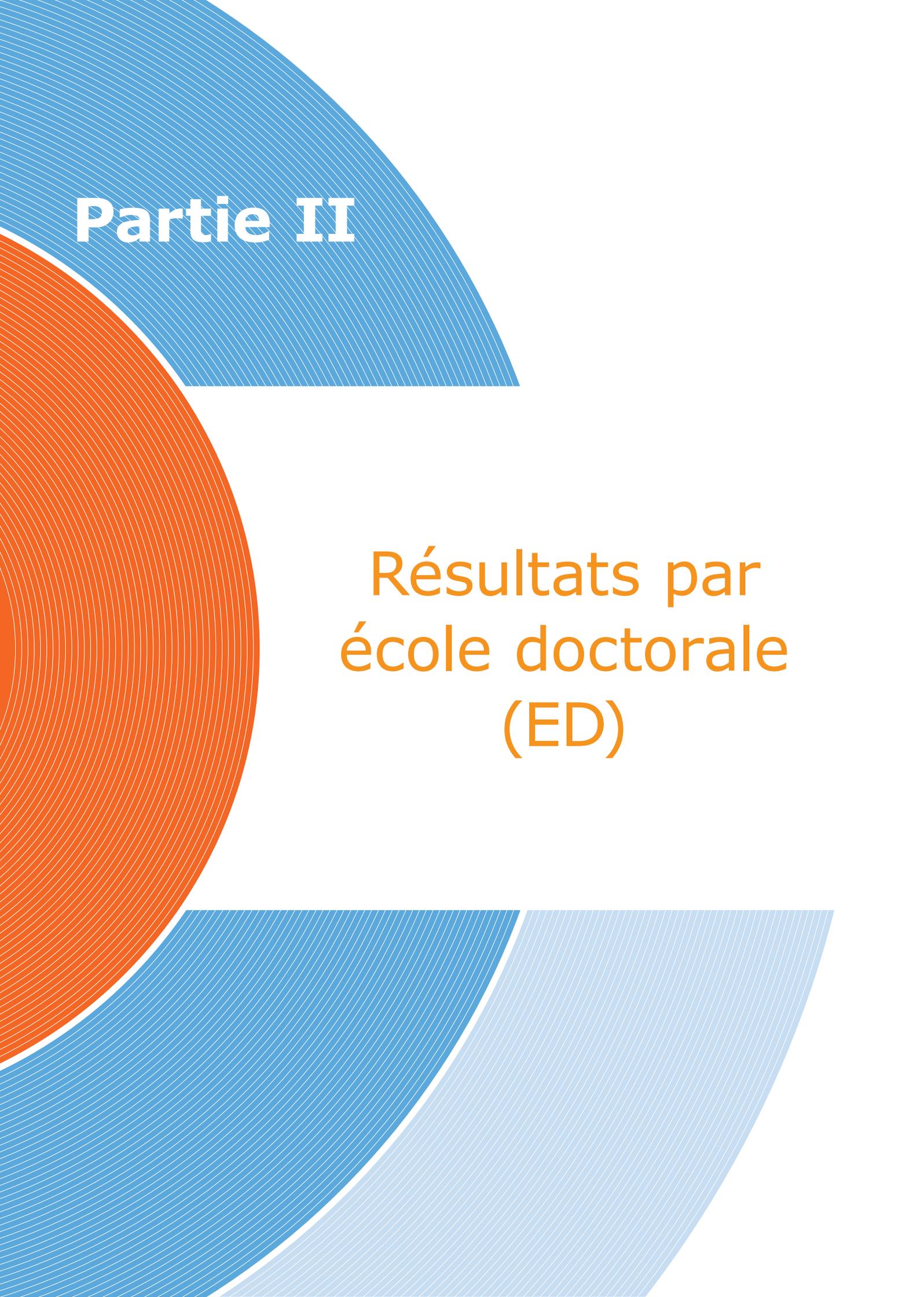


Figure I-4-5 : Satisfaction de l'emploi actuel

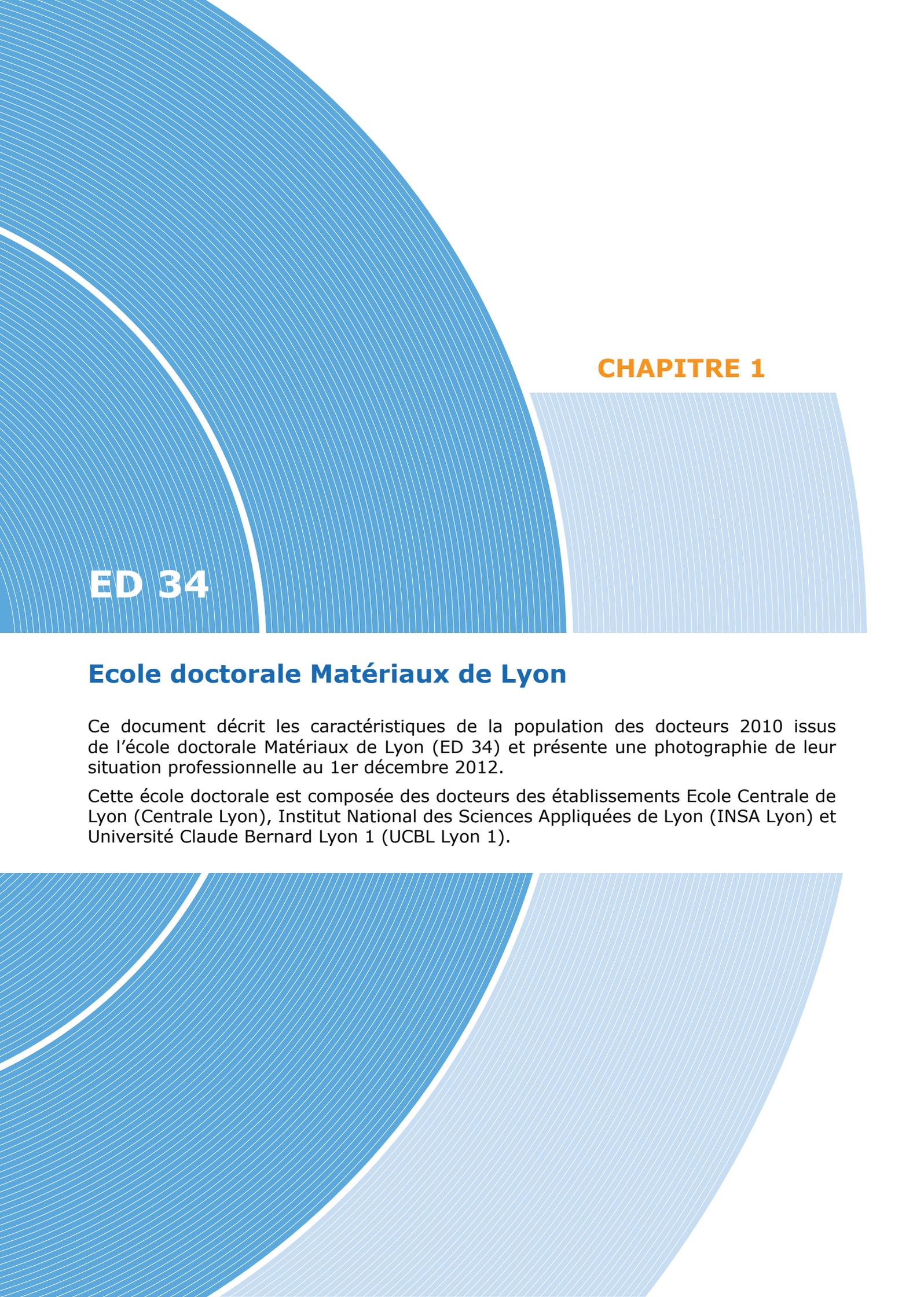
Dans l'ensemble, **les docteurs, en contrat post-doctoral, sont satisfaits de l'emploi qu'ils occupent** au moment de l'enquête (4/5).

Le critère ayant obtenu le moins de satisfaction est «les perspectives d'évolution de carrière» (3,1/5). En revanche, les docteurs sont très satisfaits de «l'autonomie dans le travail» et de «la mise en valeur de la formation de chercheur» (4,4/5 chacun).



Partie II

Résultats par école doctorale (ED)



CHAPITRE 1

ED 34

Ecole doctorale Matériaux de Lyon

Ce document décrit les caractéristiques de la population des docteurs 2010 issus de l'école doctorale Matériaux de Lyon (ED 34) et présente une photographie de leur situation professionnelle au 1er décembre 2012.

Cette école doctorale est composée des docteurs des établissements Ecole Centrale de Lyon (Centrale Lyon), Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (INSA Lyon) et Université Claude Bernard Lyon 1 (UCBL Lyon 1).

Qui sont les docteurs 2010 ?

46 docteurs ont soutenu leur thèse en 2010

- 7 sont issus de Centrale Lyon
- 19 sont issus de l'INSA Lyon
- 20 sont issus de l'UCBL Lyon 1

26 répondants à l'enquête (**taux de réponse : 57%**)

- 5 sont issus de Centrale Lyon
- 9 sont issus de l'INSA Lyon
- 12 sont issus de l'UCBL Lyon 1

Tableau II-1-1 : Effectif docteurs ED Matériaux par direction scientifique

Directions Scientifiques	Total ED 34
Physique	9
Sciences de la terre et de l'univers, espace	3
Chimie	8
Sciences pour l'ingénieur	6
TOTAL	26

Caractérisation des docteurs

Genre :	Nationalité :
Hommes : 18	Française : 17
Femmes : 8	Etrangère : 9

Age de soutenance :

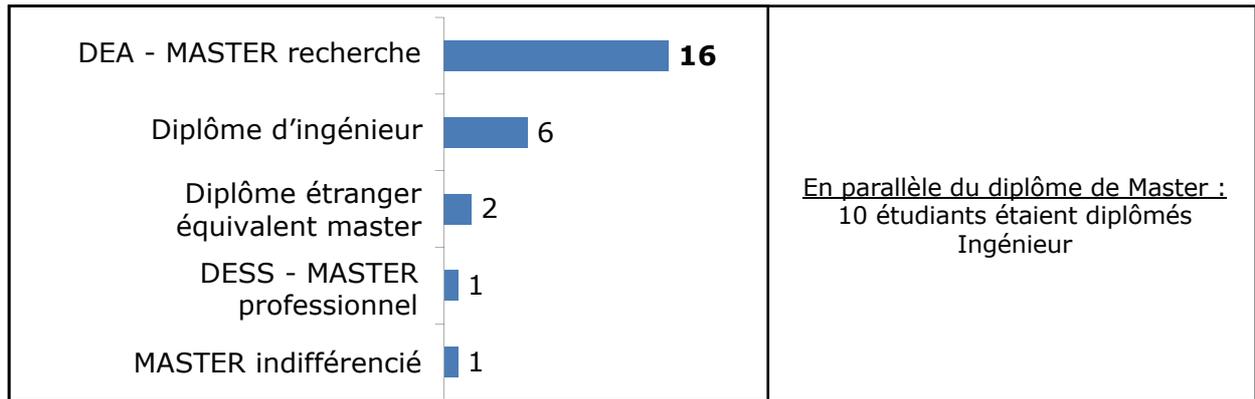
Age médian : 28 ans (50% des docteurs avaient plus de 28 ans lors de la soutenance de leur thèse, 50% avaient moins). Le plus jeune avait 26 ans, le plus âgé avait 31 ans.

Durée de la thèse

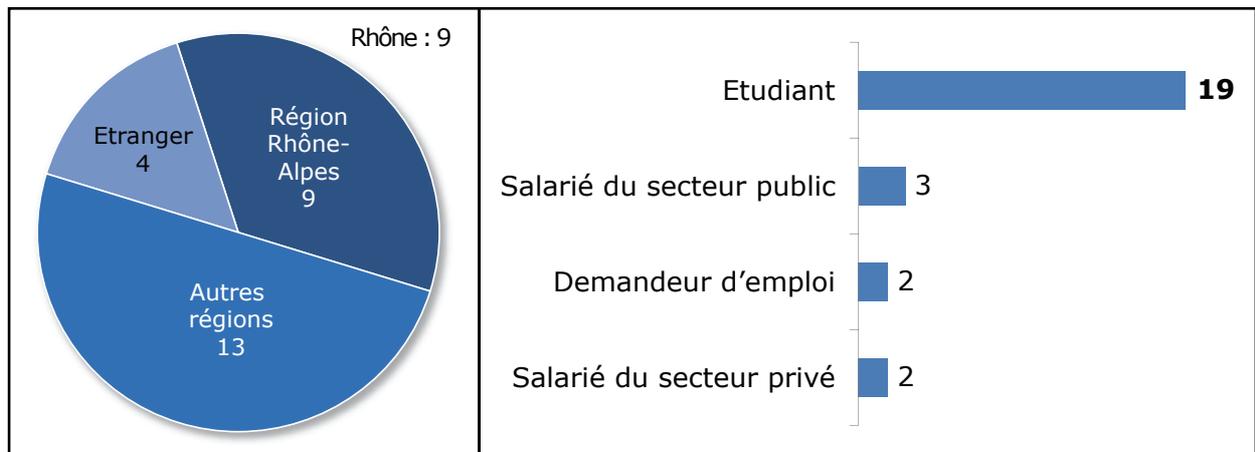
Durée moyenne : 39 mois	Durée médiane : 38 mois ¹
Minimum : 23 mois	Maximum : 49 mois

¹50% des docteurs ont effectué leur thèse en plus de 38 mois, 50% en moins de 38 mois.

Cursus

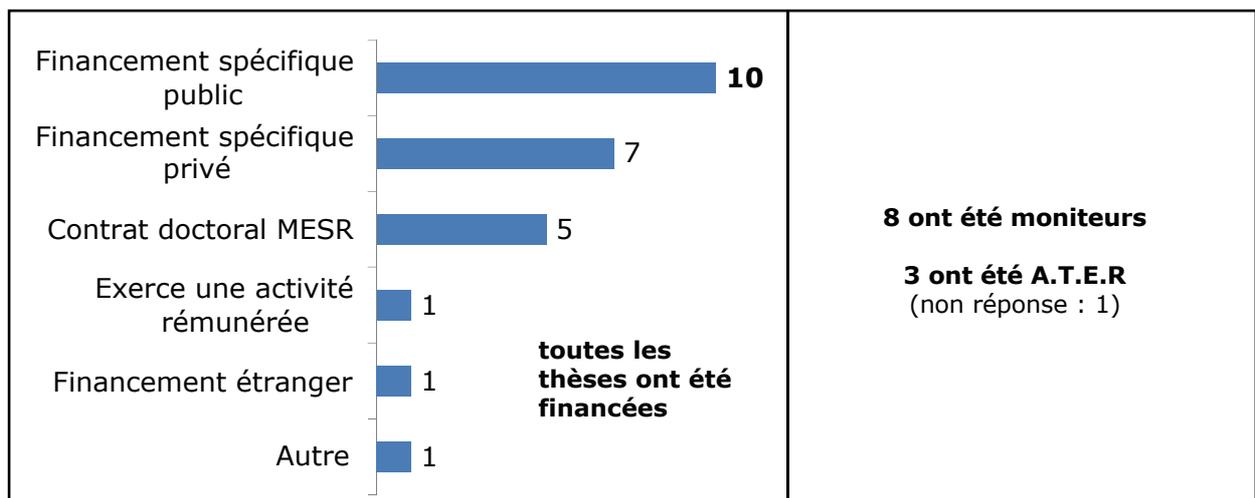


Diplôme permettant l'accès en thèse



Lieu du diplôme d'inscription en thèse

Situation du diplômé lors de son inscription en thèse



Financement principal de la thèse (non réponse : 1)

Activité d'enseignement et de recherche au cours de la thèse

Post-doctorat et qualification CNU

Post-doctorat :

« Un contrat post-doctoral est un contrat destiné à un jeune chercheur docteur accueilli, sur la base d'un projet scientifique, dans un laboratoire public ou privé, en France ou à l'étranger, dans le cadre d'un contrat à durée déterminée maximale de 3 ans. Les contrats d'ATER ne sont pas comptabilisés dans les post-doctorats. »

- 17 docteurs ont effectué un ou plusieurs post-doc(s) après l'obtention du Doctorat
- Durée moyenne du ou des post-doc(s) : 21 mois
- Pays du ou des post-doc(s) : France : 10 / Etranger : 8
- Secteur du ou des post-doc(s) : Privé : 3 / Public : 16

Qualification CNU : (non réponse : 1)

- 9 docteurs se sont présentés à la qualification CNU
- 7 ont été qualifiés

Satisfaction de la formation

Tableau II-1-2 : Satisfaction de la formation doctorale

	Satisfaction
J'ai été bien encadré par mon Directeur de thèse	16
J'ai été satisfait des conditions de travail au cours de ma thèse	17
J'ai été satisfait du contenu de ma formation de chercheur	20
J'ai été satisfait des modules d'insertion professionnelle	14
J'ai été satisfait des modules de formation disciplinaire	10

Si c'était à refaire : 22 docteurs referaient une thèse. (non réponse : 3)

Situation des docteurs en décembre 2012

Tableau II-1-3 : Situation des docteurs de l'ED Matériaux en décembre 2012

	Ecole doctorale Matériaux
En emploi	15
En contrat post-doctoral	9
En recherche d'emploi	2
TOTAL répondants	26

Remarque : l'enquête considère comme post-doctorat toute mission de recherche, en laboratoire ou entreprise, d'une durée maximale de 3 ans. Les ATER n'ont pas été considérés comme post-doctorat.

Caractéristiques de l'emploi occupé en décembre 2012

(Pour les 15 docteurs en emploi)

Mode d'obtention de l'emploi	Durée de recherche du premier emploi
4 docteurs ont trouvé leur emploi grâce à des contacts dans le cadre de leur thèse	Durée médiane : 1 mois (50% des Docteurs ont mis moins de 1 mois pour trouver leur emploi)

Contrat	Secteur
CDI, fonctionnaire, indépendant : 13 CDD, vacataire, contractuel : 2	Privé : 10 Public : 5

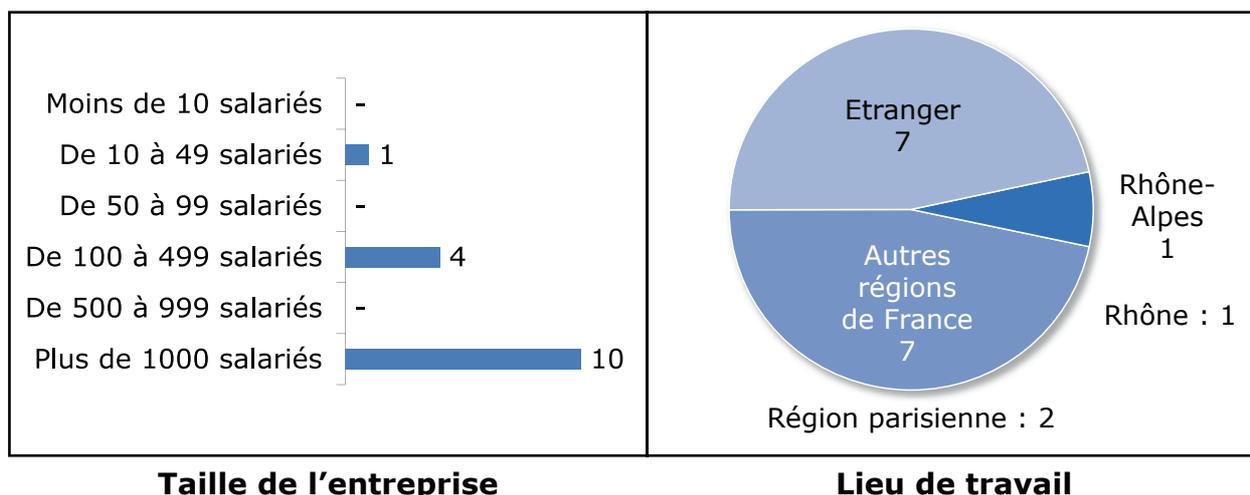


Tableau II-1-4 : Salaire net mensuel
(Emplois à temps complet **en France**) (7 docteurs)

Salaire (en €)	Effectif
[2000 - 2500[	3
[2500 - 3000[	4

Tableau II-1-5 : Satisfaction de l'emploi occupé

	Satisfaction
Je suis satisfait de mon autonomie au travail	15
Je suis satisfait du contenu de cet emploi	12
Je suis satisfait de la localisation de cet emploi	6
Je suis satisfait de la rémunération	8
Je suis satisfait des relations dans l'entreprise	11
L'emploi que j'occupe met en valeur ma formation de chercheur	11
Je suis satisfait des perspectives de carrière	11
L'emploi que j'occupe met en valeur ma compétence d'expert (dans le domaine de mon sujet de thèse)	10

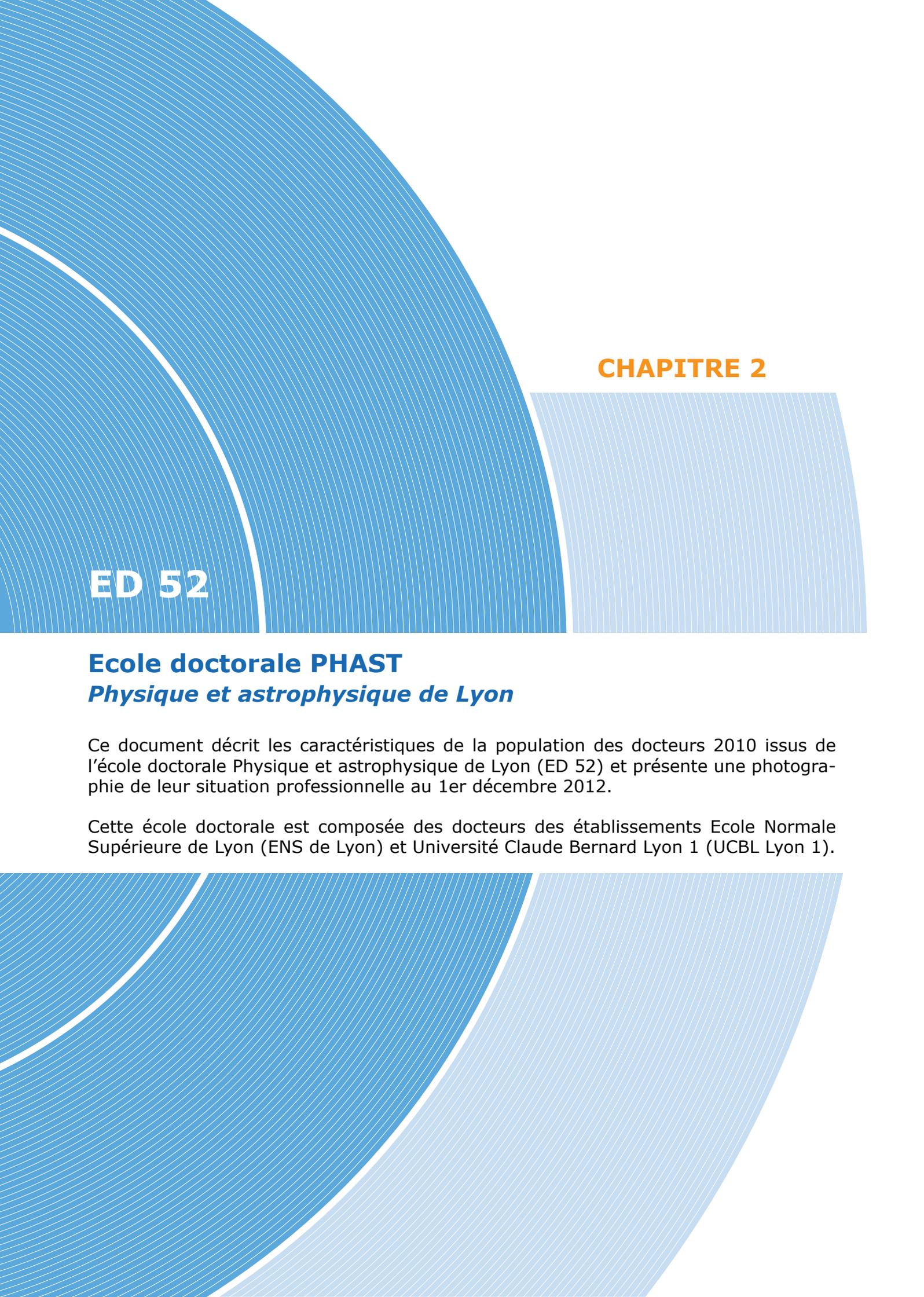
Le doctorat a-t-il été déterminant dans l'obtention de cet emploi ?
(non réponse : 1)

Oui : 14	Non : 0
-----------------	---------

Description de l'emploi occupé en décembre 2012

Tableau II-1-6 : Emplois occupés par les 15 répondants de l'ED Matériaux

Intitulé Doctorat	Emploi occupé en décembre 2012 et secteur d'activité	Lieu de travail
Physique	Chef de projet R&D (Industrie)	93
Physique	Ingénieur chimiste RMN (Secteur d'activité non précisé)	45
Physique	Maître assistant (Energie)	Tunisie
Chimie	Maître de conférences (Education, formation)	69
Chimie	Maître de conférences (Education, formation)	Mexique
Chimie	Chef de projet dans les revêtements organiques (Industrie)	Belgique
Chimie	Ingénieur de recherche (Industrie)	45
Chimie	Responsable formulations des étanchéités liquides polyuréthane (Industrie)	67
Chimie	Responsable recherche et développement (Industrie)	71
Chimie	Manufacturing recherche et développement (Transports)	Pakistan
Chimie	Chief chemist elastomers (Industrie)	Australie
Sciences pour l'ingénieur	Chargé de projet R&D (Industrie)	Suisse
Sciences pour l'ingénieur	Chef de projet écoconception (Industrie)	Luxembourg
Sciences pour l'ingénieur	Ingénieur mécanique des matériaux (Industrie)	77
Sciences pour l'ingénieur	Ingénieur/chercheur (Transports)	44



CHAPITRE 2

ED 52

Ecole doctorale PHAST *Physique et astrophysique de Lyon*

Ce document décrit les caractéristiques de la population des docteurs 2010 issus de l'école doctorale Physique et astrophysique de Lyon (ED 52) et présente une photographie de leur situation professionnelle au 1er décembre 2012.

Cette école doctorale est composée des docteurs des établissements Ecole Normale Supérieure de Lyon (ENS de Lyon) et Université Claude Bernard Lyon 1 (UCBL Lyon 1).

Qui sont les docteurs 2010 ?

35 docteurs ont soutenu leur thèse en 2010

- 9 sont issus de l'ENS de Lyon
- 26 sont issus de l'UCBL Lyon 1

25 répondants à l'enquête (**taux de réponse : 71%**)

- 4 sont issus de l'ENS de Lyon
- 21 sont issus de l'UCBL Lyon 1

Tableau II-2-1 : Effectif docteurs ED PHAST par direction scientifique

Directions Scientifiques	Total ED 52
Physique	24
Chimie	1
TOTAL	25

Caractérisation des docteurs

Genre :	Nationalité :
Hommes : 22	Française : 21
Femmes : 3	Etrangère : 4

Age de soutenance :

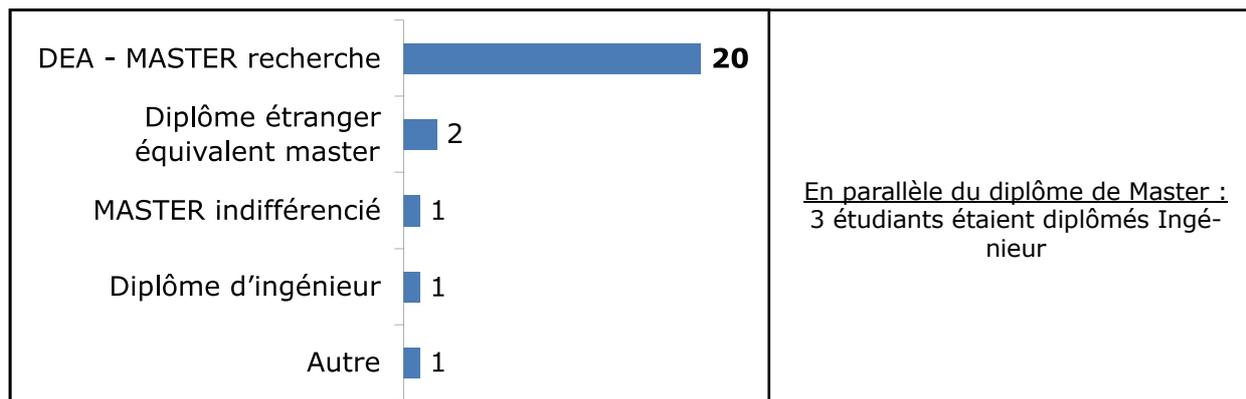
Age médian : 27 ans (50% des docteurs avaient plus de 27 ans lors de la soutenance de leur thèse, 50% avaient moins). Le plus jeune avait 26 ans, le plus âgé avait 43 ans.

Durée de la thèse

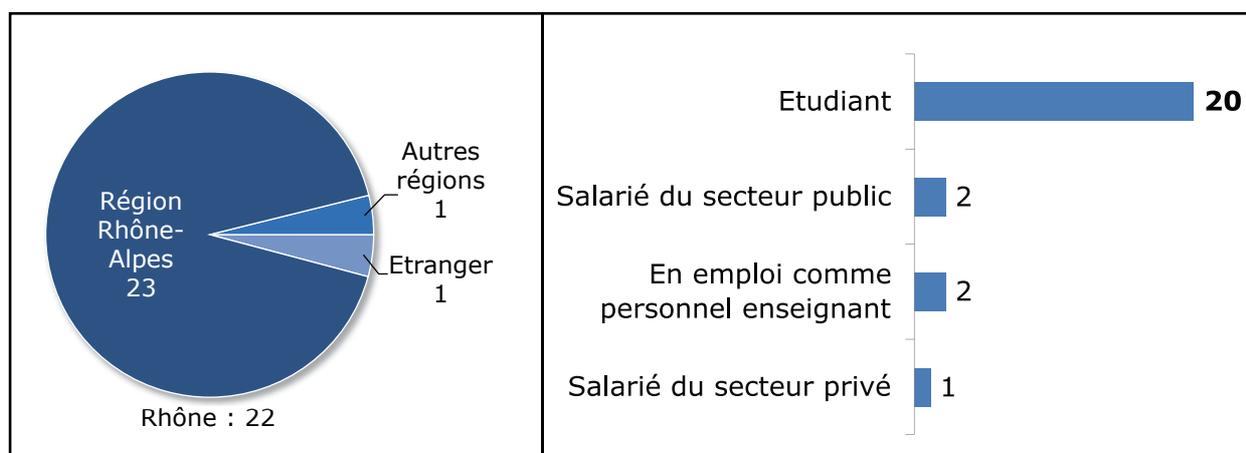
Durée moyenne : 36 mois	Durée médiane : 36 mois ¹
Minimum : 28 mois	Maximum : 45 mois

¹50% des docteurs ont effectué leur thèse en plus de 36 mois, 50% en moins de 36 mois.

Cursus

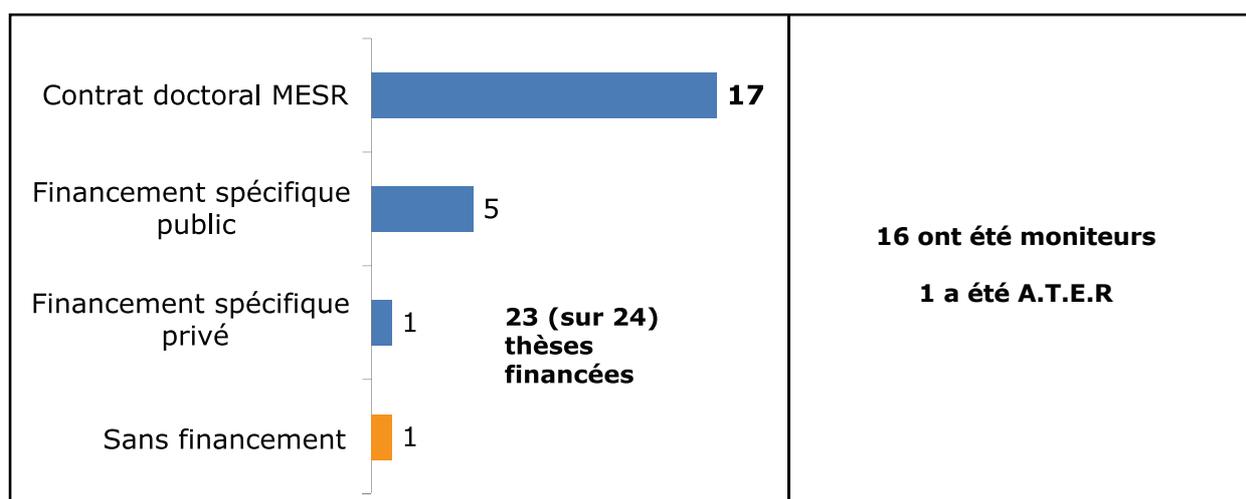


Diplôme permettant l'accès en thèse



Lieu du diplôme d'inscription en thèse

Situation du diplômé lors de son inscription en thèse



Financement principal de la thèse (non réponse : 1)

Activité d'enseignement et de recherche au cours de la thèse

Post-doctorat et qualification CNU

Post-doctorat :

« Un contrat post-doctoral est un contrat destiné à un jeune chercheur docteur accueilli, sur la base d'un projet scientifique, dans un laboratoire public ou privé, en France ou à l'étranger, dans le cadre d'un contrat à durée déterminée maximale de 3 ans. Les contrats d'ATER ne sont pas comptabilisés dans les post-doctorats. »

- 14 docteurs ont effectué un ou plusieurs post-doc(s) après l'obtention du Doctorat
- Durée moyenne du ou des post-doc(s) : 24 mois
- Pays du ou des post-doc(s) : France : 9 / Etranger : 10
- Secteur du ou des post-doc(s) : Privé : 1 / Public : 14

Qualification CNU : (non réponse : 1)

- 11 docteurs se sont présentés à la qualification CNU
- 10 ont été qualifiés

Satisfaction de la formation

Tableau II-2-2 : Satisfaction de la formation doctorale

	Satisfaction
J'ai été bien encadré par mon Directeur de thèse	18
J'ai été satisfait des conditions de travail au cours de ma thèse	19
J'ai été satisfait du contenu de ma formation de chercheur	21
J'ai été satisfait des modules d'insertion professionnelle	10
J'ai été satisfait des modules de formation disciplinaire	8

Si c'était à refaire : 25 docteurs referaient une thèse.

Situation des docteurs en décembre 2012

Tableau II-2-3 : Situation des docteurs de l'ED PHAST en décembre 2012

	Ecole doctorale PHAST
En emploi	16
En contrat post-doctoral	9
TOTAL répondants	25

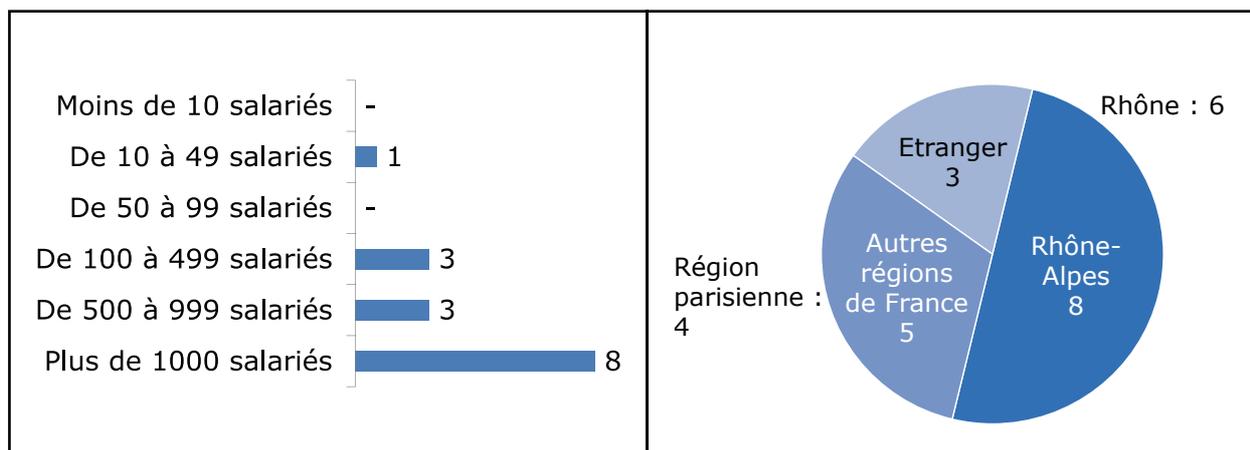
Remarque : l'enquête considère comme post-doctorat toute mission de recherche, en laboratoire ou entreprise, d'une durée maximale de 3 ans. Les ATER n'ont pas été considérés comme post-doctorat.

Caractéristiques de l'emploi occupé en décembre 2012

(Pour les 16 docteurs en emploi)

Mode d'obtention de l'emploi	Durée de recherche du premier emploi (non réponse : 1)
2 docteurs ont trouvé leur emploi grâce à des contacts dans le cadre de leur thèse	Durée médiane : 1 mois (50% des Docteurs ont mis moins de 1 mois pour trouver leur emploi)

Contrat (non réponse : 1)	Secteur
CDI, fonctionnaire, indépendant : 11 CDD, vacataire, contractuel : 4	Privé : 5 Public : 11



Taille de l'entreprise

(non réponse : 1)

Lieu de travail

Tableau II-2-4 : Salaire net mensuel

(Emplois à temps complet **en France**) (13 docteurs)

Salaire (en €)	Effectif
[1500 - 2000[	2
[2000 - 2500[	7
[2500 - 3000[	2
≥ 3000	2

Tableau II-1-5 : Satisfaction de l'emploi occupé

	Satisfaction
Je suis satisfait de mon autonomie au travail	14
Je suis satisfait du contenu de cet emploi	11
Je suis satisfait de la localisation de cet emploi	12
Je suis satisfait de la rémunération	7
Je suis satisfait des relations dans l'entreprise	11
L'emploi que j'occupe met en valeur ma formation de chercheur	8
Je suis satisfait des perspectives de carrière	7
L'emploi que j'occupe met en valeur ma compétence d'expert (dans le domaine de mon sujet de thèse)	6

Le doctorat a-t-il été déterminant dans l'obtention de cet emploi ?

Oui : 13	Non : 3
-----------------	---------

Description de l'emploi occupé en décembre 2012

Tableau II-2-6 : Emplois occupés par les 16 répondants de l'ED PHAST

Intitulé Doctorat	Emploi occupé en décembre 2012 et secteur d'activité	Lieu de travail
Physique	Professeur CPGE (Education, formation)	69
Physique	Professeur CPGE (Education, formation)	69
Physique	Professeur agrégé de physique en CPGE (Education, formation)	69
Physique	Enseignant SPC en lycée (Education, formation)	38
Physique	Enseignant & Responsable de parcours de formation de licence (Education, formation)	Viet Nam
Physique	ATER (Education, formation)	38
Physique	Maître de conférences (Education, formation)	75
Physique	Agrégé préparateur (Education, formation)	69
Physique	Analyst quantitatif (Finance, banque, assurance)	Allemagne
Physique	Chargé de recherche 2° classe CNRS (Recherche)	13
Physique	Chef de Projet SI (Energie)	93
Physique	Ingénieur moyen de tests (Ingénierie informatique)	69
Physique	Ingénieur d'études (Industrie)	95
Physique	Responsable du centre commun de spectrométrie de masse (Education, formation)	69
Physique	Research scientist (Industrie)	Russie
Chimie	Ingénieur R&D traitement effluents et déchets (Energie)	91

CHAPITRE 3

ED 160

Ecole doctorale EEA ***Electronique, électrotechnique, automatique***

Ce document décrit les caractéristiques de la population des docteurs 2010 issus de l'école doctorale Electronique, électrotechnique, automatique de Lyon (ED 160) et présente une photographie de leur situation professionnelle au 1er décembre 2012.

Cette école doctorale est composée des docteurs des établissements Ecole Centrale de Lyon (Centrale Lyon), Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (INSA Lyon) et Université Claude Bernard Lyon 1 (UCBL Lyon 1).

Qui sont les docteurs 2010 ?

52 docteurs ont soutenu leur thèse en 2010

- 11 sont issus de Centrale Lyon
- 32 sont issus de l'INSA Lyon
- 9 sont issus de l'UCBL Lyon 1

20 répondants à l'enquête (**taux de réponse : 38%**)

- 6 sont issus de Centrale Lyon
- 12 sont issus de l'INSA Lyon
- 2 sont issus de l'UCBL Lyon 1

Tableau II-3-1 : Effectif docteurs ED EEA par direction scientifique

Directions Scientifiques	Total ED 160
Physique	2
Sciences pour l'ingénieur	13
Sciences et technologies de l'information et de la communication	5
TOTAL	20

Caractérisation des docteurs

Genre :	Nationalité :
Hommes : 14	Française : 13
Femmes : 6	Etrangère : 7

Age de soutenance :

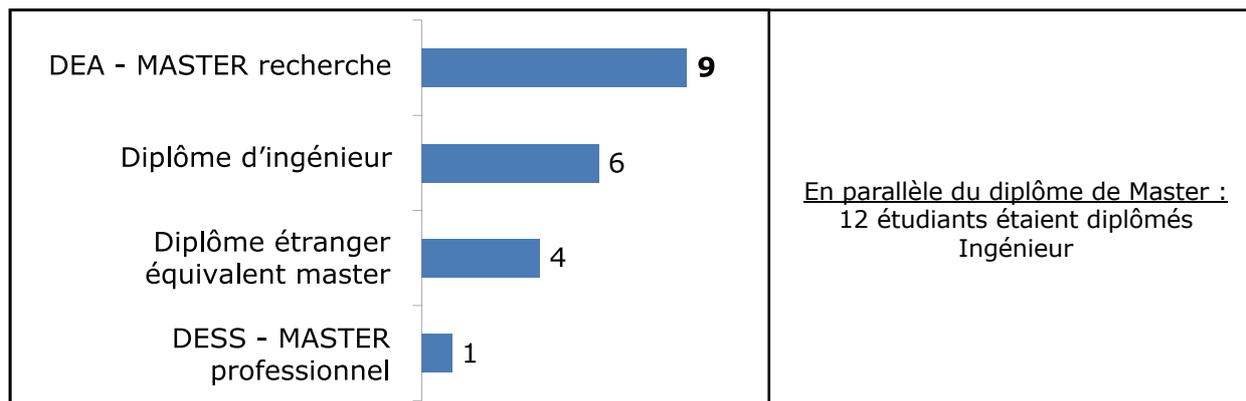
Age médian : 29 ans (50% des docteurs avaient plus de 29 ans lors de la soutenance de leur thèse, 50% avaient moins). Le plus jeune avait 27 ans, le plus âgé avait 34 ans.

Durée de la thèse

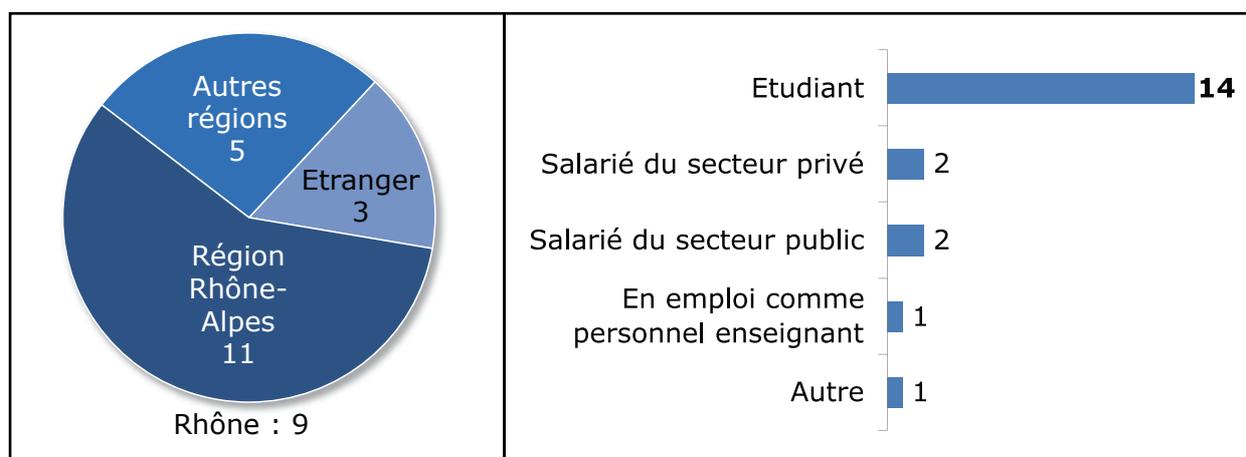
Durée moyenne : 43 mois	Durée médiane : 42 mois ¹
Minimum : 34 mois	Maximum : 75 mois

¹50% des docteurs ont effectué leur thèse en plus de 42 mois, 50% en moins de 42 mois.

Cursus

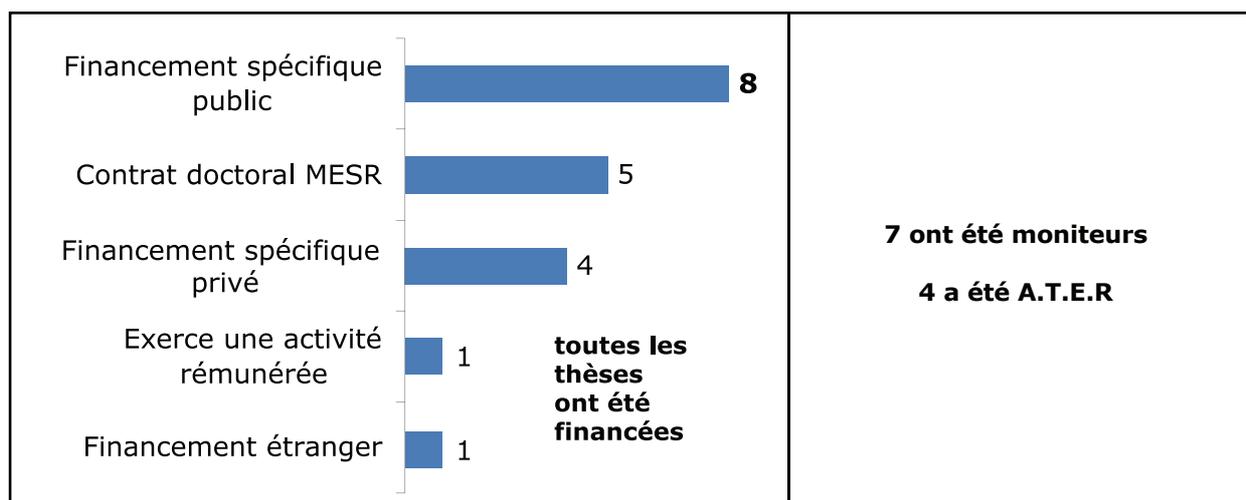


Diplôme permettant l'accès en thèse



Lieu du diplôme d'inscription en thèse (non réponse : 1)

Situation du diplômé lors de son inscription en thèse



Financement principal de la thèse (non réponse : 1)

Activité d'enseignement et de recherche au cours de la thèse

Post-doctorat et qualification CNU

Post-doctorat :

« Un contrat post-doctoral est un contrat destiné à un jeune chercheur docteur accueilli, sur la base d'un projet scientifique, dans un laboratoire public ou privé, en France ou à l'étranger, dans le cadre d'un contrat à durée déterminée maximale de 3 ans. Les contrats d'ATER ne sont pas comptabilisés dans les post-doctorats. »

- 7 docteurs ont effectué un ou plusieurs post-doc(s) après l'obtention du Doctorat
- Durée moyenne du ou des post-doc(s) : 25 mois
- Pays du ou des post-doc(s) : France : 5 / Etranger : 5
- Secteur du ou des post-doc(s) : Privé : 1 / Public : 7

Qualification CNU :

- 5 docteurs se sont présentés à la qualification CNU
- 3 ont été qualifiés

Satisfaction de la formation

Tableau II-3-2 : Satisfaction de la formation doctorale

	Satisfaction
J'ai été bien encadré par mon Directeur de thèse	9
J'ai été satisfait des conditions de travail au cours de ma thèse	16
J'ai été satisfait du contenu de ma formation de chercheur	10
J'ai été satisfait des modules d'insertion professionnelle	4
J'ai été satisfait des modules de formation disciplinaire	7

Si c'était à refaire : 17 docteurs referaient une thèse. (non réponse : 1)

Situation des docteurs en décembre 2012

Tableau II-3-3 : Situation des docteurs de l'ED EEA en décembre 2012

	Ecole doctorale EEA
En emploi	13
En contrat post-doctoral	4
En recherche d'emploi	3
TOTAL répondants	20

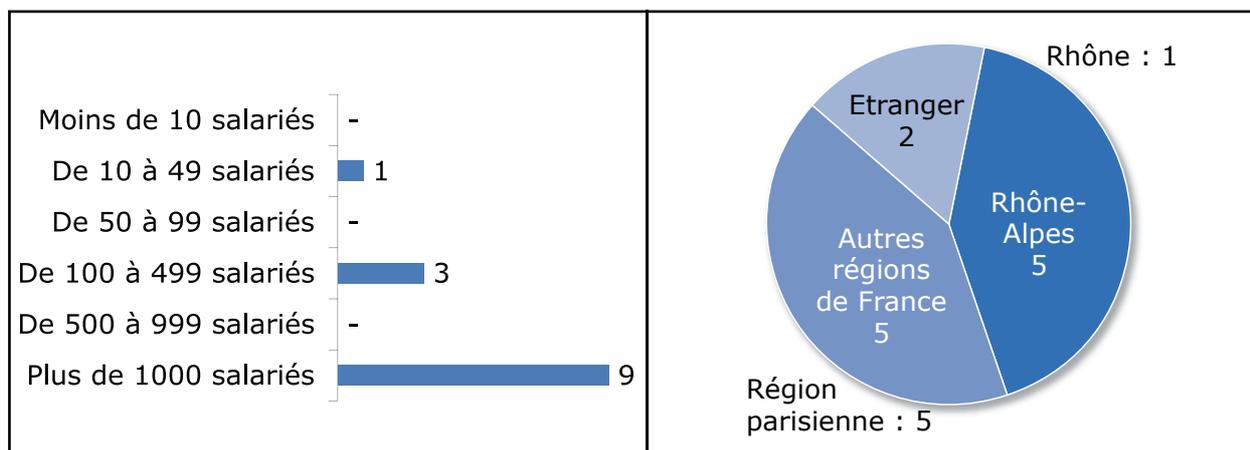
Remarque : l'enquête considère comme post-doctorat toute mission de recherche, en laboratoire ou entreprise, d'une durée maximale de 3 ans. Les ATER n'ont pas été considérés comme post-doctorat.

Caractéristiques de l'emploi occupé en décembre 2012

(Pour les 13 docteurs en emploi)

Mode d'obtention de l'emploi	Durée de recherche du premier emploi (non réponse : 1)
3 docteurs ont trouvé leur emploi grâce à des contacts dans le cadre de leur thèse	Durée médiane : 1 mois (50% des Docteurs ont mis moins de 1 mois pour trouver leur emploi)

Contrat	Secteur
CDI, fonctionnaire, indépendant : 12 CDD, vacataire, contractuel : 1	Privé : 9 Public : 4



Taille de l'entreprise

Lieu de travail

(non réponse : 1)

Tableau II-2-4 : Salaire net mensuel
(Emplois à temps complet **en France**) (13 docteurs)

Salaire (en €)	Effectif
[2000 - 2500[	3
[2500 - 3000[	4
≥ 3000	3

Tableau II-3-5 : Satisfaction de l'emploi occupé

	Satisfaction
Je suis satisfait de mon autonomie au travail	12
Je suis satisfait du contenu de cet emploi	10
Je suis satisfait de la localisation de cet emploi	7
Je suis satisfait de la rémunération	7
Je suis satisfait des relations dans l'entreprise	9
L'emploi que j'occupe met en valeur ma formation de chercheur	6
Je suis satisfait des perspectives de carrière	5
L'emploi que j'occupe met en valeur ma compétence d'expert (dans le domaine de mon sujet de thèse)	5

Le doctorat a-t-il été déterminant dans l'obtention de cet emploi ?

Oui : 9	Non : 4
----------------	----------------

Description de l'emploi occupé en décembre 2012

Tableau II-3-6 : Emplois occupés par les 13 répondants de l'ED EEA

Intitulé Doctorat	Emploi occupé en décembre 2012 et secteur d'activité	Lieu de travail
Physique	Formateur concepteur (Energie)	69
Sciences pour l'ingénieur	Ingénieur de recherche (Energie)	78
Sciences pour l'ingénieur	Ingénieur de recherche (Recherche)	91
Sciences pour l'ingénieur	Maitre d'enseignement (Education, formation)	Suisse
Sciences pour l'ingénieur	Maître de conférences (Education, formation)	94
Sciences pour l'ingénieur	Software developer (Ingénierie informatique)	38
Sciences pour l'ingénieur	Junior scientist (Ingénierie informatique)	Royaume Uni
Sciences pour l'ingénieur	Electrical engineer (Ingénierie informatique)	92
Sciences pour l'ingénieur	Ingénieur de recherche (Agriculture)	78
STIC	Ingénieur (Etudes, conseil, audit)	<i>Non précisé</i>
STIC	Ingénieur en processus intégration R&D (Industrie)	38
STIC	Ingénieur consultant en électronique analogique (Santé et action sociale)	38
STIC	Chercheur CEA (Recherche)	38

CHAPITRE 4

ED 162

Ecole doctorale MEGA

Mécanique, énergétique, génie civil, acoustique

Ce document décrit les caractéristiques de la population des docteurs 2010 issus de l'Ecole doctorale Mécanique, énergétique, génie civil, acoustique (ED 162) et présente une photographie de leur situation professionnelle au 1er décembre 2012.

Cette école doctorale est composée des docteurs des établissements Ecole Centrale de Lyon (Centrale Lyon), Ecole Nationale des Travaux publics de l'Etat (ENTPE), Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (INSA Lyon) et Université Claude Bernard Lyon 1 (UCBL Lyon 1).

Qui sont les docteurs 2010 ?

52 docteurs ont soutenu leur thèse en 2010

- 24 sont issus de Centrale Lyon
- 9 sont issus de l'ENTPE
- 42 sont issus de l'INSA Lyon
- 8 sont issus de l'UCBL Lyon 1

42 répondants à l'enquête (**taux de réponse : 49%**)

- 10 sont issus de Centrale Lyon
- 8 sont issus de l'ENTPE
- 19 sont issus de l'INSA Lyon
- 5 sont issus de l'UCBL Lyon 1

Tableau II-4-1 : Effectif docteurs ED MEGA par direction scientifique

Directions Scientifiques	Total ED 162
Physique	6
Sciences pour l'ingénieur	36
TOTAL	42

Caractérisation des docteurs

Genre :	Nationalité :
Hommes : 79	Française : 83
Femmes : 21	Etrangère : 17

Age de soutenance :

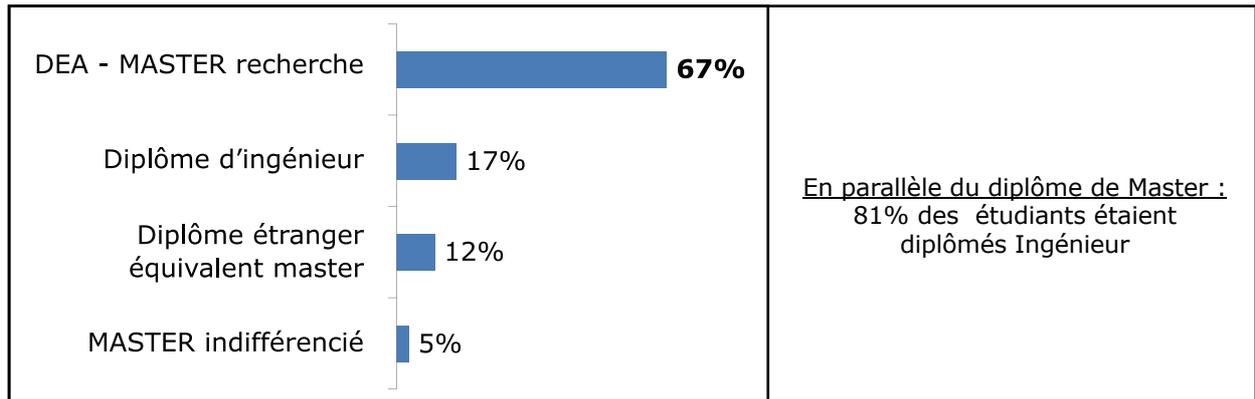
Age médian : 27 ans (50% des docteurs avaient plus de 27 ans lors de la soutenance de leur thèse, 50% avaient moins). Le plus jeune avait 26 ans, le plus âgé avait 35 ans.

Durée de la thèse

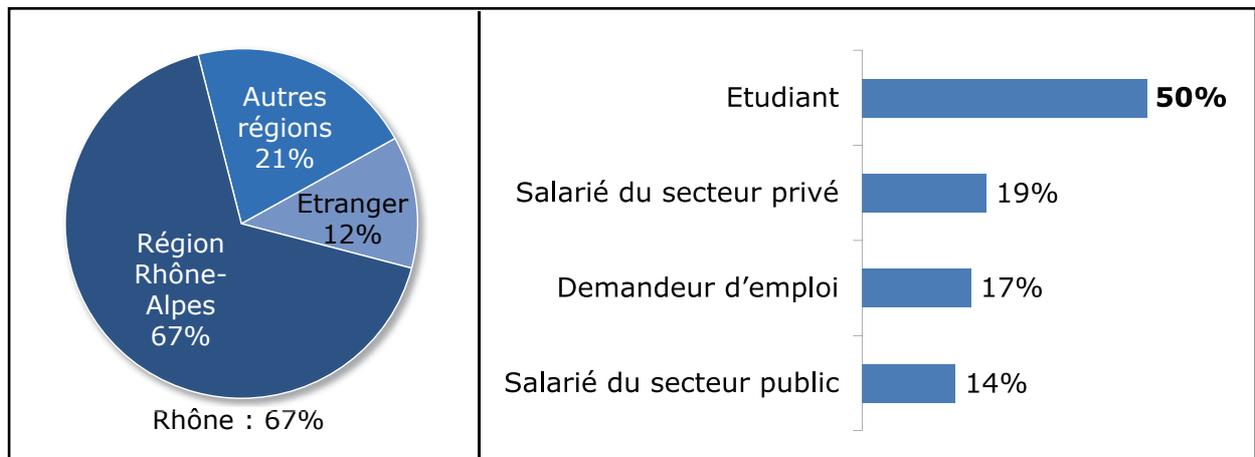
Durée moyenne : 40 mois	Durée médiane : 38 mois ¹
Minimum : 21 mois	Maximum : 59 mois

¹50% des docteurs ont effectué leur thèse en plus de 38 mois, 50% en moins de 38 mois.

Cursus

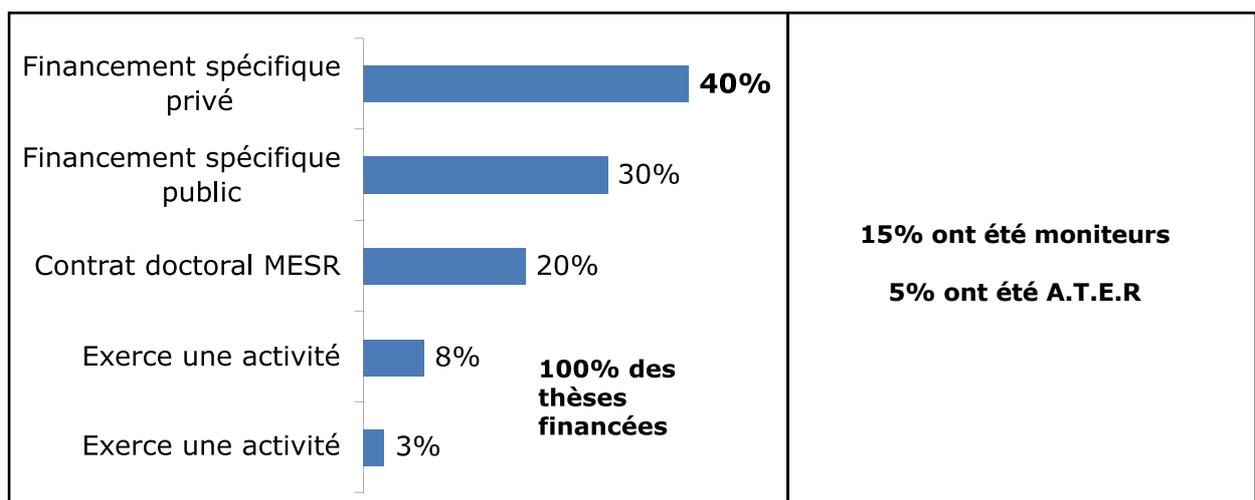


Diplôme permettant l'accès en thèse



Lieu du diplôme d'inscription en thèse

Situation du diplômé lors de son inscription en thèse



Financement principal de la thèse

Activité d'enseignement et de recherche au cours de la thèse

Post-doctorat et qualification CNU

Post-doctorat :

« Un contrat post-doctoral est un contrat destiné à un jeune chercheur docteur accueilli, sur la base d'un projet scientifique, dans un laboratoire public ou privé, en France ou à l'étranger, dans le cadre d'un contrat à durée déterminée maximale de 3 ans. Les contrats d'ATER ne sont pas comptabilisés dans les post-doctorats. »

- 11 docteurs ont effectué un ou plusieurs post-doc(s) après l'obtention du Doctorat
- **26% des docteurs ont effectué au minimum un post-doc**
- Durée moyenne du ou des post-doc(s) : 19 mois
- Pays du ou des post-doc(s) : France : 5 / Etranger : 7
- Secteur du ou des post-doc(s) : Privé : 2 / Public : 8 (non réponse : 1)

Qualification CNU :

- 14 docteurs se sont présentés à la qualification CNU
- 12 ont été qualifiés
- **Taux de réussite à la qualification CNU : 86%**

Satisfaction de la formation

Tableau II-4-2 : Satisfaction de la formation doctorale

	% satisfaits et très satisfaits
J'ai été bien encadré par mon Directeur de thèse	62%
J'ai été satisfait des conditions de travail au cours de ma thèse	79%
J'ai été satisfait du contenu de ma formation de chercheur	71%
J'ai été satisfait des modules d'insertion professionnelle	19%
J'ai été satisfait des modules de formation disciplinaire	27%

Si c'était à refaire : 93% d'entre eux referaient une thèse.

Situation des docteurs en décembre 2012

Tableau II-4-3 : Situation des docteurs de l'ED MEGA en décembre 2012

	Ecole doctorale MEGA	%
En emploi	38	91%
En contrat post-doctoral	3	7%
En recherche d'emploi	1	2%
TOTAL répondants	42	100%

Remarque : l'enquête considère comme post-doctorat toute mission de recherche, en laboratoire ou entreprise, d'une durée maximale de 3 ans. Les ATER n'ont pas été considérés comme post-doctorat.

Caractéristiques de l'emploi occupé en décembre 2012

(Pour les 38 docteurs en emploi)

Mode d'obtention de l'emploi	Durée de recherche du premier emploi (non réponse : 1)
25% des docteurs ont trouvé leur emploi grâce à des contacts dans le cadre de leur thèse	59% des docteurs ont trouvé leur emploi directement après leur thèse

Contrat (non réponse : 1)	Secteur
CDI, fonctionnaire, indépendant : 36 CDD, vacataire, contractuel : 1 Emplois stables : 97%	Privé : 23 Public : 15 Secteur privé : 61%

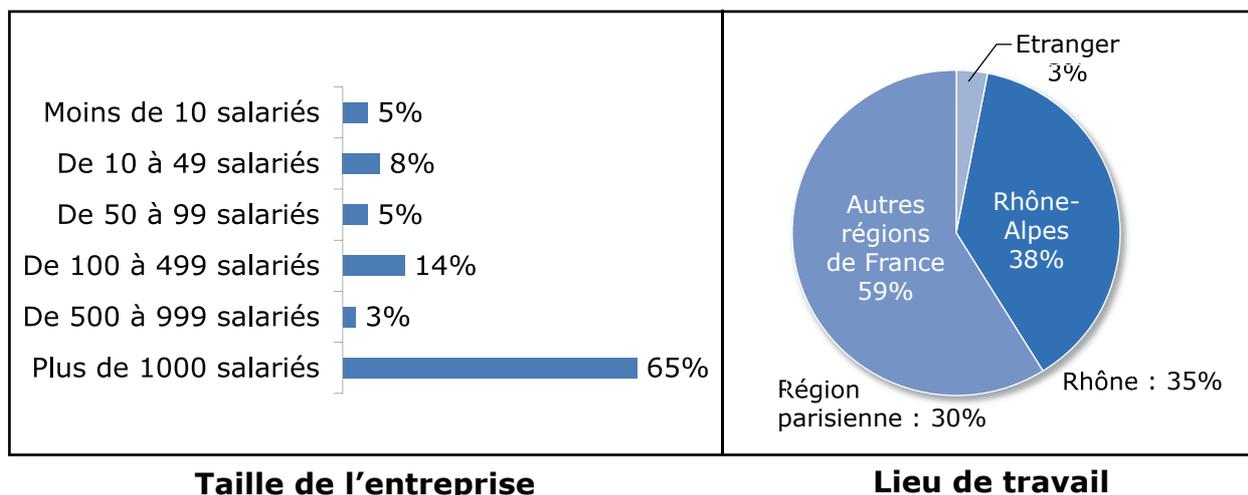


Tableau II-4-4 : Salaire net mensuel
(Emplois à temps complet **en France**) (13 docteurs)

Salaire (en €)	Effectif	%
[1500 - 2000[	3	10%
[2000 - 2500[	10	33%
[2500 - 3000[	14	47%
≥ 3000	3	10%

Tableau II-4-5 : Satisfaction de l'emploi occupé

	% satisfaits et très satisfaits
Je suis satisfait de mon autonomie au travail	92%
Je suis satisfait du contenu de cet emploi	87%
Je suis satisfait de la localisation de cet emploi	68%
Je suis satisfait de la rémunération	53%
Je suis satisfait des relations dans l'entreprise	92%
L'emploi que j'occupe met en valeur ma formation de chercheur	68%
Je suis satisfait des perspectives de carrière	58%
L'emploi que j'occupe met en valeur ma compétence d'expert (dans le domaine de mon sujet de thèse)	63%

Le doctorat a-t-il été déterminant dans l'obtention de cet emploi ?

Oui : 31	Non : 7
-----------------	---------

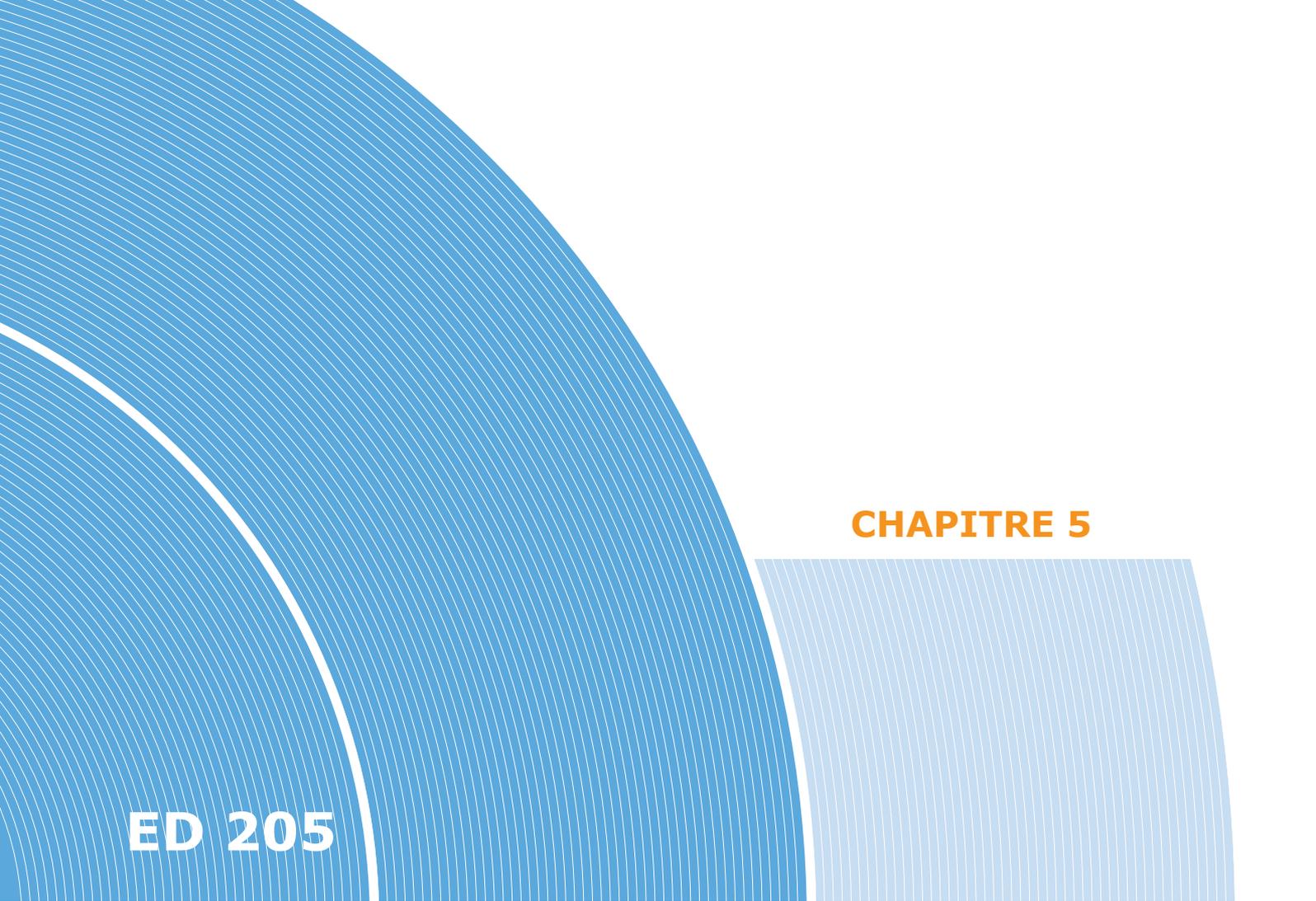
Doctorat déterminant : 82%

Description de l'emploi occupé en décembre 2012

Tableau II-4-6 : Emplois occupés par les 38 répondants de l'ED MEGA

Intitulé Doctorat	Emploi occupé en décembre 2012 et secteur d'activité	Lieu de travail
Physique	Chargé d'étude et de recherche en modélisation du trafic (Transports)	69
Physique	Ingénieur de recherche en aéroacoustique (Transports)	92
Physique	Ingénieur en charge de la qualité de la construction (Administration d'état)	La Réunion
Physique	Ingénieur recherche et développement (Industrie)	69
Physique	Ingénieur acoustique (Commerce/distribution)	Belgique
Physique	Ingénieur calcul structure (Etudes, conseil, audit)	93
Sciences pour l'ingénieur	Maître de conférences (Education, formation)	69
Sciences pour l'ingénieur	Maître de conférences (Education, formation)	25
Sciences pour l'ingénieur	Maître de conférences (Education, formation)	80
Sciences pour l'ingénieur	Maître de conférences (Education, formation)	63
Sciences pour l'ingénieur	Maître de conférences (Education, formation)	67
Sciences pour l'ingénieur	Maître de conférences (Education, formation)	69
Sciences pour l'ingénieur	Maître de conférences (Education, formation)	69
Sciences pour l'ingénieur	Maître de conférences (Education, formation)	75
Sciences pour l'ingénieur	Enseignant chercheur (Education, formation)	69
Sciences pour l'ingénieur	IGE (Autre : Génie civil)	69
Sciences pour l'ingénieur	Consultant (Etudes, conseil, audit)	69
Sciences pour l'ingénieur	Chargé d'affaires (Etudes, conseil, audit)	69
Sciences pour l'ingénieur	Chargé d'études et de recherche (Etudes, conseil, audit)	69
Sciences pour l'ingénieur	Chargé de recherche (Santé et action sociale)	67

Sciences pour l'ingénieur	Chef de projet ouvrages d'art (Transports)	93
Sciences pour l'ingénieur	Ingénieur (Etudes, conseil, audit)	69
Sciences pour l'ingénieur	Ingénieur d'études (Etudes, conseil, audit)	94
Sciences pour l'ingénieur	Ingénieur consultant (Etudes, conseil, audit)	69
Sciences pour l'ingénieur	Ingénieur de recherche (Transports)	77
Sciences pour l'ingénieur	Ingénieur de recherche (Etudes, conseil, audit)	<i>Non précisé</i>
Sciences pour l'ingénieur	Ingénieur recherche et développement (Transports)	78
Sciences pour l'ingénieur	Ingénieur recherche et développement (Autre : Construction)	35
Sciences pour l'ingénieur	Ingénieur recherche et développement (Energie)	69
Sciences pour l'ingénieur	Ingénieur recherche & technologie aérodynamique (Transports)	77
Sciences pour l'ingénieur	Ingénieur en aérodynamique des entrées d'air et compresseurs (Transports)	64
Sciences pour l'ingénieur	Ingénieur aéronautique calcul de structures (Energie)	64
Sciences pour l'ingénieur	Ingénieur analyse mécanique (Industrie)	64
Sciences pour l'ingénieur	Ingénieur acoustique (Industrie)	31
Sciences pour l'ingénieur	Mechanical and thermal modeling team leader (Industrie)	38
Sciences pour l'ingénieur	Responsable adjoint du pôle R&D (Etudes, conseil, audit)	91
Sciences pour l'ingénieur	Responsable simulation tribologie et usure (Industrie)	92
Sciences pour l'ingénieur	Responsable de projet innovation industrielle (Industrie)	75



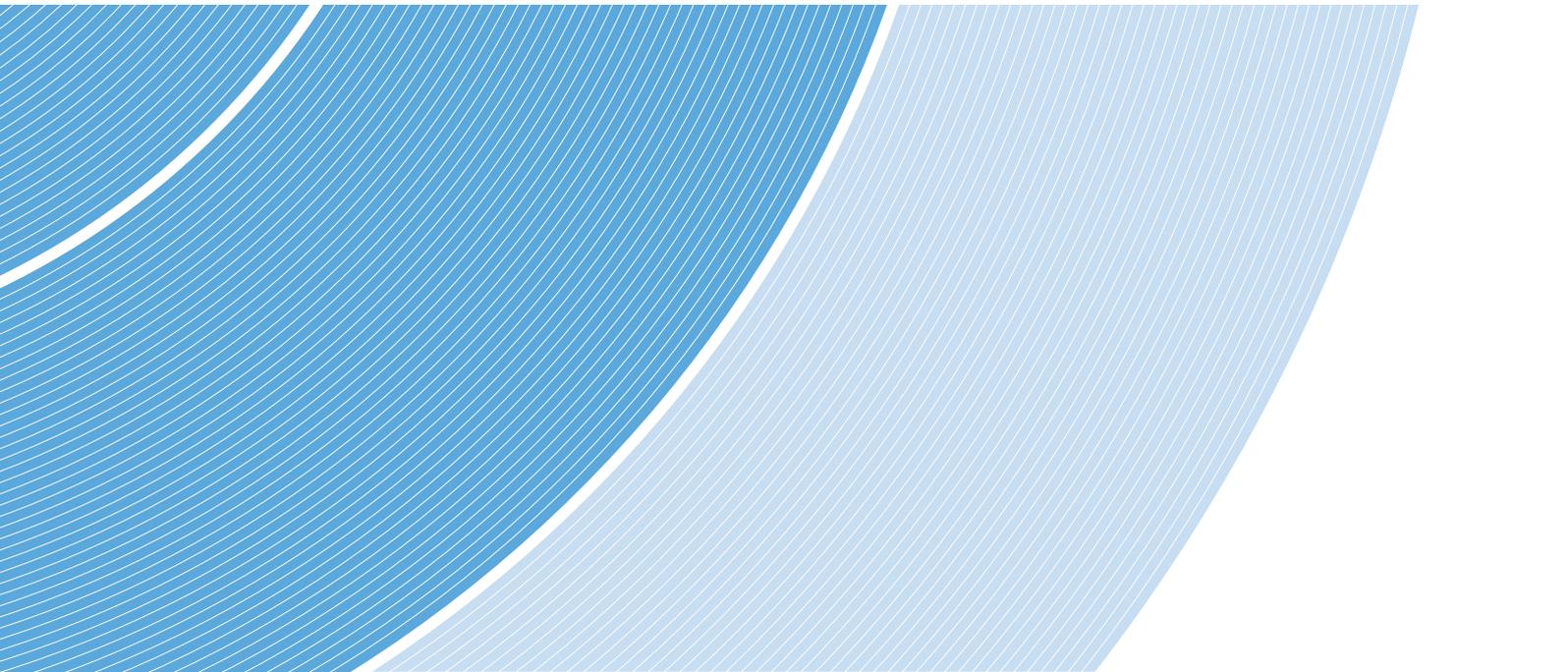
CHAPITRE 5

ED 205

Ecole doctorale EDISS *Interdisciplinaire sciences - santé*

Ce document décrit les caractéristiques de la population des docteurs 2010 issus de l'école doctorale Interdisciplinaire sciences - santé (ED 205) et présente une photographie de leur situation professionnelle au 1er décembre 2012.

Cette école doctorale est composée des docteurs des établissements Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (INSA Lyon) et Université Claude Bernard Lyon 1 (UCBL Lyon 1).



Qui sont les docteurs 2010 ?

73 docteurs ont soutenu leur thèse en 2010

- 4 sont issus de l'INSA Lyon
- 69 sont issus de l'UCBL Lyon 1

41 répondants à l'enquête (**taux de réponse : 56%**)

- 3 sont issus de l'INSA Lyon
- 38 sont issus de l'UCBL Lyon 1

Tableau II-5-1 : Effectif docteurs ED EDISS par direction scientifique

Directions Scientifiques	Total ED 205
Chimie	1
Biologie, médecine, santé	36
Sciences humaines et humanités	2
Sciences de la société	2
TOTAL	41

Caractérisation des docteurs

Genre :	Nationalité :
Hommes : 44%	Française : 76%
Femmes : 56%	Etrangère : 24%

Age de soutenance :

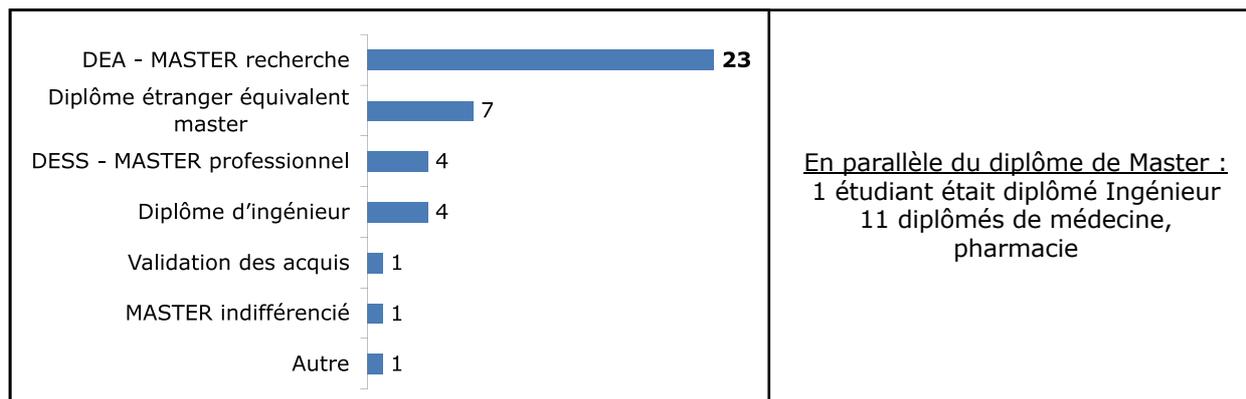
Age médian : 29 ans (50% des docteurs avaient plus de 29 ans lors de la soutenance de leur thèse, 50% avaient moins). Le plus jeune avait 26 ans, le plus âgé avait 45 ans.

Durée de la thèse

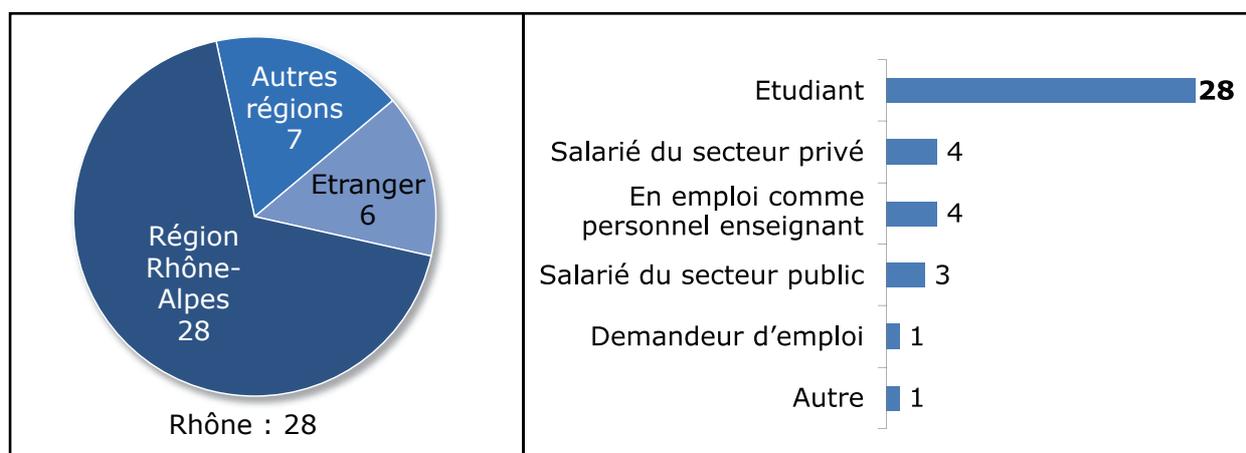
Durée moyenne : 43 mois	Durée médiane : 38 mois ¹
Minimum : 16 mois	Maximum : 69 mois

¹50% des docteurs ont effectué leur thèse en plus de 38 mois, 50% en moins de 38 mois.

Cursus

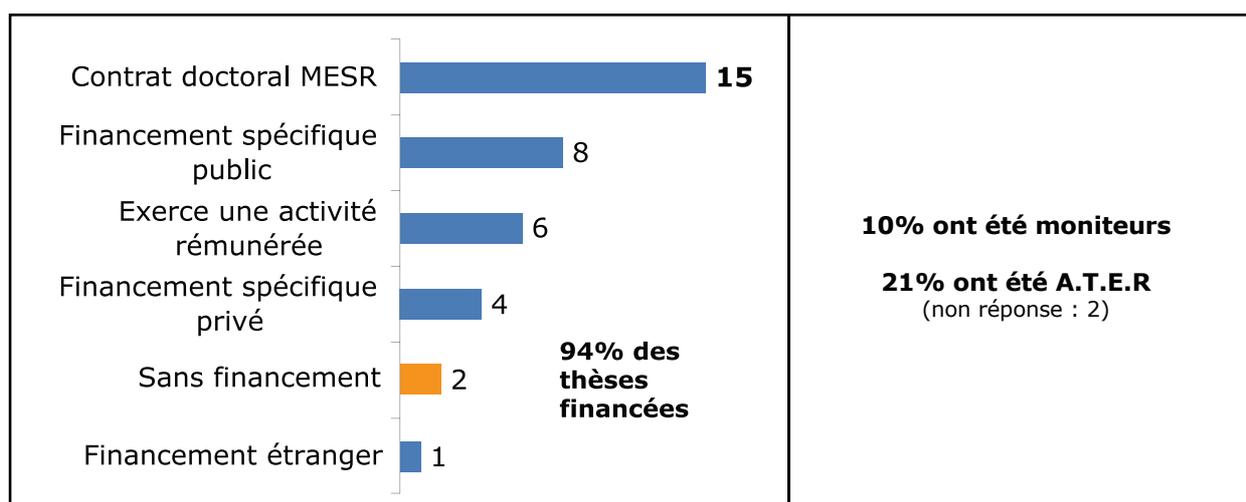


Diplôme permettant l'accès en thèse



Lieu du diplôme d'inscription en thèse

Situation du diplômé lors de son inscription en thèse



Financement principal de la thèse (non réponse : 5)

Activité d'enseignement et de recherche au cours de la thèse

Post-doctorat et qualification CNU

Post-doctorat :

« Un contrat post-doctoral est un contrat destiné à un jeune chercheur docteur accueilli, sur la base d'un projet scientifique, dans un laboratoire public ou privé, en France ou à l'étranger, dans le cadre d'un contrat à durée déterminée maximale de 3 ans. Les contrats d'ATER ne sont pas comptabilisés dans les post-doctorats. »

- 16 docteurs ont effectué un ou plusieurs post-doc(s) après l'obtention du Doctorat
- **39% des docteurs ont effectué au minimum un post-doc**
- Durée moyenne du ou des post-doc(s) : 27 mois
- Pays du ou des post-doc(s) : France : 5 / Etranger : 12
- Secteur du ou des post-doc(s) : Privé : 1 / Public : 14 (non réponse : 1)

Qualification CNU : (non réponse : 2)

- 8 docteurs se sont présentés à la qualification CNU
- 8 ont été qualifiés
- **Taux de réussite à la qualification CNU : 100%**

Satisfaction de la formation

Tableau II-5-2 : Satisfaction de la formation doctorale

	% satisfaits et très satisfaits
J'ai été bien encadré par mon Directeur de thèse	64%
J'ai été satisfait des conditions de travail au cours de ma thèse	60%
J'ai été satisfait du contenu de ma formation de chercheur	54%
J'ai été satisfait des modules d'insertion professionnelle	30%
J'ai été satisfait des modules de formation disciplinaire	22%

Si c'était à refaire : 82% d'entre eux referaient une thèse. (non réponse : 2)

Situation des docteurs en décembre 2012

Tableau II-5-3 : Situation des docteurs de l'ED EDISS en décembre 2012

	Ecole doctorale EDISS	%
En emploi	24	59%
En contrat post-doctoral	13	32%
En recherche d'emploi	3	7%
En formation ou qualification professionnelle	1	2%
TOTAL répondants	41	100%

Remarque : l'enquête considère comme post-doctorat toute mission de recherche, en laboratoire ou entreprise, d'une durée maximale de 3 ans. Les ATER n'ont pas été considérés comme post-doctorat.

Caractéristiques de l'emploi occupé en décembre 2012

(Pour les 24 docteurs en emploi)

Mode d'obtention de l'emploi	Durée de recherche du premier emploi (non réponse : 1)
4 docteurs ont trouvé leur emploi grâce à des contacts dans le cadre de leur thèse	13 docteurs ont trouvé leur emploi directement après leur thèse

Contrat (non réponse : 1)	Secteur
CDI, fonctionnaire, indépendant : 20 CDD, vacataire, contractuel : 3	Privé : 10 Libéral : 1 Public : 13

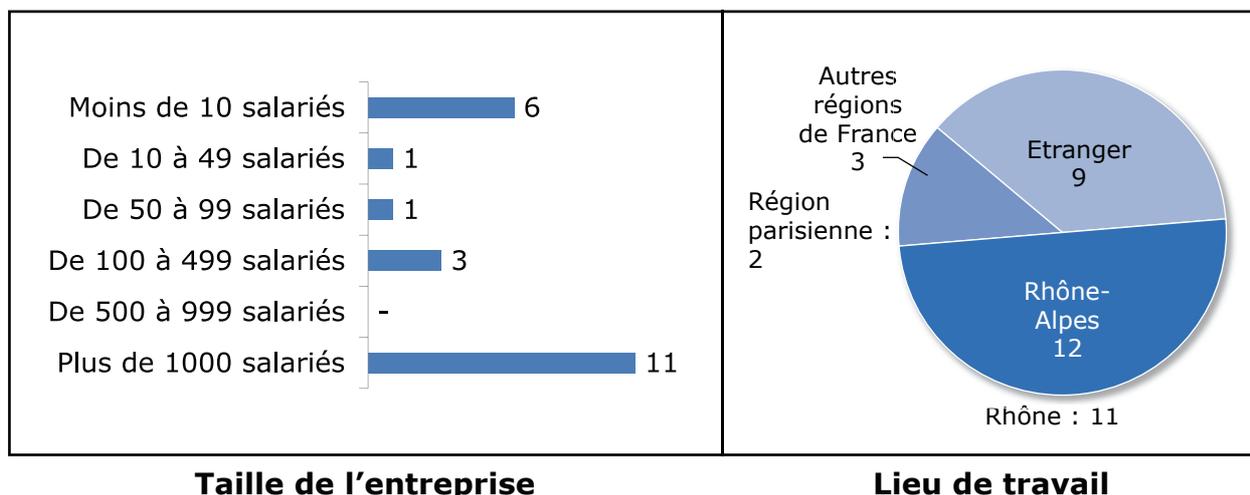


Tableau II-5-4 : Salaire net mensuel
(Emplois à temps complet **en France**) (13 docteurs)

Salaire (en €)	Effectif
[1500 - 2000[	3
[2000 - 2500[	6
[2500 - 3000[	1
≥ 3000	3

Tableau II-5-5 : Satisfaction de l'emploi occupé

	Satisfaction
Je suis satisfait de mon autonomie au travail	23
Je suis satisfait du contenu de cet emploi	19
Je suis satisfait de la localisation de cet emploi	17
Je suis satisfait de la rémunération	9
Je suis satisfait des relations dans l'entreprise	18
L'emploi que j'occupe met en valeur ma formation de chercheur	16
Je suis satisfait des perspectives de carrière	17
L'emploi que j'occupe met en valeur ma compétence d'expert (dans le domaine de mon sujet de thèse)	15

Le doctorat a-t-il été déterminant dans l'obtention de cet emploi ?

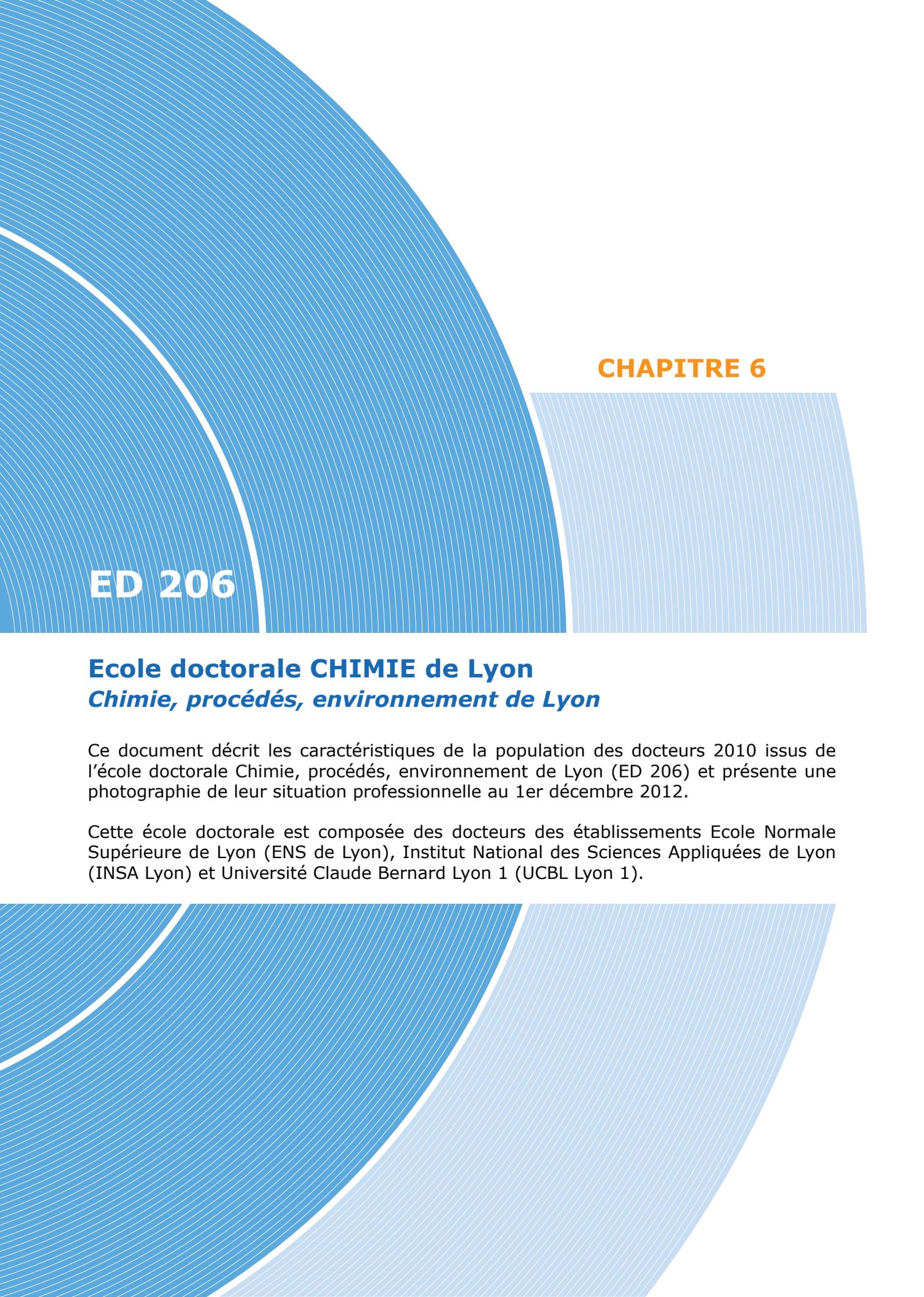
Oui : 15	Non : 9
----------	---------

Description de l'emploi occupé en décembre 2012

Tableau II-5-6 : Emplois occupés par les 24 répondants de l'ED EDISS

Intitulé Doctorat	Emploi occupé en décembre 2012 et secteur d'activité	Lieu de travail
Biologie, médecine et santé	Maître de conférences (Agriculture)	69
Biologie, médecine et santé	Maître de conférences (Education, formation)	Royaume-Uni
Biologie, médecine et santé	Maître de conférences (Santé et action sociale)	69
Biologie, médecine et santé	Maître de conférences (Education, formation)	69
Biologie, médecine et santé	Maître de conférences (Education, formation)	Algérie
Biologie, médecine et santé	Maître de conférences des universités - Praticien hospitalier (Santé et action sociale)	69
Biologie, médecine et santé	Enseignante - Maître de conférences non titulaire (Education, formation)	Algérie
Biologie, médecine et santé	Professeure agrégée de SVT en lycée (Education, formation)	78
Biologie, médecine et santé	Assistante hospitalo-universitaire (Santé et action sociale)	Tunisie
Biologie, médecine et santé	Praticien hospitalier universitaire (Santé et action sociale)	69
Biologie, médecine et santé	Epidémiologiste (Santé et action sociale)	Irlande
Biologie, médecine et santé	Médecin généraliste (Santé et action sociale)	69
Biologie, médecine et santé	Qualificienne - Biochimiste assurance qualité (Santé et action sociale)	69
Biologie, médecine et santé	Chef de projet biochimie (Santé et action sociale)	69

Biologie, médecine et santé	Chef de laboratoire (Industrie)	Suisse
Biologie, médecine et santé	Chargé d'études (Santé et action sociale)	69
Biologie, médecine et santé	Chargé de recherche (Etudes, conseil, audit)	69
Biologie, médecine et santé	Responsable pôle enquêtes (Santé et action sociale)	Suisse
Biologie, médecine et santé	Ingénieur commercial (Commerce/distribution)	69
Biologie, médecine et santé	Directeur outcomes research (Santé et action sociale)	Singapour
Biologie, médecine et santé	Intitulé métier non précisé (Santé et action sociale)	Mexique
Sciences humaines et humanités	Responsable développement administratif et technique (Etudes, conseil, audit)	73
Sciences de la société	Maître de conférences (Education, formation)	59
Sciences de la société	Ingénieur recherche et développement (Secteur d'activité non précisé)	92



CHAPITRE 6

ED 206

Ecole doctorale CHIMIE de Lyon *Chimie, procédés, environnement de Lyon*

Ce document décrit les caractéristiques de la population des docteurs 2010 issus de l'école doctorale Chimie, procédés, environnement de Lyon (ED 206) et présente une photographie de leur situation professionnelle au 1er décembre 2012.

Cette école doctorale est composée des docteurs des établissements Ecole Normale Supérieure de Lyon (ENS de Lyon), Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (INSA Lyon) et Université Claude Bernard Lyon 1 (UCBL Lyon 1).

Qui sont les docteurs 2010 ?

85 docteurs ont soutenu leur thèse en 2010

- 11 sont issus de l'ENS Lyon
- 3 sont issus de l'INSA Lyon
- 71 sont issus de l'UCBL Lyon 1

41 répondants à l'enquête (**taux de réponse : 62%**)

- 7 sont issus de l'ENS Lyon
- 1 est issu de l'INSA Lyon
- 45 sont issus de l'UCBL Lyon 1

Tableau II-6-1 : Effectif docteurs ED CHIMIE par direction scientifique

Directions Scientifiques	Total ED 206
Chimie	52
Sciences pour l'ingénieur	1
TOTAL	53

Caractérisation des docteurs

Genre :	Nationalité :
Hommes : 60%	Française : 60%
Femmes : 40%	Etrangère : 40%

Age de soutenance :

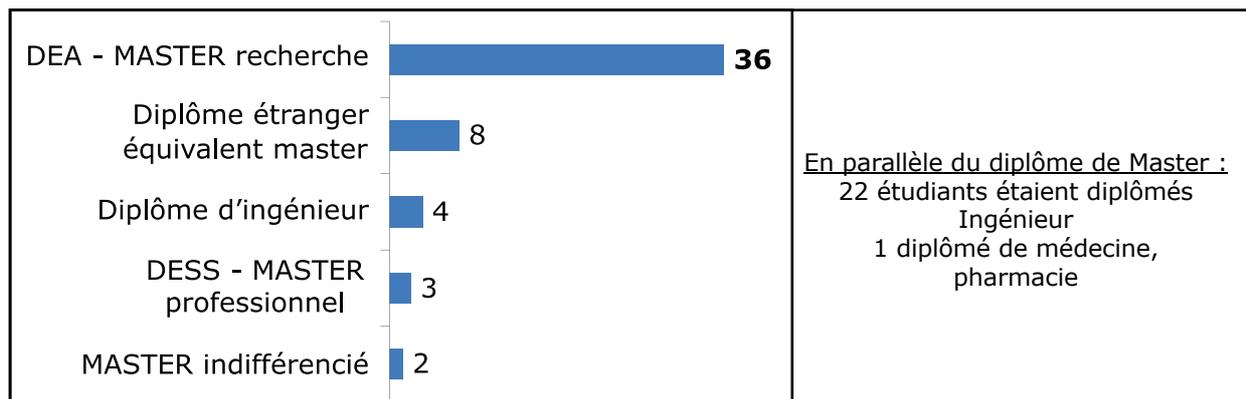
Age médian : 27 ans (50% des docteurs avaient plus de 27 ans lors de la soutenance de leur thèse, 50% avaient moins). Le plus jeune avait 25 ans, le plus âgé avait 36 ans.

Durée de la thèse

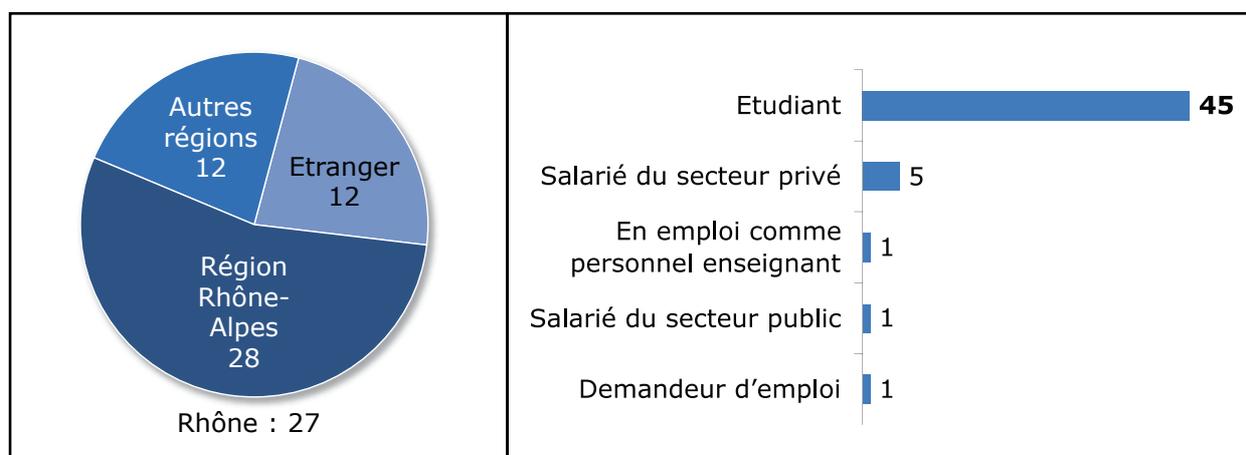
Durée moyenne : 39 mois	Durée médiane : 37 mois ¹
Minimum : 23 mois	Maximum : 69 mois

¹50% des docteurs ont effectué leur thèse en plus de 37 mois, 50% en moins de 37 mois.

Cursus

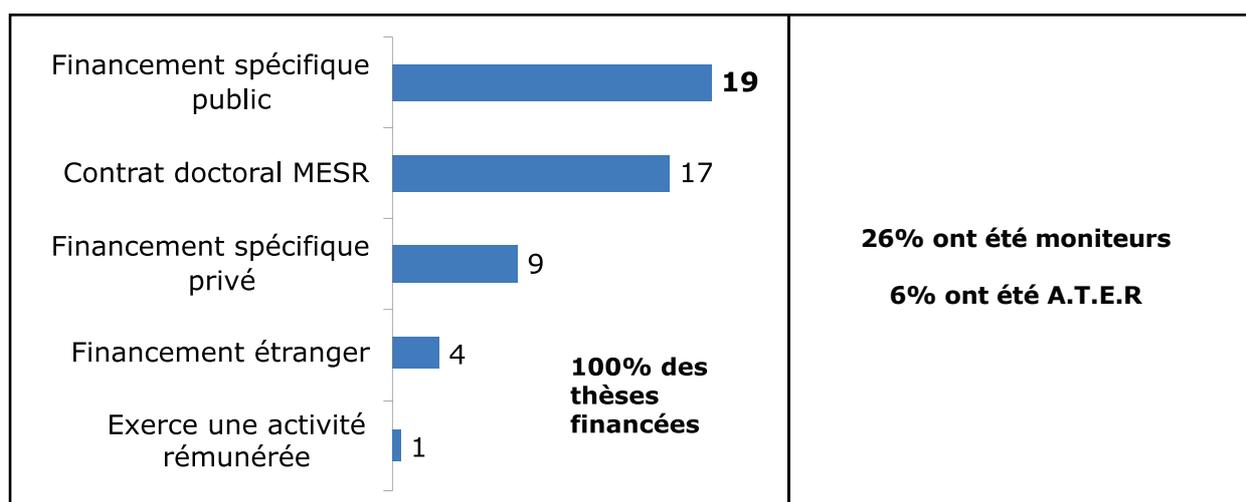


Diplôme permettant l'accès en thèse



Lieu du diplôme d'inscription en thèse

Situation du diplômé lors de son inscription en thèse



Financement principal de la thèse (non réponse : 3)

Activité d'enseignement et de recherche au cours de la thèse

Post-doctorat et qualification CNU

Post-doctorat :

« Un contrat post-doctoral est un contrat destiné à un jeune chercheur docteur accueilli, sur la base d'un projet scientifique, dans un laboratoire public ou privé, en France ou à l'étranger, dans le cadre d'un contrat à durée déterminée maximale de 3 ans. Les contrats d'ATER ne sont pas comptabilisés dans les post-doctorats. »

- 31 docteurs ont effectué un ou plusieurs post-doc(s) après l'obtention du Doctorat
- **58% des docteurs ont effectué au minimum un post-doc**
- Durée moyenne du ou des post-doc(s) : 23 mois
- Pays du ou des post-doc(s) : France : 15 / Etranger : 19
- Secteur du ou des post-doc(s) : Privé : 9 / Public : 25 (non réponse : 3)

Qualification CNU : (non réponse : 2)

- 10 docteurs se sont présentés à la qualification CNU
- 8 ont été qualifiés
- **Taux de réussite à la qualification CNU : 80%**

Satisfaction de la formation

Tableau II-6-2 : Satisfaction de la formation doctorale

	% satisfaits et très satisfaits
J'ai été bien encadré par mon Directeur de thèse	68%
J'ai été satisfait des conditions de travail au cours de ma thèse	72%
J'ai été satisfait du contenu de ma formation de chercheur	85%
J'ai été satisfait des modules d'insertion professionnelle	37%
J'ai été satisfait des modules de formation disciplinaire	34%

Si c'était à refaire : 81% d'entre eux referaient une thèse.

Situation des docteurs en décembre 2012

Tableau II-6-3 : Situation des docteurs de l'ED CHIMIE en décembre 2012

	Ecole doctorale CHIMIE	%
En emploi	29	55%
En contrat post-doctoral	18	34%
En recherche d'emploi	5	9%
Autre situation	1	2%
TOTAL répondants	53	100%

Remarque : l'enquête considère comme post-doctorat toute mission de recherche, en laboratoire ou entreprise, d'une durée maximale de 3 ans. Les ATER n'ont pas été considérés comme post-doctorat.

La catégorie «autre situation» correspond aux personnes inactives.

Caractéristiques de l'emploi occupé en décembre 2012

(Pour les 29 docteurs en emploi)

Mode d'obtention de l'emploi	Durée de recherche du premier emploi
8 docteurs ont trouvé leur emploi grâce à des contacts dans le cadre de leur thèse	Durée médiane : 4 mois (50% des Docteurs ont mis moins de 4 mois pour trouver leur emploi)

Contrat	Secteur
CDI, fonctionnaire, indépendant : 23 CDD, vacataire, contractuel : 6	Privé : 20 Public : 9

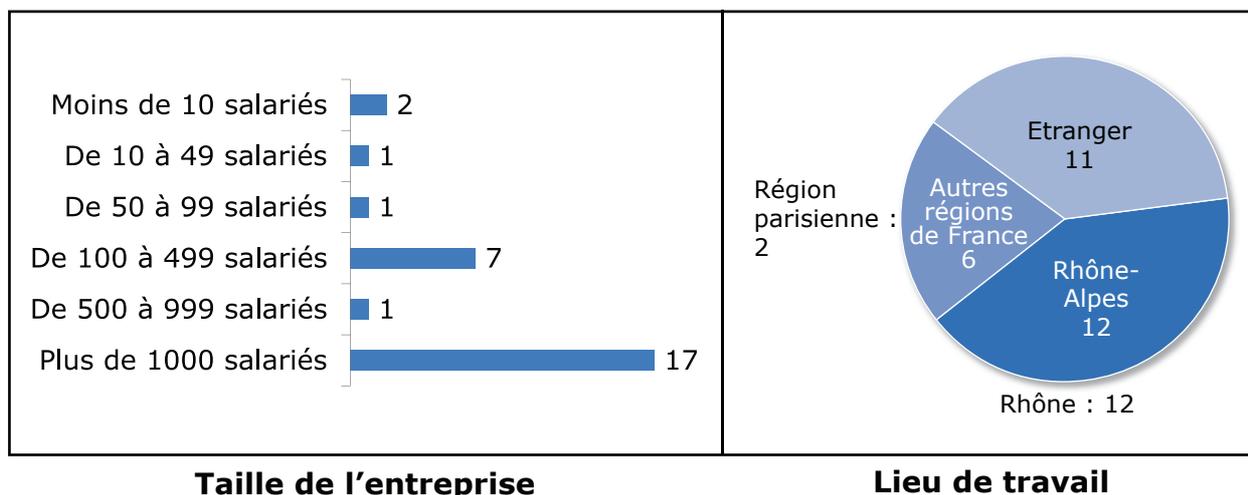


Tableau II-6-4 : Salaire net mensuel
(Emplois à temps complet **en France**) (17 docteurs)

Salaire (en €)	Effectif
[1500 - 2000[	5
[2000 - 2500[	7
[2500 - 3000[	2
≥ 3000	3

Tableau II-5-5 : Satisfaction de l'emploi occupé

	Satisfaction
Je suis satisfait de mon autonomie au travail	26
Je suis satisfait du contenu de cet emploi	20
Je suis satisfait de la localisation de cet emploi	19
Je suis satisfait de la rémunération	13
Je suis satisfait des relations dans l'entreprise	22
L'emploi que j'occupe met en valeur ma formation de chercheur	16
Je suis satisfait des perspectives de carrière	13
L'emploi que j'occupe met en valeur ma compétence d'expert (dans le domaine de mon sujet de thèse)	17

Le doctorat a-t-il été déterminant dans l'obtention de cet emploi ?
(non réponse : 1)

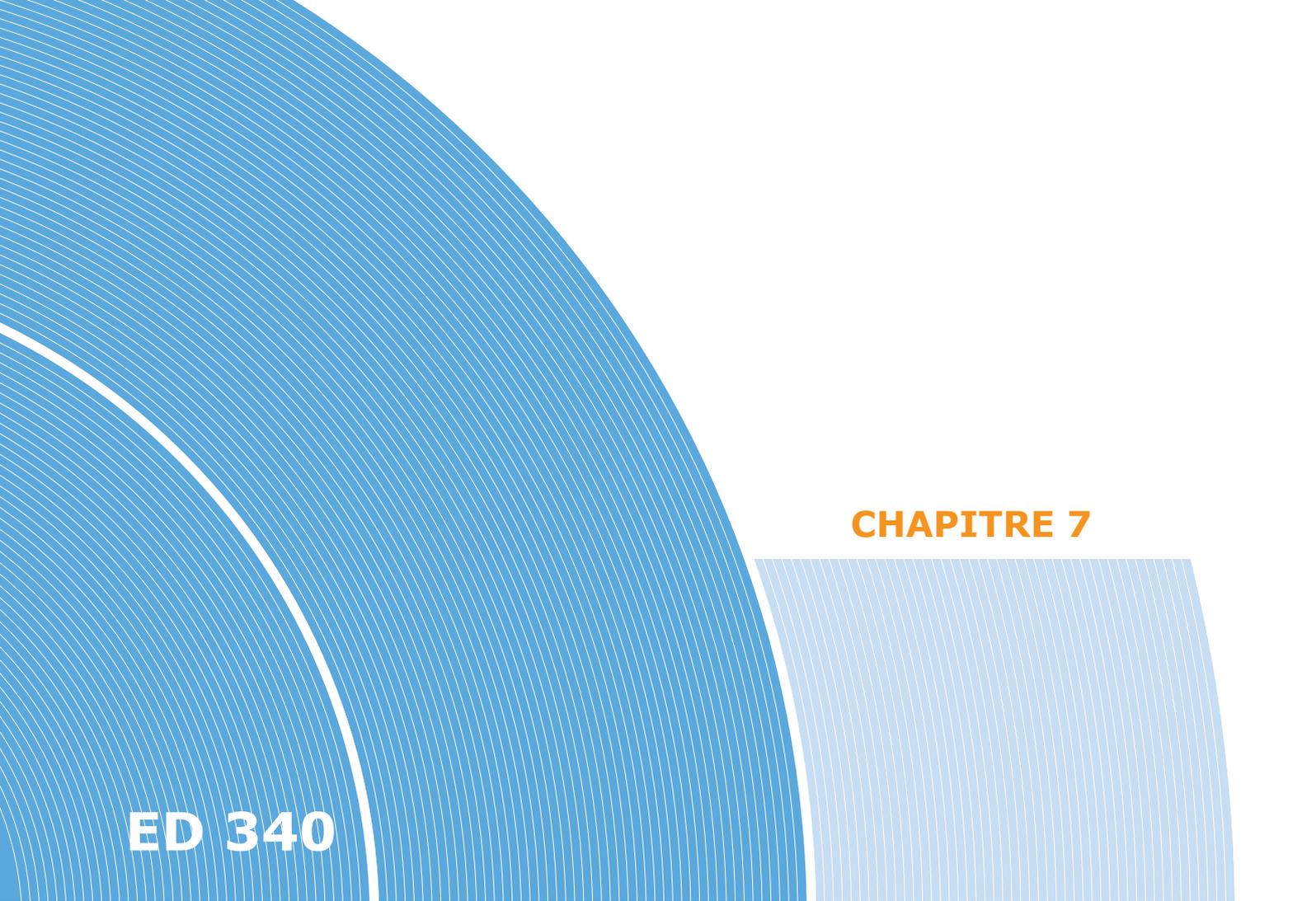
Oui : 22	Non : 6
-----------------	---------

Description de l'emploi occupé en décembre 2012

Tableau II-6-6 : Emplois occupés par les 29 répondants de l'ED CHIMIE

Intitulé Doctorat	Emploi occupé en décembre 2012 et secteur d'activité	Lieu de travail
Chimie	Microwave designer (Industrie)	Allemagne
Chimie	Maître de conférences (Education, formation)	33
Chimie	Maître de conférences (Education, formation)	Qatar
Chimie	Enseignant chercheur - Maître de conférences (Education, formation)	Madagascar
Chimie	Enseignant en chimie organique (Education, formation)	69
Chimie	Enseignant chercheur (Education, formation)	Haiti
Chimie	Assistant professor (Education, formation)	Hors Union Européenne
Chimie	Professeur agrégé (Education, formation)	51
Chimie	Fonctionnaire vacataire (Industrie)	69
Chimie	Ingénieur de recherche (Administration d'état)	69
Chimie	Ingénieur de recherche en analyse séparative (Industrie)	69
Chimie	Ingénieur de recherche en catalyse (Industrie)	Belgique
Chimie	Responsable recherche et développement (Industrie)	18
Chimie	Ingénieur chimiste R&D (Industrie)	69
Chimie	Ingénieur procédés R&D (Industrie)	69
Chimie	Ingénieur d'application (Industrie)	91
Chimie	Ingénieur d'application (Industrie)	En France (hors région Rhône-Alpes)
Chimie	Ingénieur d'études (Energie)	75
Chimie	Ingénieur procédé (Energie)	69
Chimie	Ingénieur développeur java (Ingénierie informatique)	69

Chimie	Ingénieur technico-commercial (Commerce/distribution)	69
Chimie	Ingénieur d'application et support technique (Secteur d'activité non précisé)	69
Chimie	Research scientist (Industrie)	Royaume- Uni
Chimie	Research scientist (Energie)	Arabie Saoudite
Chimie	Catalyst technologist (Industrie)	Belgique
Chimie	Project leader (Industrie)	Pays-Bas
Chimie	Attaché de recherche clinique (Santé et action sociale)	69
Chimie	Interne en médecine (Santé et action sociale)	69
Chimie	Assistant professor (Education, formation)	Arabie Saoudite



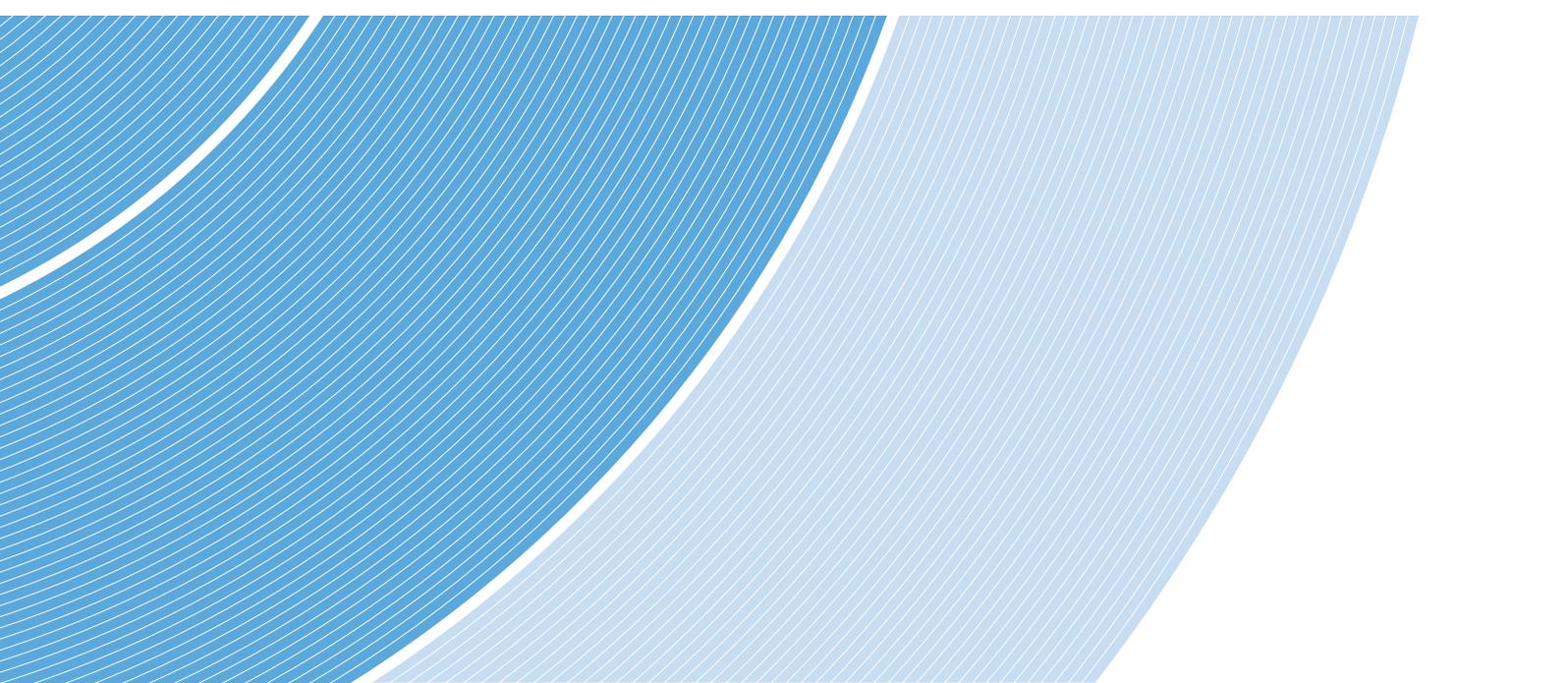
CHAPITRE 7

ED 340

Ecole doctorale BMIC ***Biologie moléculaire, intégrative et cellulaire***

Ce document décrit les caractéristiques de la population des docteurs 2010 issus de l'école doctorale Biologie moléculaire, intégrative et cellulaire (ED 340) et présente une photographie de leur situation professionnelle au 1er décembre 2012.

Cette école doctorale est composée des docteurs des établissements Ecole Normale Supérieure de Lyon (ENS de Lyon) et Université Claude Bernard Lyon 1 (UCBL Lyon 1).



Qui sont les docteurs 2010 ?

71 docteurs ont soutenu leur thèse en 2010

- 25 sont issus de l'ENS Lyon
- 46 sont issus de l'UCBL Lyon 1

33 répondants à l'enquête (**taux de réponse : 46%**)

- 10 sont issus de l'ENS Lyon
- 23 sont issus de l'UCBL Lyon 1

Les docteurs qui ont répondu à l'enquête sont tous rattachés à la direction scientifique «Biologie, médecine, santé».

Caractérisation des docteurs

Genre :	Nationalité :
Hommes : 42%	Française : 73%
Femmes : 58%	Etrangère : 27%

Age de soutenance :

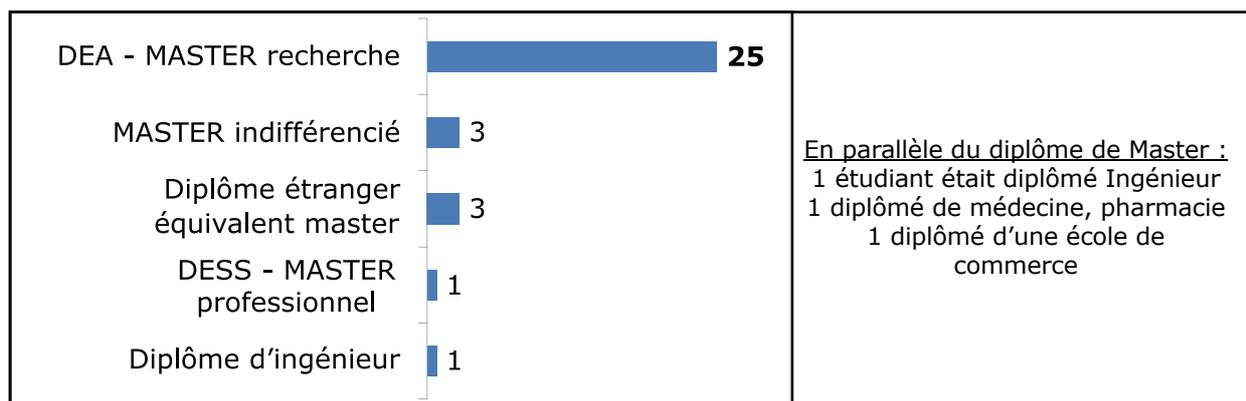
Age médian : 28 ans (50% des docteurs avaient plus de 28 ans lors de la soutenance de leur thèse, 50% avaient moins). Le plus jeune avait 26 ans, le plus âgé avait 35 ans.

Durée de la thèse

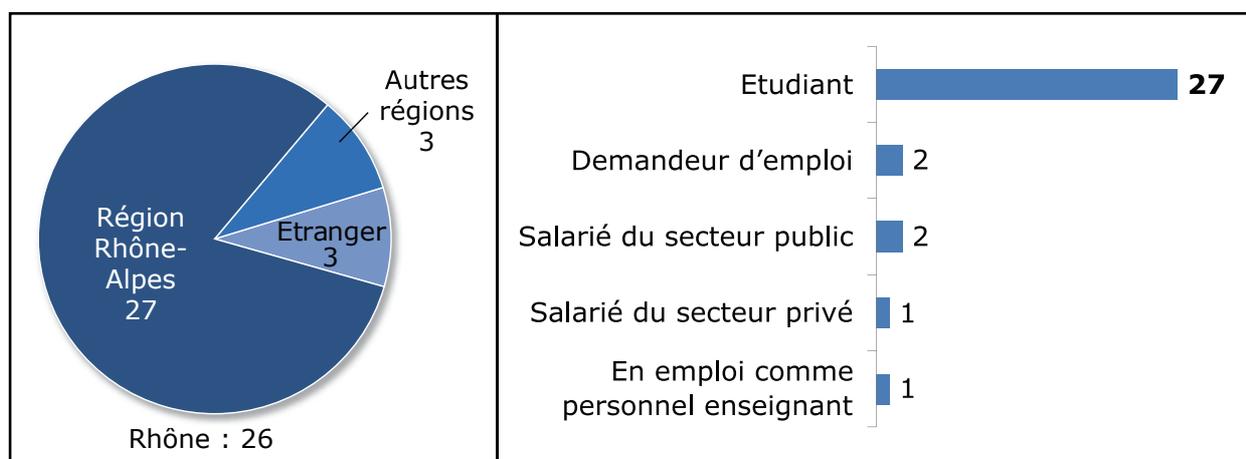
Durée moyenne : 43 mois	Durée médiane : 43 mois ¹
Minimum : 37 mois	Maximum : 51 mois

¹50% des docteurs ont effectué leur thèse en plus de 43 mois, 50% en moins de 43 mois.

Cursus

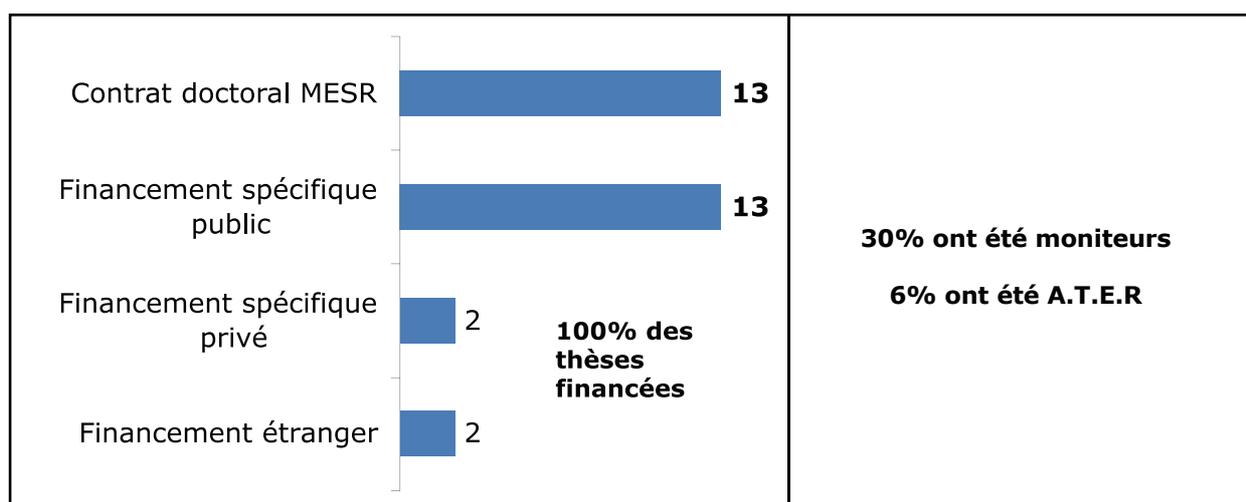


Diplôme permettant l'accès en thèse



Lieu du diplôme d'inscription en thèse

Situation du diplômé lors de son inscription en thèse



Financement principal de la thèse (non réponse : 3)

Activité d'enseignement et de recherche au cours de la thèse

Post-doctorat et qualification CNU

Post-doctorat :

« Un contrat post-doctoral est un contrat destiné à un jeune chercheur docteur accueilli, sur la base d'un projet scientifique, dans un laboratoire public ou privé, en France ou à l'étranger, dans le cadre d'un contrat à durée déterminée maximale de 3 ans. Les contrats d'ATER ne sont pas comptabilisés dans les post-doctorats. »

- 23 docteurs ont effectué un ou plusieurs post-doc(s) après l'obtention du Doctorat
- **70% des docteurs ont effectué au minimum un post-doc**
- Durée moyenne du ou des post-doc(s) : 31 mois
- Pays du ou des post-doc(s) : France : 9 / Etranger : 14
- Secteur du ou des post-doc(s) : Privé : 4 / Public : 20

Qualification CNU : (non réponse : 2)

- 6 docteurs se sont présentés à la qualification CNU
- 4 ont été qualifiés
- **Taux de réussite à la qualification CNU : 67%**

Satisfaction de la formation

Tableau II-7-1 : Satisfaction de la formation doctorale

	% satisfaits et très satisfaits
J'ai été bien encadré par mon Directeur de thèse	72%
J'ai été satisfait des conditions de travail au cours de ma thèse	75%
J'ai été satisfait du contenu de ma formation de chercheur	78%
J'ai été satisfait des modules d'insertion professionnelle	34%
J'ai été satisfait des modules de formation disciplinaire	36%

Si c'était à refaire : 91% d'entre eux referaient une thèse. (non réponse : 1)

Situation des docteurs en décembre 2012

Tableau II-7-2 : Situation des docteurs de l'ED BMIC en décembre 2012

	Ecole doctorale BMIC	%
En emploi	10	30%
En contrat post-doctoral	19	58%
En recherche d'emploi	2	6%
Autre situation	2	6%
TOTAL répondants	33	100%

Remarque : l'enquête considère comme post-doctorat toute mission de recherche, en laboratoire ou entreprise, d'une durée maximale de 3 ans. Les ATER n'ont pas été considérés comme post-doctorat.

La catégorie «autre situation» correspond aux personnes inactives.

Caractéristiques de l'emploi occupé en décembre 2012

(Pour les 10 docteurs en emploi)

Mode d'obtention de l'emploi	Durée de recherche du premier emploi (non réponse : 1)
1 docteur a trouvé son emploi grâce à des contacts dans le cadre de sa thèse	Durée médiane : 2 mois (50% des Docteurs ont mis moins de 2 mois pour trouver leur emploi)

Contrat (non réponse : 1)	Secteur
CDI, fonctionnaire, indépendant : 6 CDD, vacataire, contractuel : 3	Privé : 6 Public : 3

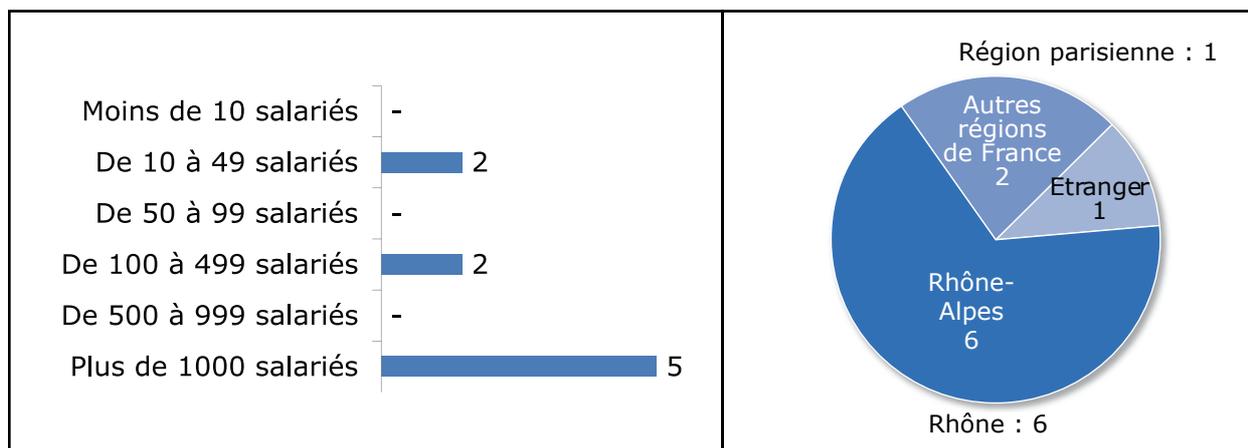


Tableau II-7-3 : Salaire net mensuel
(Emplois à temps complet **en France**) (7 docteurs)

Salaire (en €)	Effectif
[1500 - 2000[	2
[2000 - 2500[	2
[2500 - 3000[	2
≥ 3000	1

Tableau II-7-4 : Satisfaction de l'emploi occupé

	Satisfaction
Je suis satisfait de mon autonomie au travail	8
Je suis satisfait du contenu de cet emploi	8
Je suis satisfait de la localisation de cet emploi	5
Je suis satisfait de la rémunération	5
Je suis satisfait des relations dans l'entreprise	7
L'emploi que j'occupe met en valeur ma formation de chercheur	5
Je suis satisfait des perspectives de carrière	4
L'emploi que j'occupe met en valeur ma compétence d'expert (dans le domaine de mon sujet de thèse)	1

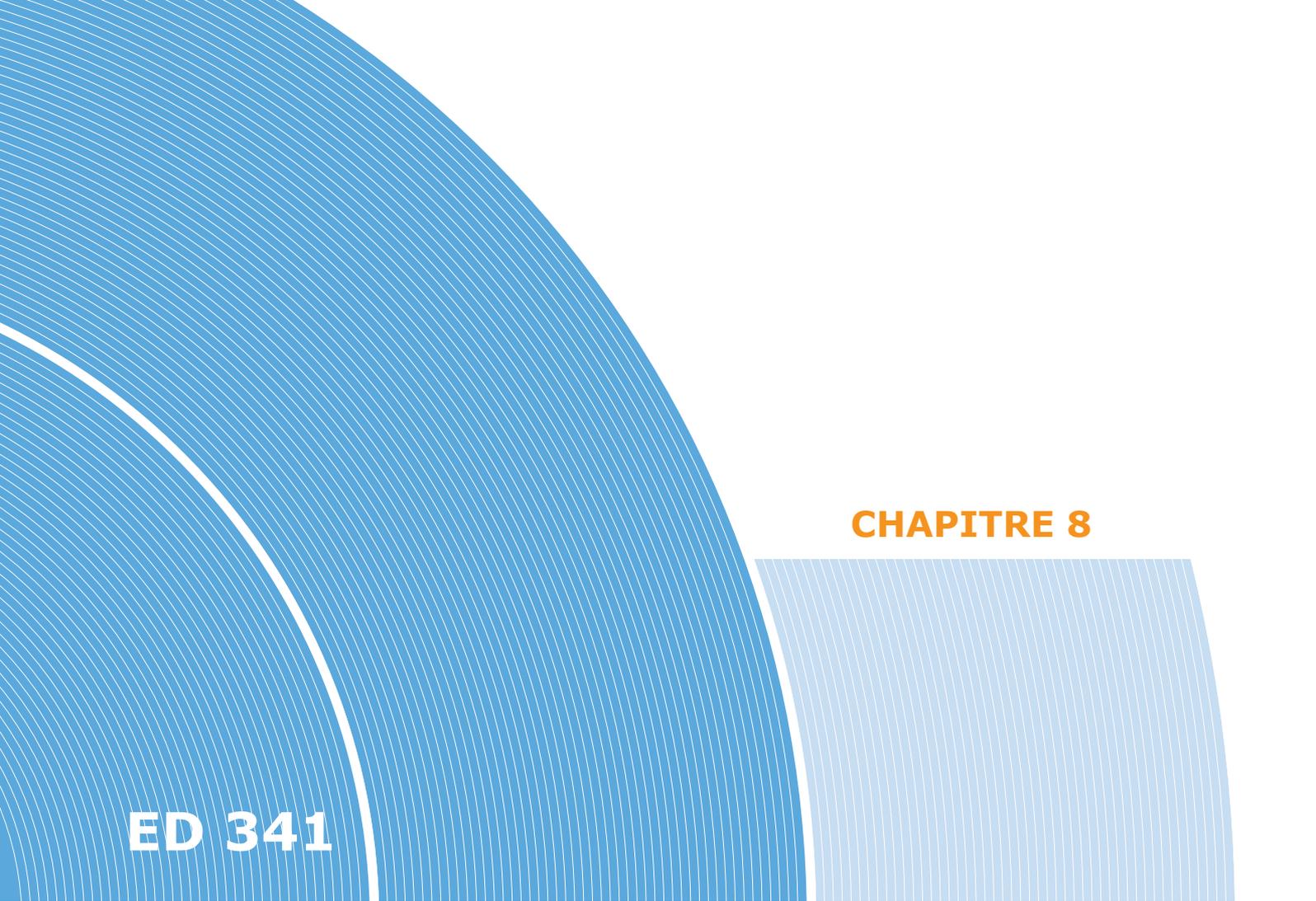
Le doctorat a-t-il été déterminant dans l'obtention de cet emploi ?
(non réponse : 1)

Oui : 8	Non : 1
----------------	---------

Description de l'emploi occupé en décembre 2012

Tableau II-7-5 : Emplois occupés par les 10 répondants de l'ED BMIC
(Pour les 10 docteurs en emploi – 9 réponses connues)

Intitulé Doctorat	Emploi occupé en décembre 2012 et secteur d'activité	Lieu de travail
Biologie, médecine et santé	Maître de conférences en infectiologie (Education, formation)	69
Biologie, médecine et santé	ATER (Education, formation)	69
Biologie, médecine et santé	Assistant professor immunology (Education, formation)	Emirats Arabes
Biologie, médecine et santé	Consultant scientifique - Chargé d'affaires réglementaires (Santé et action sociale)	69
Biologie, médecine et santé	Chargé de projet (Santé et action sociale)	69
Biologie, médecine et santé	Gestionnaire de projets de recherche (Industrie)	69
Biologie, médecine et santé	Ingénieur Brevet (Etudes, conseil, audit)	75
Biologie, médecine et santé	Ingénieur développeur (Ingénierie informatique)	69
Biologie, médecine et santé	Responsable commerciale (Commerce/distribution)	En France (hors région Rhône-Alpes)



CHAPITRE 8

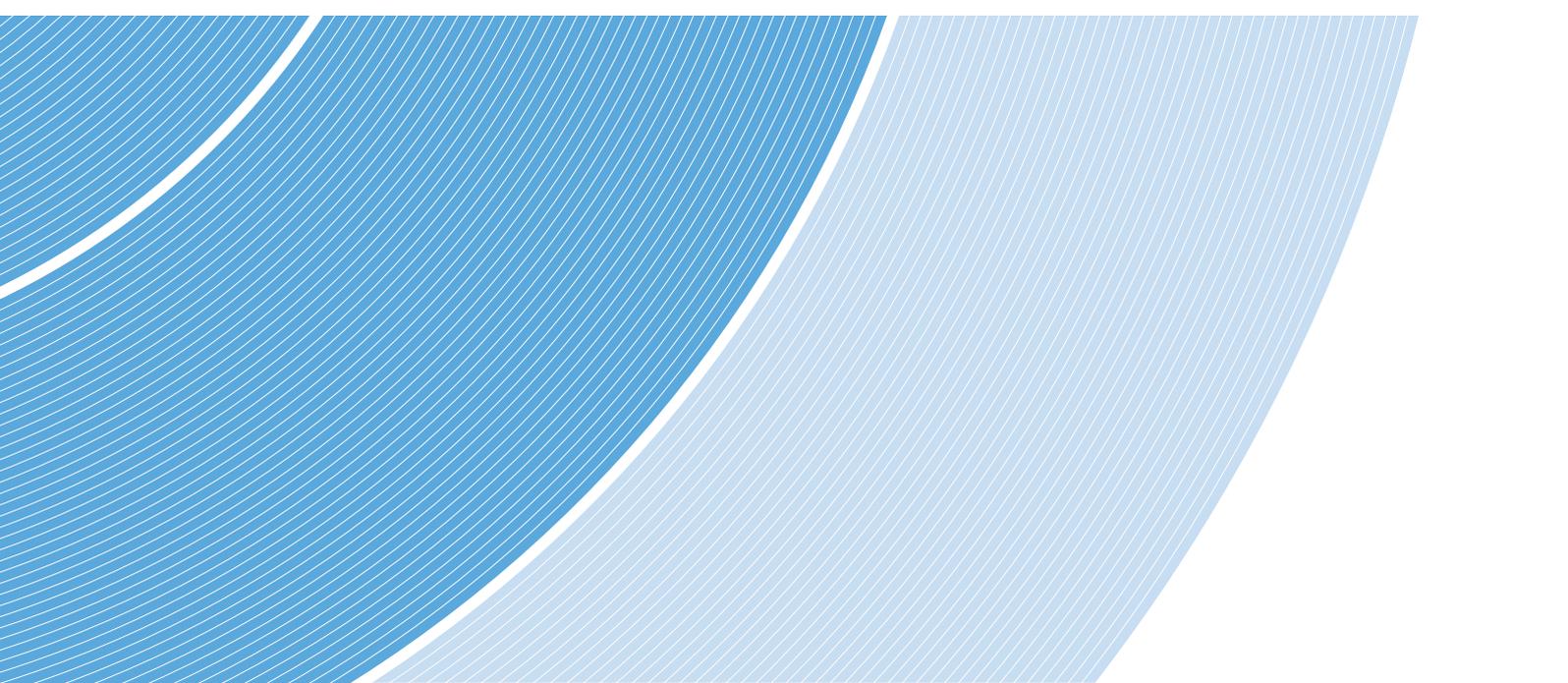
ED 341

Ecole doctorale E2M2

Evolution, écosystèmes, microbiologie, modélisation

Ce document décrit les caractéristiques de la population des docteurs 2010 issus de l'école doctorale Evolution, écosystèmes, microbiologie, modélisation (ED 341) et présente une photographie de leur situation professionnelle au 1er décembre 2012.

Cette école doctorale est composée des docteurs des établissements Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (INSA Lyon) et Université Claude Bernard Lyon 1 (UCBL Lyon 1).



Qui sont les docteurs 2010 ?

42 docteurs ont soutenu leur thèse en 2010

- 3 sont issus de l'INSA Lyon
- 39 sont issus de l'UCBL Lyon 1

29 répondants à l'enquête (**taux de réponse : 69%**)

- 1 est issu de l'INSA Lyon
- 28 sont issus de l'UCBL Lyon 1

Tableau II-8-1 : Effectif docteurs ED E2M2 par direction scientifique

Directions Scientifiques	Total ED 341
Sciences de la terre et de l'univers, espace	3
Biologie, médecine, santé	22
Sciences agronomiques et écologiques	4
TOTAL	29

Caractérisation des docteurs

Genre :	Nationalité :
Hommes : 17	Française : 23
Femmes : 12	Etrangère : 6

Age de soutenance :

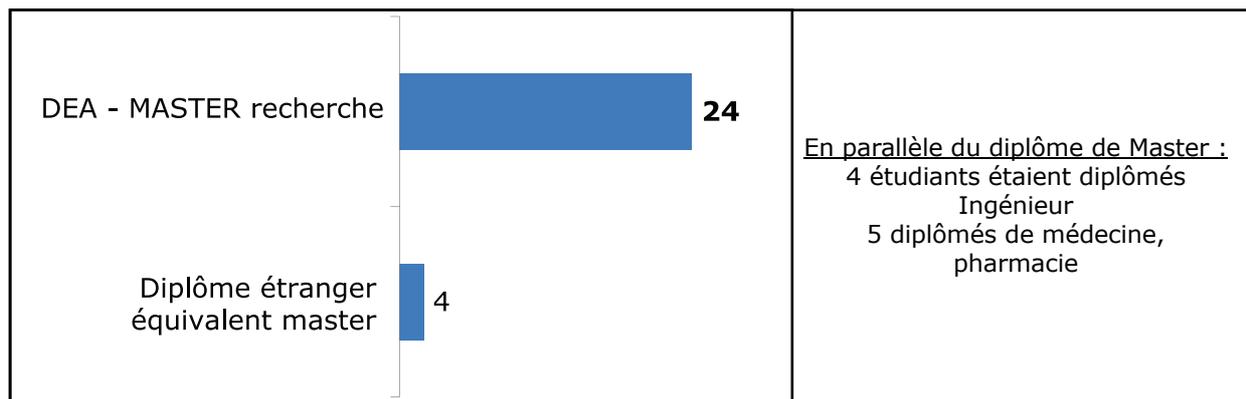
Age médian : 29 ans (50% des docteurs avaient plus de 29 ans lors de la soutenance de leur thèse, 50% avaient moins). Le plus jeune avait 25 ans, le plus âgé avait 45 ans.

Durée de la thèse

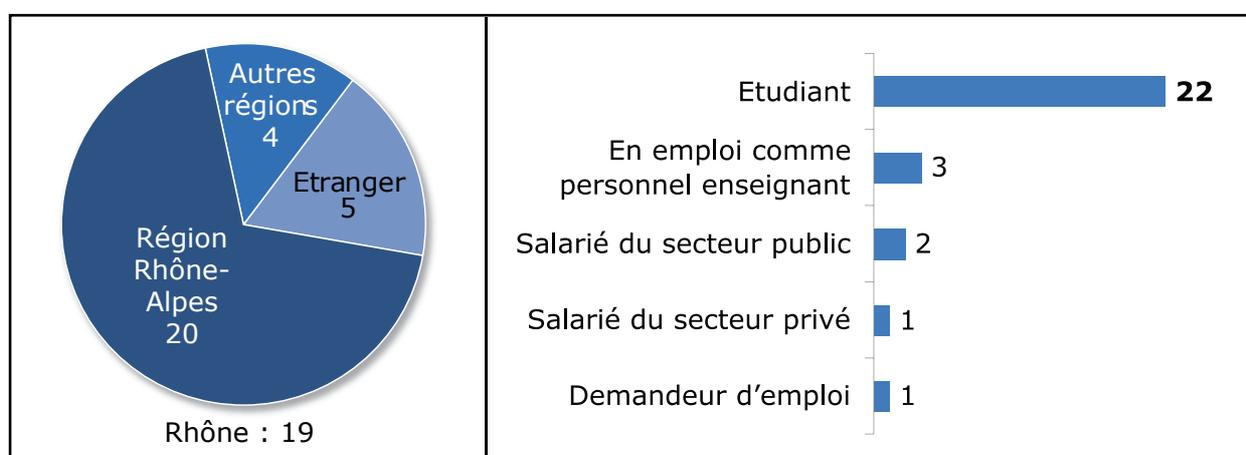
Durée moyenne : 41 mois	Durée médiane : 38 mois ¹
Minimum : 29 mois	Maximum : 52 mois

¹50% des docteurs ont effectué leur thèse en plus de 38 mois, 50% en moins de 38 mois.

Cursus

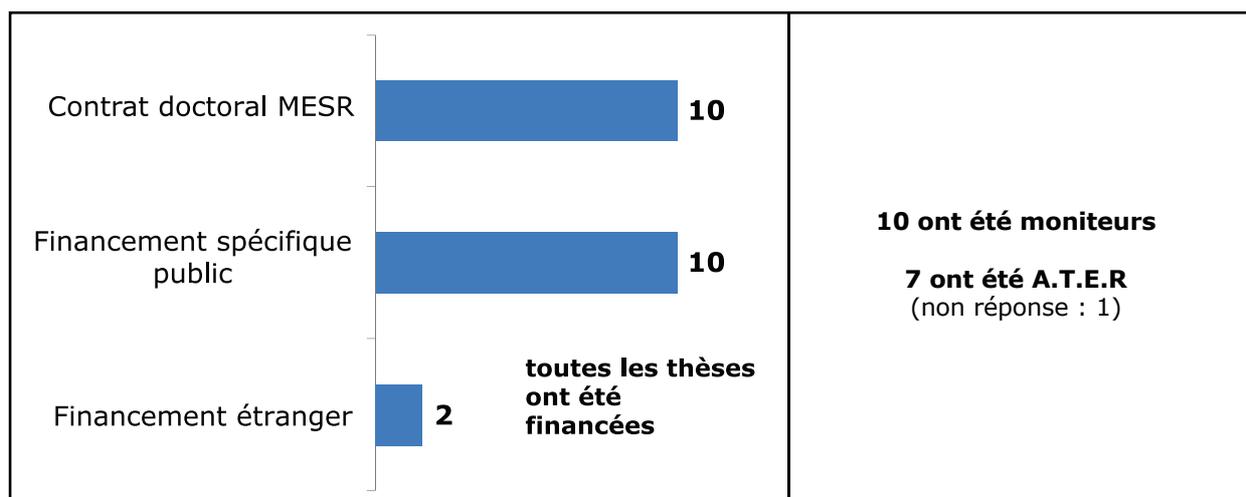


Diplôme permettant l'accès en thèse
(non réponse : 1)



Lieu du diplôme d'inscription en thèse

Situation du diplômé lors de son inscription en thèse



Financement principal de la thèse
(non réponse : 7)

Activité d'enseignement et de recherche au cours de la thèse

Post-doctorat et qualification CNU

Post-doctorat :

« Un contrat post-doctoral est un contrat destiné à un jeune chercheur docteur accueilli, sur la base d'un projet scientifique, dans un laboratoire public ou privé, en France ou à l'étranger, dans le cadre d'un contrat à durée déterminée maximale de 3 ans. Les contrats d'ATER ne sont pas comptabilisés dans les post-doctorats. »

- 20 docteurs ont effectué un ou plusieurs post-doc(s) après l'obtention du Doctorat
- Durée moyenne du ou des post-doc(s) : 24 mois
- Pays du ou des post-doc(s) : France : 11 / Etranger : 11
- Secteur du ou des post-doc(s) : Privé : 6 / Public : 14

Qualification CNU :

- 9 docteurs se sont présentés à la qualification CNU
- 9 ont été qualifiés

Satisfaction de la formation

Tableau II-8-2 : Satisfaction de la formation doctorale

	Satisfaction
J'ai été bien encadré par mon Directeur de thèse	16
J'ai été satisfait des conditions de travail au cours de ma thèse	19
J'ai été satisfait du contenu de ma formation de chercheur	19
J'ai été satisfait des modules d'insertion professionnelle	9
J'ai été satisfait des modules de formation disciplinaire	8

Si c'était à refaire : 24 docteurs referaient une thèse. (non réponse : 1)

Situation des docteurs en décembre 2012

Tableau II-8-3 : Situation des docteurs de l'ED E2M2 en décembre 2012

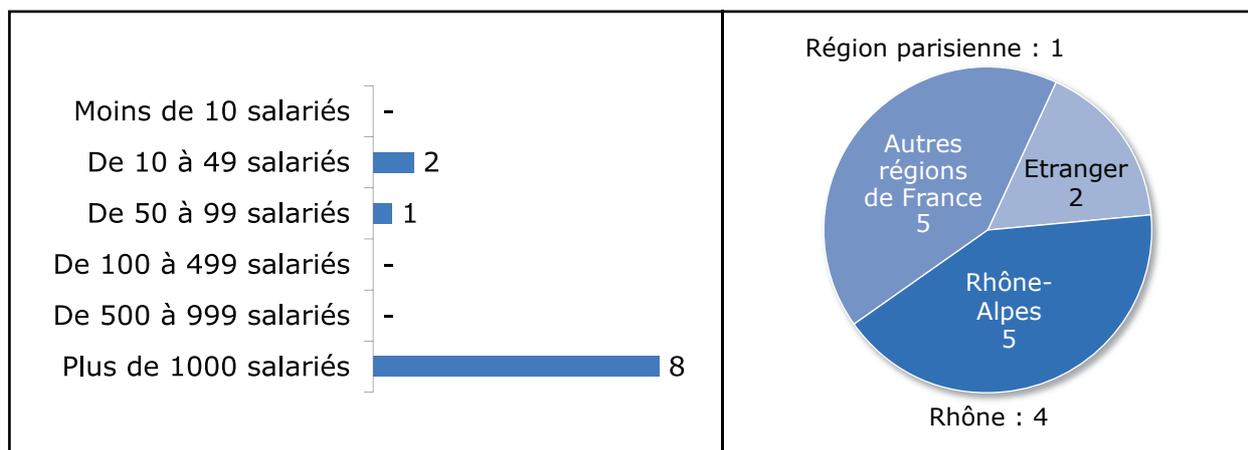
	Ecole doctorale E2M2
En emploi	12
En contrat post-doctoral	14
En recherche d'emploi	3
TOTAL répondants	29

Remarque : l'enquête considère comme post-doctorat toute mission de recherche, en laboratoire ou entreprise, d'une durée maximale de 3 ans. Les ATER n'ont pas été considérés comme post-doctorat.

Caractéristiques de l'emploi occupé en décembre 2012

(Pour les 12 docteurs en emploi)

Mode d'obtention de l'emploi	Durée de recherche du premier emploi (non réponse : 1)
2 docteurs ont trouvé leur emploi grâce à des contacts dans le cadre de leur thèse	8 docteurs ont trouvé leur emploi directement après leur thèse
Contrat (non réponse : 1)	Secteur
CDI, fonctionnaire, indépendant : 8 CDD, vacataire, contractuel : 3	Privé : 4 Public : 8



Taille de l'entreprise

(non réponse : 1)

Lieu de travail

Tableau II-8-4 : Salaire net mensuel
(Emplois à temps complet **en France**) (8 docteurs)

Salaire (en €)	Effectif
[1500 - 2000[	1
[2000 - 2500[	2
[2500 - 3000[	3
≥ 3000	2

Tableau II-8-5 : Satisfaction de l'emploi occupé

	Satisfaction
Je suis satisfait de mon autonomie au travail	12
Je suis satisfait du contenu de cet emploi	12
Je suis satisfait de la localisation de cet emploi	8
Je suis satisfait de la rémunération	8
Je suis satisfait des relations dans l'entreprise	9
L'emploi que j'occupe met en valeur ma formation de chercheur	7
Je suis satisfait des perspectives de carrière	9
L'emploi que j'occupe met en valeur ma compétence d'expert (dans le domaine de mon sujet de thèse)	8

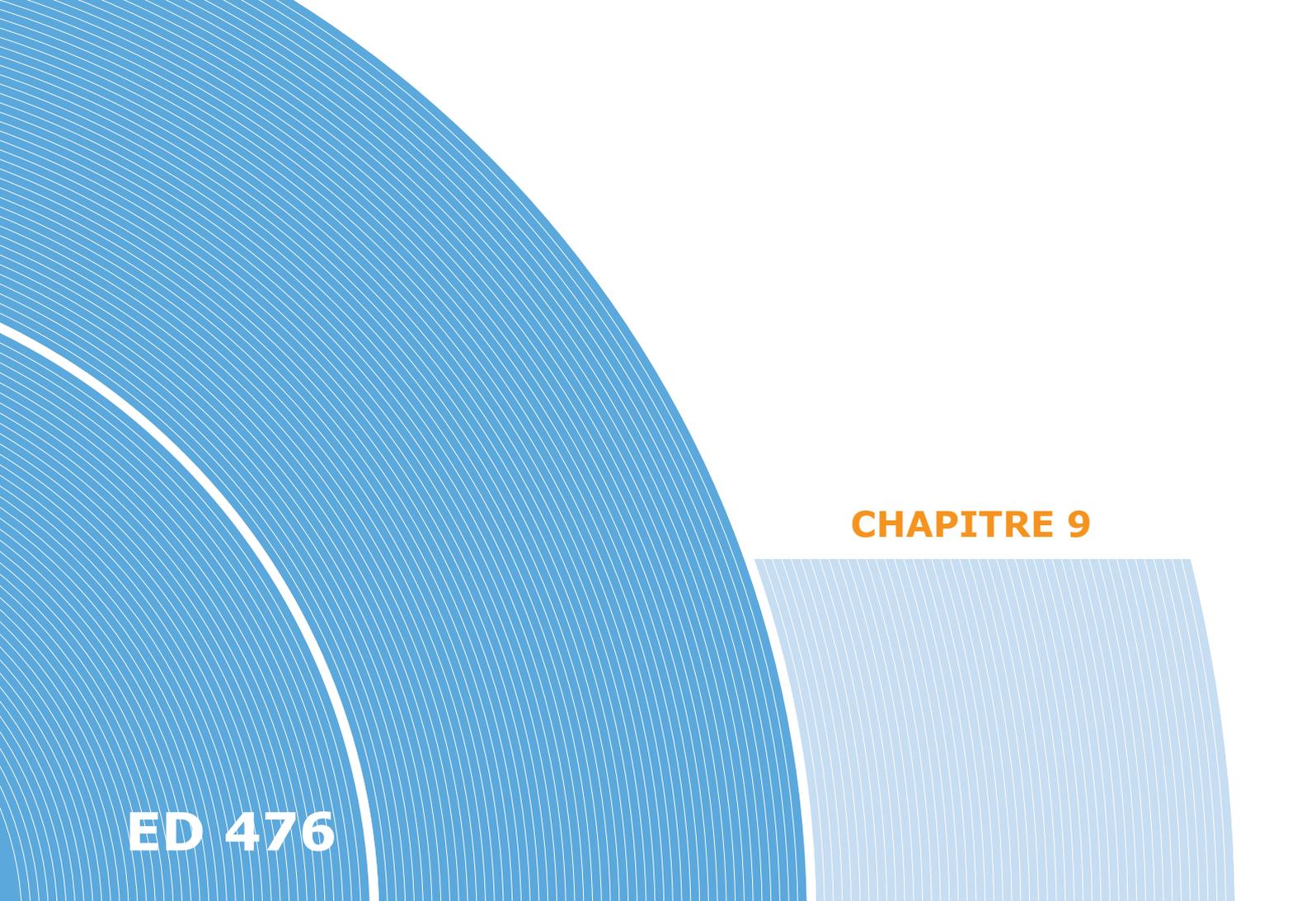
Le doctorat a-t-il été déterminant dans l'obtention de cet emploi ?

Oui : 7	Non : 5
----------------	---------

Description de l'emploi occupé en décembre 2012

Tableau II-8-6 : Emplois occupés par les 12 répondants de l'ED E2M2

Intitulé Doctorat	Emploi occupé en décembre 2012 et secteur d'activité	Lieu de travail
Sciences de la terre et de l'univers, espace	Ingénieur (Autre : Sciences de la Terre)	54
Biologie, médecine et santé	Professeur agrégé SVT (Education, formation)	43
Biologie, médecine et santé	Assistant hospitalier universitaire (Santé et action sociale)	69
Biologie, médecine et santé	MCU-PH pharmacologie clinique (Education, formation)	37
Biologie, médecine et santé	Praticien hospitalier (Santé et action sociale)	26
Biologie, médecine et santé	Ingénieur (Autre : Recherche)	69
Biologie, médecine et santé	Chef de projet fonctionnel (Santé et action sociale)	69
Biologie, médecine et santé	Associate manager regulatory affairs biological products in Europe (Santé et action sociale)	69
Biologie, médecine et santé	Responsable marketing (Industrie)	En France (hors région Rhône-Alpes)
Biologie, médecine et santé	Directeur du centre national de formation et de recherche en santé rurale (Santé et action sociale)	Guinée
Sciences agronomiques et écologiques	Ingénieur d'études en hydro-écologie (Energie)	78
Sciences agronomiques et écologiques	Research scientist, lecturer (Agriculture)	Thaïlande



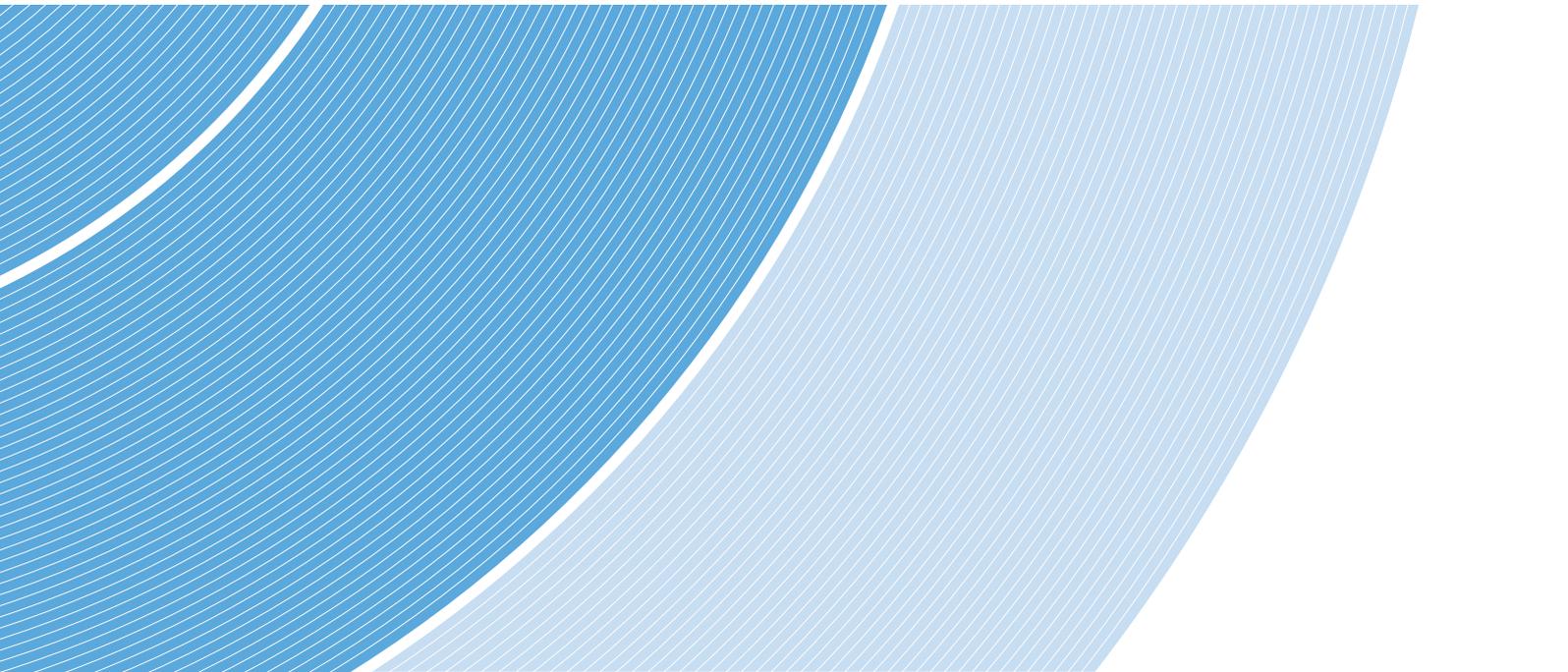
CHAPITRE 9

ED 476

Ecole doctorale NSCo ***Neurosciences et cognition***

Ce document décrit les caractéristiques de la population des docteurs 2010 issus de l'école doctorale Neurosciences et cognition (ED 476) et présente une photographie de leur situation professionnelle au 1er décembre 2012.

Cette école doctorale est composée des docteurs des établissements Université Claude Bernard Lyon 1 (UCBL Lyon 1) et Université Lumière Lyon 2 (Lyon 2).



Qui sont les docteurs 2010 ?

35 docteurs ont soutenu leur thèse en 2010

- 24 sont issus de l'UCBL Lyon 1
- 11 sont issus de l'Université Lyon 2

24 répondants à l'enquête (**taux de réponse : 69%**)

- 17 est issu de l'UCBL Lyon 1
- 7 sont issus de l'Université Lyon 2

Tableau II-9-1 : Effectif docteurs ED NSCo par direction scientifique

Directions Scientifiques	Total ED 476
Biologie, médecine, santé	22
Sciences humaines et humanités	2
TOTAL	24

Caractérisation des docteurs

Genre :	Nationalité :
Hommes : 11	Française : 22
Femmes : 13	Etrangère : 2

Age de soutenance :

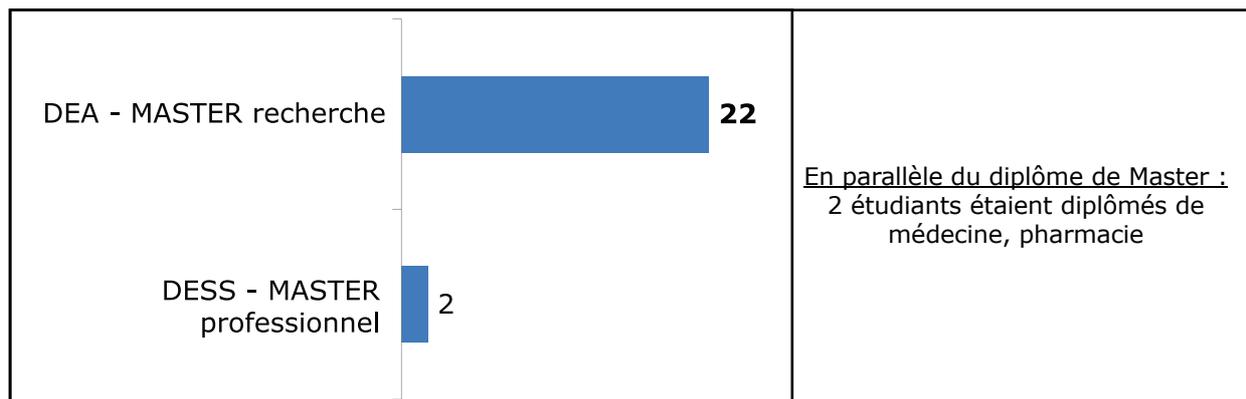
Age médian : 29 ans (50% des docteurs avaient plus de 29 ans lors de la soutenance de leur thèse, 50% avaient moins). Le plus jeune avait 26 ans, le plus âgé avait 37 ans.

Durée de la thèse

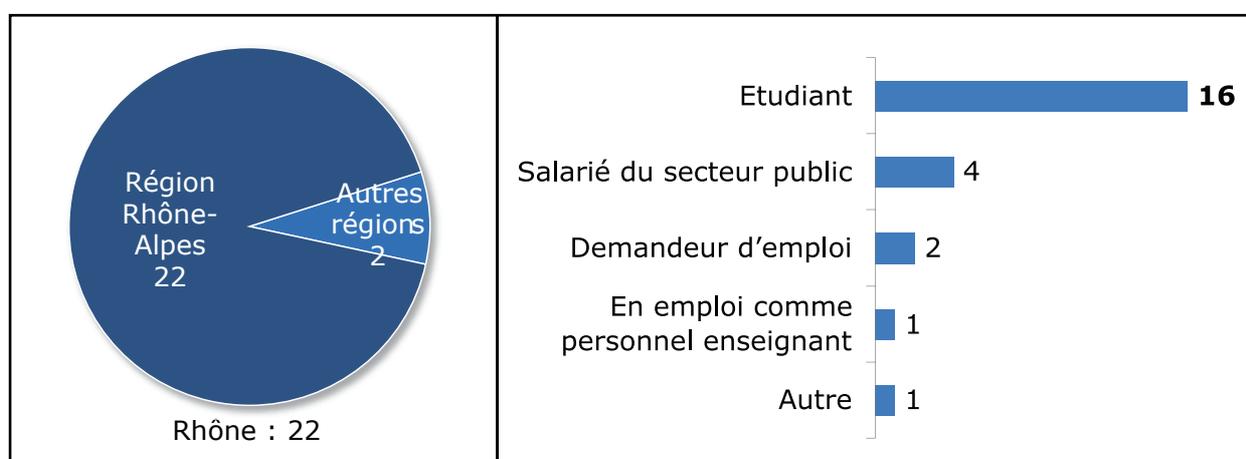
Durée moyenne : 47 mois	Durée médiane : 46 mois ¹
Minimum : 13 mois	Maximum : 83 mois

¹50% des docteurs ont effectué leur thèse en plus de 46 mois, 50% en moins de 46 mois.

Cursus

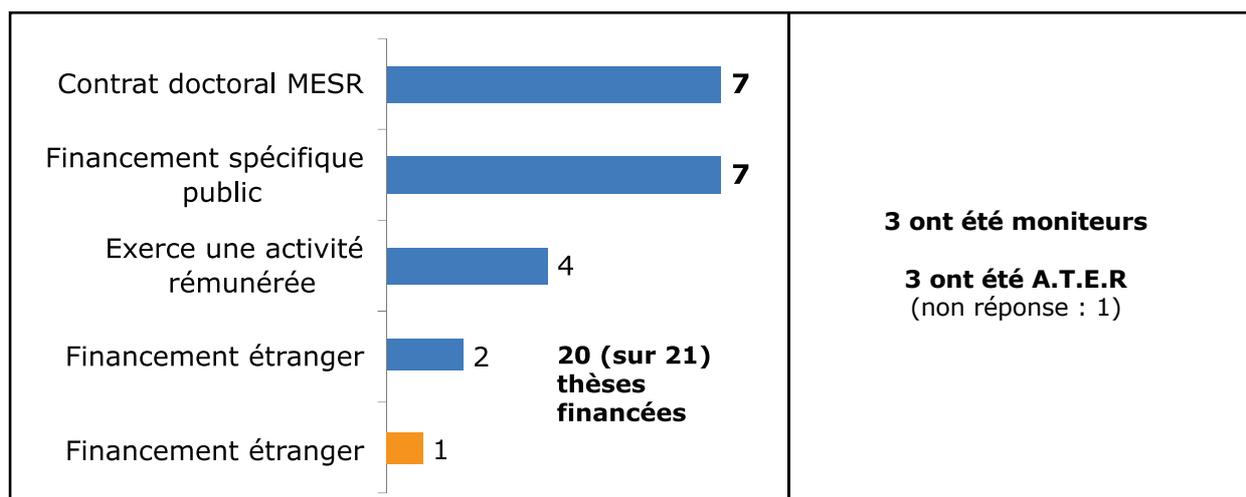


Diplôme permettant l'accès en thèse



Lieu du diplôme d'inscription en thèse

Situation du diplômé lors de son inscription en thèse



Financement principal de la thèse (non réponse : 3)

Activité d'enseignement et de recherche au cours de la thèse

Post-doctorat et qualification CNU

Post-doctorat :

« Un contrat post-doctoral est un contrat destiné à un jeune chercheur docteur accueilli, sur la base d'un projet scientifique, dans un laboratoire public ou privé, en France ou à l'étranger, dans le cadre d'un contrat à durée déterminée maximale de 3 ans. Les contrats d'ATER ne sont pas comptabilisés dans les post-doctorats. »

- 16 docteurs ont effectué un ou plusieurs post-doc(s) après l'obtention du Doctorat
- Durée moyenne du ou des post-doc(s) : 28 mois
- Pays du ou des post-doc(s) : France : 6 / Etranger : 12
- Secteur du ou des post-doc(s) : Privé : 11 / Public : 15

Qualification CNU :

- 7 docteurs se sont présentés à la qualification CNU
- 3 ont été qualifiés

Satisfaction de la formation

Tableau II-9-2 : Satisfaction de la formation doctorale

	Satisfaction
J'ai été bien encadré par mon Directeur de thèse	14
J'ai été satisfait des conditions de travail au cours de ma thèse	11
J'ai été satisfait du contenu de ma formation de chercheur	11
J'ai été satisfait des modules d'insertion professionnelle	5
J'ai été satisfait des modules de formation disciplinaire	4

Si c'était à refaire : 17 docteurs referaient une thèse. (non réponse : 2)

Situation des docteurs en décembre 2012

Tableau II-9-3 : Situation des docteurs de l'ED NSCo en décembre 2012

	Ecole doctorale NSCo
En emploi	12
En contrat post-doctoral	11
En formation ou qualification Professionnelle	1
TOTAL répondants	24

Remarque : l'enquête considère comme post-doctorat toute mission de recherche, en laboratoire ou entreprise, d'une durée maximale de 3 ans. Les ATER n'ont pas été considérés comme post-doctorat.

Caractéristiques de l'emploi occupé en décembre 2012

(Pour les 12 docteurs en emploi)

Mode d'obtention de l'emploi (non réponse : 1)	Durée de recherche du premier emploi
Aucun docteur n'a trouvé son emploi grâce à des contacts dans le cadre de sa thèse	Durée médiane : 2,5 mois (50% des Docteurs ont mis moins de 2 mois et demi pour trouver leur emploi)

Contrat	Secteur
CDI, fonctionnaire, indépendant : 8 CDD, vacataire, contractuel : 4	Privé : 5 Public : 7

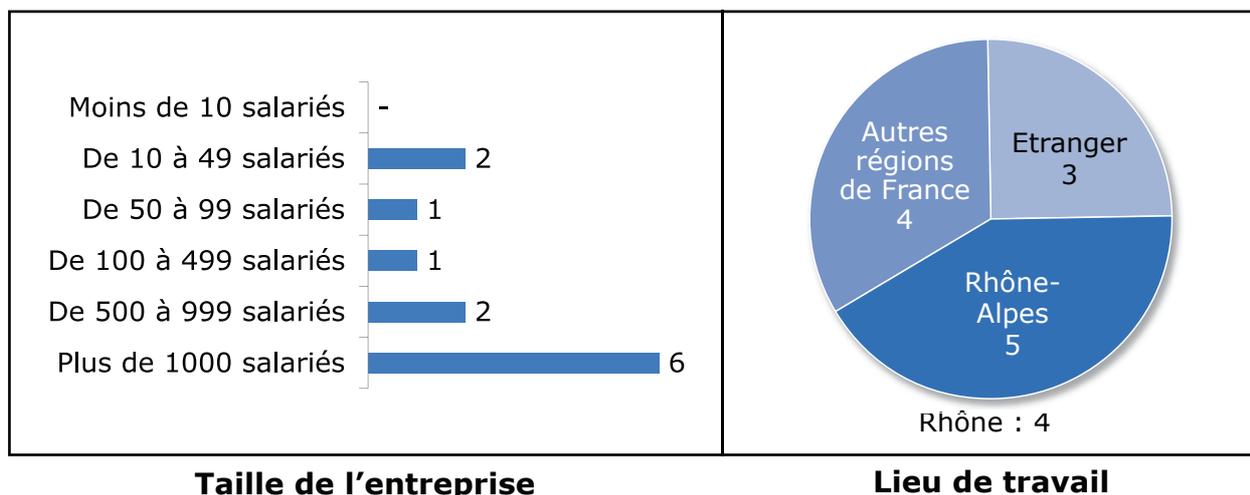


Tableau II-9-4 : Salaire net mensuel
(Emplois à temps complet **en France**) (8 docteurs)

Salaire (en €)	Effectif
< 1500	1
[1500 - 2000[	2
[2000 - 2500[	3
[2500 - 3000[	1
≥ 3000	1

Tableau II-9-5 : Satisfaction de l'emploi occupé

	Satisfaction
Je suis satisfait de mon autonomie au travail	12
Je suis satisfait du contenu de cet emploi	9
Je suis satisfait de la localisation de cet emploi	10
Je suis satisfait de la rémunération	7
Je suis satisfait des relations dans l'entreprise	5
L'emploi que j'occupe met en valeur ma formation de chercheur	8
Je suis satisfait des perspectives de carrière	6
L'emploi que j'occupe met en valeur ma compétence d'expert (dans le domaine de mon sujet de thèse)	6

Le doctorat a-t-il été déterminant dans l'obtention de cet emploi ?

Oui : 10	Non : 2
-----------------	---------

Description de l'emploi occupé en décembre 2012

Tableau II-9-6 : Emplois occupés par les 12 répondants de l'ED NSCo

Intitulé Doctorat	Emploi occupé en décembre 2012 et secteur d'activité	Lieu de travail
Biologie, médecine et santé	Enseignant en anatomie et embryologie (Education, formation)	La Réunion
Biologie, médecine et santé	Premier assistant (Education, formation)	Suisse
Biologie, médecine et santé	Praticien hospitalier universitaire (Santé et action sociale)	69
Biologie, médecine et santé	Médecin (Santé et action sociale)	69
Biologie, médecine et santé	Neuropsychologue (Santé et action sociale)	69
Biologie, médecine et santé	Chef de projet en biotechnologies (Industrie)	69
Biologie, médecine et santé	Agronome (Agriculture)	La Réunion
Biologie, médecine et santé	Ingénieur de recherche en biologie (Santé et action sociale)	86
Biologie, médecine et santé	Research associate (Education, formation)	Chili
Biologie, médecine et santé	Maître de conférences (Education, formation)	34
Biologie, médecine et santé	ATER en psychologie (Education, formation)	38
Biologie, médecine et santé	Collaboratrice scientifique (Education, formation)	Suisse

CHAPITRE 10

ED 483

Ecole doctorale ScSo

Histoire, géographie, aménagement, urbanisme, archéologie, sciences politiques, sociologie, anthropologie

Ce document décrit les caractéristiques de la population des docteurs 2010 issus de l'école doctorale Histoire, géographie, aménagement, urbanisme, archéologie, sciences politiques, sociologie, anthropologie (ED 483) et présente une photographie de leur situation professionnelle au 1er décembre 2012.

Cette école doctorale est composée des docteurs des établissements Ecole Normale Supérieure de Lyon (ENS de Lyon), Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (INSA Lyon), Université Lumière Lyon 2 (Lyon 2), Université Jean Moulin Lyon 3 (Lyon 3) et Université Jean Monnet Saint-Etienne (UJM Saint-Etienne).

Qui sont les docteurs 2010 ?

56 docteurs ont soutenu leur thèse en 2010

- 4 sont issus de l'ENS de Lyon
- 2 sont issus de l'INSA Lyon
- 41 sont issus de l'Université Lyon 2
- 7 sont issus de l'Université Lyon 3
- 2 sont issus de l'UJM Saint-Etienne

38 répondants à l'enquête (**taux de réponse : 68%**)

- 3 sont issus de l'ENS de Lyon
- 1 est issu de l'INSA Lyon
- 28 sont issus de l'Université Lyon 2
- 6 sont issus de l'Université Lyon 3
- Aucun docteur n'est issu de l'UJM Saint-Etienne

Tableau II-10-1 : Effectif docteurs ED ScSo par direction scientifique

Directions Scientifiques	Total ED 483
Sciences de la terre et de l'univers, espace	1
Sciences humaines et humanités	27
Sciences de la société	10
TOTAL	38

Caractérisation des docteurs

Genre :	Nationalité :
Hommes : 53%	Française : 82%
Femmes : 47%	Etrangère : 18%

Age de soutenance :

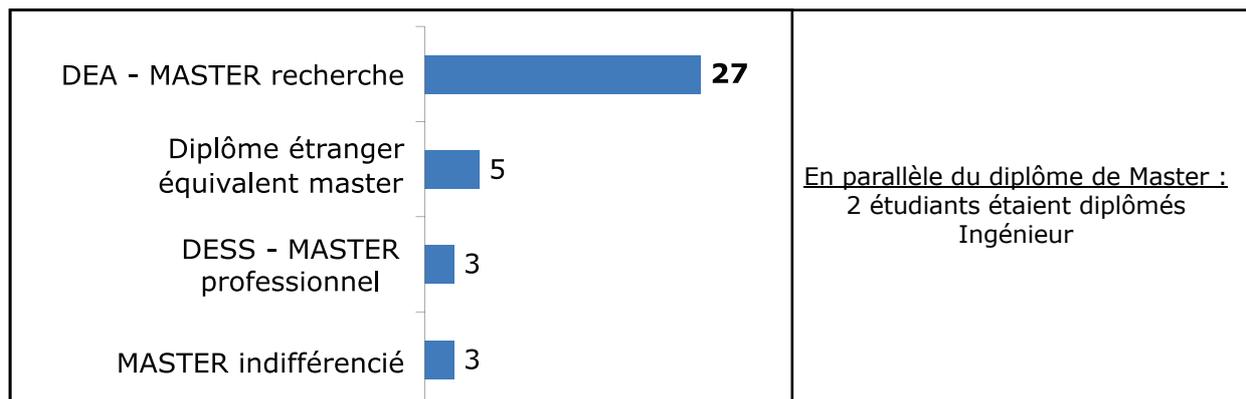
Age médian : 31 ans (50% des docteurs avaient plus de 31 ans lors de la soutenance de leur thèse, 50% avaient moins). Le plus jeune avait 27 ans, le plus âgé avait 51 ans.

Durée de la thèse

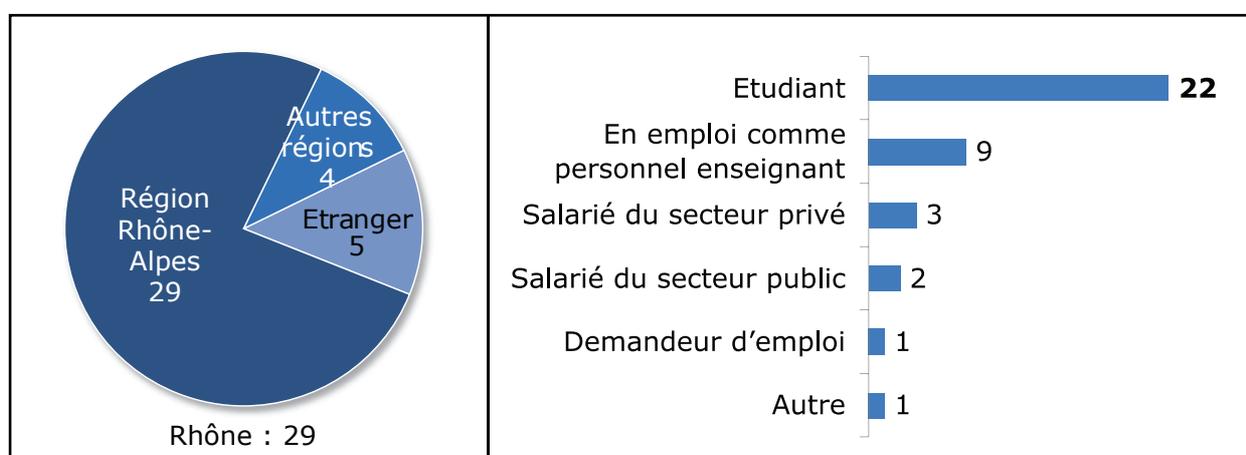
Durée moyenne : 65 mois	Durée médiane : 64 mois ¹
Minimum : 33 mois	Maximum : 157 mois

¹50% des docteurs ont effectué leur thèse en plus de 64 mois, 50% en moins de 64 mois.

Cursus

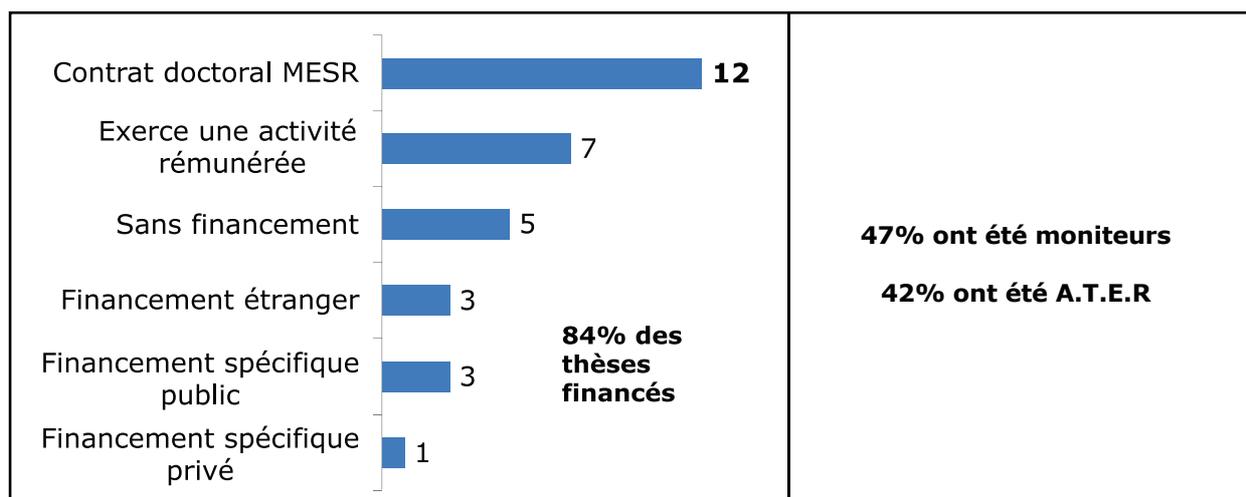


Diplôme permettant l'accès en thèse



Lieu du diplôme d'inscription en thèse

Situation du diplômé lors de son inscription en thèse



Financement principal de la thèse (non réponse : 7)

Activité d'enseignement et de recherche au cours de la thèse

Post-doctorat et qualification CNU

Post-doctorat :

« Un contrat post-doctoral est un contrat destiné à un jeune chercheur docteur accueilli, sur la base d'un projet scientifique, dans un laboratoire public ou privé, en France ou à l'étranger, dans le cadre d'un contrat à durée déterminée maximale de 3 ans. Les contrats d'ATER ne sont pas comptabilisés dans les post-doctorats. »

- 15 docteurs ont effectué un ou plusieurs post-doc(s) après l'obtention du Doctorat (non réponse : 1)
- **41% des docteurs ont effectué au minimum un post-doc**
- Durée moyenne du ou des post-doc(s) : 28 mois
- Pays du ou des post-doc(s) : France : 6 / Etranger : 12
- Secteur du ou des post-doc(s) : Privé : 11 / Public : 15

Qualification CNU :

- 25 docteurs se sont présentés à la qualification CNU
- 24 ont été qualifiés
- **Taux de réussite à la qualification CNU : 96%**

Satisfaction de la formation

Tableau II-10-2 : Satisfaction de la formation doctorale

	% satisfaits et très satisfaits
J'ai été bien encadré par mon Directeur de thèse	66%
J'ai été satisfait des conditions de travail au cours de ma thèse	42%
J'ai été satisfait du contenu de ma formation de chercheur	47%
J'ai été satisfait des modules d'insertion professionnelle	18%
J'ai été satisfait des modules de formation disciplinaire	17%

Si c'était à refaire : 78% d'entre eux referaient une thèse. (non réponse : 1)

Situation des docteurs en décembre 2012

Tableau II-10-3 : Situation des docteurs de l'ED ScSo en décembre 2012

	Ecole doctorale ScSo	%
En emploi	29	76%
En contrat post-doctoral	6	16%
En recherche d'emploi	2	5%
En formation ou qualification Professionnelle	1	3%
TOTAL répondants	38	100%

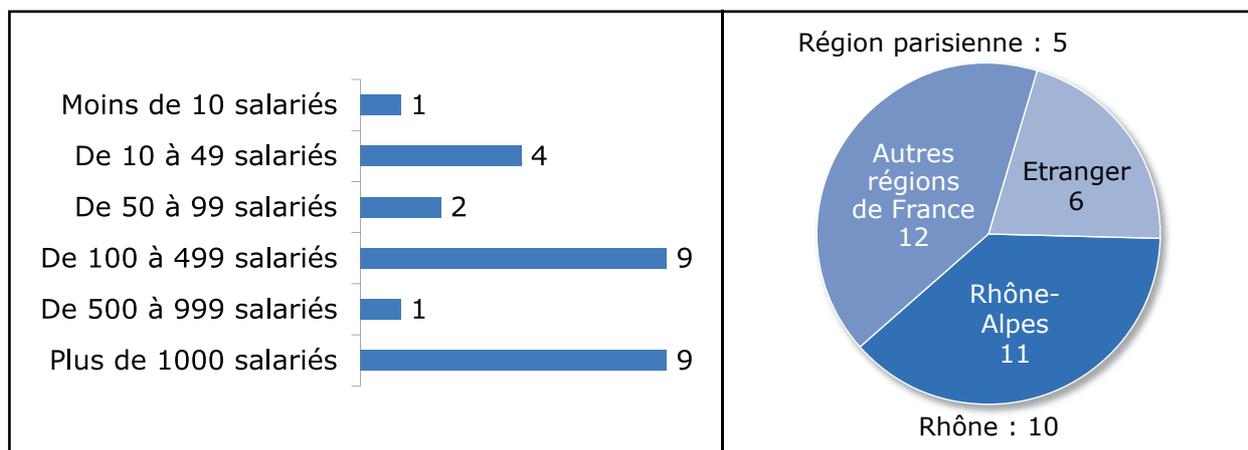
Remarque : l'enquête considère comme post-doctorat toute mission de recherche, en laboratoire ou entreprise, d'une durée maximale de 3 ans. Les ATER n'ont pas été considérés comme post-doctorat.

Caractéristiques de l'emploi occupé en décembre 2012

(Pour les 29 docteurs en emploi)

Mode d'obtention de l'emploi	Durée de recherche du premier emploi (non réponse : 5)
1 docteur a trouvé son emploi grâce à des contacts dans le cadre de sa thèse	Durée médiane : 2 mois (50% des Docteurs ont mis moins de 2 mois pour trouver leur emploi)

Contrat	Secteur
CDI, fonctionnaire, indépendant : 19 CDD, vacataire, contractuel : 10	Privé : 5 Libéral : 1 Public : 23



Taille de l'entreprise
(non réponse : 3)

Lieu de travail

Tableau II-10-4 : Salaire net mensuel
(Emplois à temps complet **en France**) (22 docteurs)

Salaire (en €)	Effectif
[1500 - 2000[	4
[2000 - 2500[	13
[2500 - 3000[	1
≥ 3000	4

Tableau II-10-5 : Satisfaction de l'emploi occupé

	Satisfaction
Je suis satisfait de mon autonomie au travail	26
Je suis satisfait du contenu de cet emploi	20
Je suis satisfait de la localisation de cet emploi	23
Je suis satisfait de la rémunération	10
Je suis satisfait des relations dans l'entreprise	19
L'emploi que j'occupe met en valeur ma formation de chercheur	14
Je suis satisfait des perspectives de carrière	12
L'emploi que j'occupe met en valeur ma compétence d'expert (dans le domaine de mon sujet de thèse)	16

Le doctorat a-t-il été déterminant dans l'obtention de cet emploi ?

Oui : 18	Non : 11
-----------------	----------

Description de l'emploi occupé en décembre 2012

Tableau II-9-6 : Emplois occupés par les 12 répondants de l'ED ScSo

Intitulé Doctorat	Emploi occupé en décembre 2012 et secteur d'activité	Lieu de travail
Sciences de la terre et de l'univers, espace	Assistant professor (Education, formation)	République tchèque
Sciences humaines et humanités	Maître de conférences (Education, formation)	69
Sciences humaines et humanités	Maître de conférences (Education, formation)	34
Sciences humaines et humanités	Maître de conférences (Education, formation)	69
Sciences humaines et humanités	Maître de conférences (Education, formation)	21
Sciences humaines et humanités	Maître de conférences (Education, formation)	Liban
Sciences humaines et humanités	Maître de conférences (Education, formation)	Kenya
Sciences humaines et humanités	ATER (Education, formation)	59
Sciences humaines et humanités	Professeur dans une école privée (Education, formation)	Italie
Sciences humaines et humanités	Professeur agrégé (Education, formation)	69
Sciences humaines et humanités	Professeur agrégé (Education, formation)	Dans la Région Rhône-Alpes
Sciences humaines et humanités	Professeur agrégé (Education, formation)	77
Sciences humaines et humanités	Professeur agrégé (Education, formation)	77

Sciences humaines et humanités	Enseignant chercheur (Education, formation)	Brésil
Sciences humaines et humanités	Attaché d'administration (Education, formation)	75
Sciences humaines et humanités	Chargé d'études (Administration d'état)	75
Sciences humaines et humanités	Chargé de clientèle (Commerce/distribution)	69
Sciences humaines et humanités	Directrice de la Direction de l'Urbanisme (Collectivité territoriales)	34
Sciences humaines et humanités	Chargé de mission habitat cadre de vie (Collectivité territoriales)	69
Sciences humaines et humanités	Attaché de conservation du patrimoine (Collectivité territoriales)	69
Sciences humaines et humanités	Archéologue spécialisée (Autre : Archéologie)	69
Sciences humaines et humanités	Archéologue chargé d'opérations et de recherches (Autre : Archéologie)	21
Sciences humaines et humanités	Business development executive (Transports)	Viet Nam
Sciences de la société	Maître de conférences (Education, formation)	67
Sciences de la société	Maître de conférences en géographie (Education, formation)	33
Sciences de la société	ATER (Education, formation)	75
Sciences de la société	Formateur - cadre pédagogique (Santé et action sociale)	69
Sciences de la société	Consultant en sociologie de l'intervention (Etudes, conseil, audit)	69
Sciences de la société	Chargé de recherche CNRS (Autre : Recherche)	69

CHAPITRE 11

ED 484

Ecole doctorale 3LA *Lettres, langues, linguistique et arts*

Ce document décrit les caractéristiques de la population des docteurs 2010 issus de l'école doctorale Lettres, langues, linguistique et arts (ED 484) et présente une photographie de leur situation professionnelle au 1er décembre 2012.

Cette école doctorale est composée des docteurs des établissements Ecole Normale Supérieure de Lyon (ENS de Lyon), Université Lumière Lyon 2 (Lyon 2), Université Jean Moulin Lyon 3 (Lyon 3) et Université Jean Monnet Saint-Etienne (UJM Saint-Etienne).

Qui sont les docteurs 2010 ?

53 docteurs ont soutenu leur thèse en 2010

- 3 sont issus de l'ENS de Lyon
- 25 sont issus de l'Université Lyon 2
- 13 sont issus de l'Université Lyon 3
- 12 sont issus de l'UJM Saint-Etienne

27 répondants à l'enquête (**taux de réponse : 51%**)

- 2 sont issus de l'ENS de Lyon
- 12 sont issus de l'Université Lyon 2
- 5 sont issus de l'Université Lyon 3
- 8 sont issus de l'UJM Saint-Etienne

Les docteurs qui ont répondu à l'enquête sont tous rattachés à la direction scientifique «Sciences humaines et humanités».

Caractérisation des docteurs

Genre :	Nationalité :
Hommes : 10	Française : 19
Femmes : 17	Etrangère : 8

Age de soutenance :

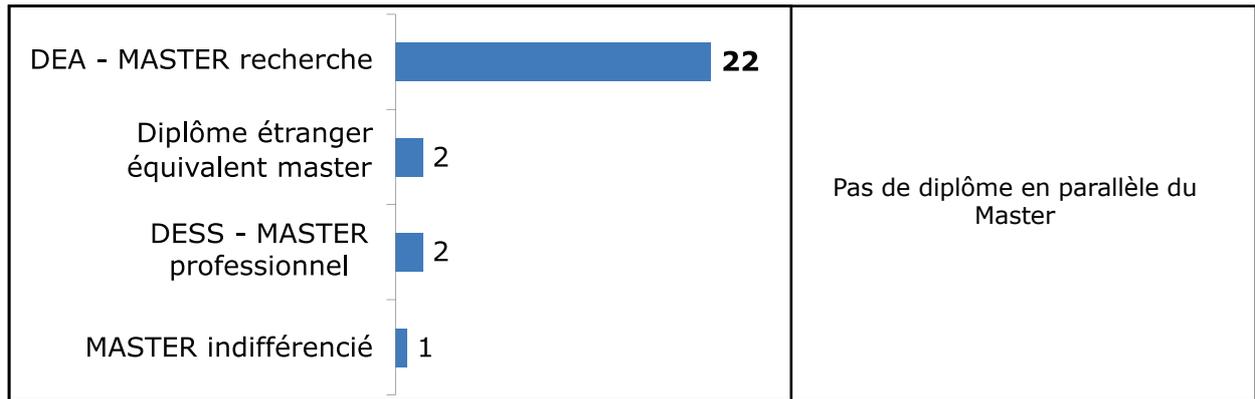
Age médian : 31 ans (50% des docteurs avaient plus de 31 ans lors de la soutenance de leur thèse, 50% avaient moins). Le plus jeune avait 27 ans, le plus âgé avait 49 ans.

Durée de la thèse

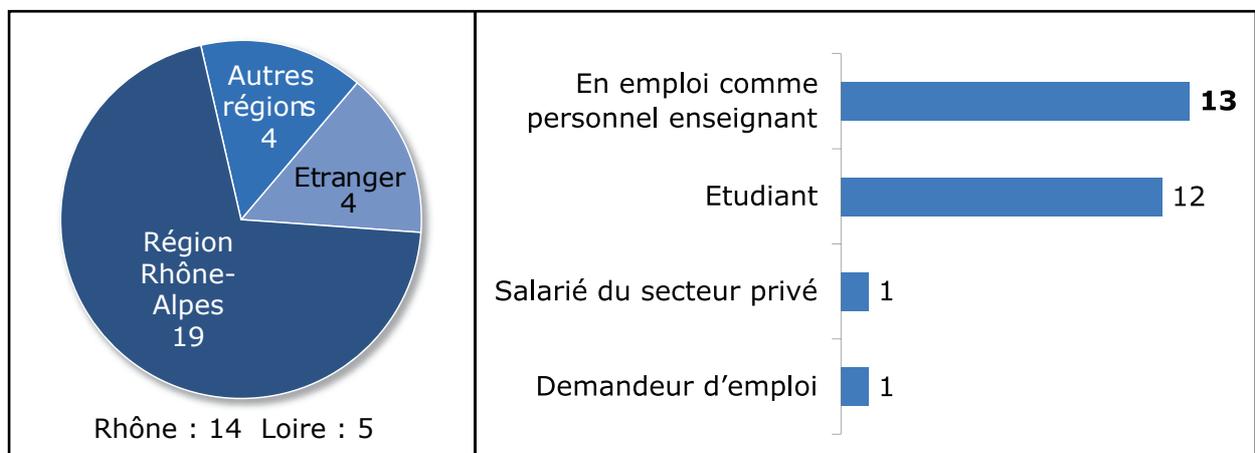
Durée moyenne : 64 mois	Durée médiane : 62 mois ¹
Minimum : 35 mois	Maximum : 131 mois

¹50% des docteurs ont effectué leur thèse en plus de 62 mois, 50% en moins de 62 mois.

Cursus

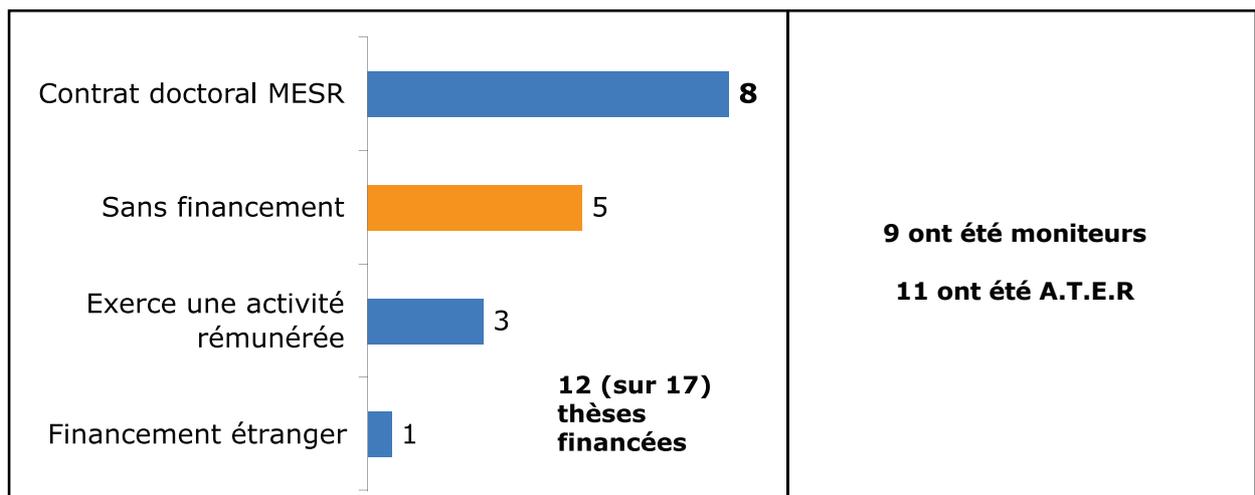


Diplôme permettant l'accès en thèse



Lieu du diplôme d'inscription en thèse

Situation du diplômé lors de son inscription en thèse



Financement principal de la thèse (non réponse : 10)

Activité d'enseignement et de recherche au cours de la thèse

Post-doctorat et qualification CNU

Post-doctorat :

« Un contrat post-doctoral est un contrat destiné à un jeune chercheur docteur accueilli, sur la base d'un projet scientifique, dans un laboratoire public ou privé, en France ou à l'étranger, dans le cadre d'un contrat à durée déterminée maximale de 3 ans. Les contrats d'ATER ne sont pas comptabilisés dans les post-doctorats. »

- 4 docteurs ont effectué un ou plusieurs post-doc(s) après l'obtention du Doctorat
- Durée moyenne du ou des post-doc(s) : 14 mois
- Pays du ou des post-doc(s) : France : 2 / Etranger : 1
- Secteur du ou des post-doc(s) : Public : 3 (non réponse : 1)

Qualification CNU : (non réponse : 1)

- 18 docteurs se sont présentés à la qualification CNU
- 17 ont été qualifiés

Satisfaction de la formation

Tableau II-11-1 : Satisfaction de la formation doctorale

	Satisfaction
J'ai été bien encadré par mon Directeur de thèse	13
J'ai été satisfait des conditions de travail au cours de ma thèse	12
J'ai été satisfait du contenu de ma formation de chercheur	12
J'ai été satisfait des modules d'insertion professionnelle	5
J'ai été satisfait des modules de formation disciplinaire	6

Si c'était à refaire : 21 docteurs referaient une thèse.

Situation des docteurs en décembre 2012

Tableau II-11-2 : Situation des docteurs de l'ED 3LA en décembre 2012

	Ecole doctorale 3LA
En emploi	23
En contrat post-doctoral	1
En recherche d'emploi	3
TOTAL répondants	27

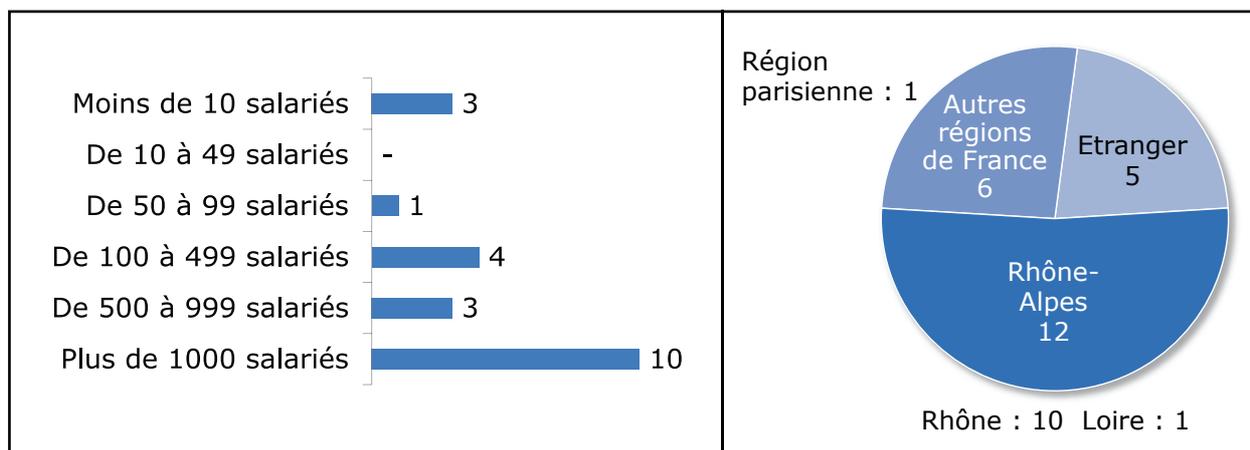
Remarque : l'enquête considère comme post-doctorat toute mission de recherche, en laboratoire ou entreprise, d'une durée maximale de 3 ans. Les ATER n'ont pas été considérés comme post-doctorat.

Caractéristiques de l'emploi occupé en décembre 2012

(Pour les 23 docteurs en emploi)

Mode d'obtention de l'emploi	Durée de recherche du premier emploi (non réponse : 1)
Aucun docteur n'a trouvé son emploi grâce à des contacts dans le cadre de sa thèse	Durée médiane : 1,5 mois (50% des Docteurs ont mis moins de 1 mois et demi pour trouver leur emploi)

Contrat (non réponse : 1)	Secteur (non réponse : 1)
CDI, fonctionnaire, indépendant : 19 CDD, vacataire, contractuel : 3	Privé : 3 Public : 19



Taille de l'entreprise
(non réponse : 2)

Lieu de travail

Tableau II-11-3 : Salaire net mensuel
(Emplois à temps complet **en France**) (16 docteurs)

Salaire (en €)	Effectif
[1500 - 2000[	3
[2000 - 2500[	11
[2500 - 3000[	1
≥ 3000	1

Tableau II-10-5 : Satisfaction de l'emploi occupé

	Satisfaction
Je suis satisfait de mon autonomie au travail	19
Je suis satisfait du contenu de cet emploi	15
Je suis satisfait de la localisation de cet emploi	12
Je suis satisfait de la rémunération	11
Je suis satisfait des relations dans l'entreprise	16
L'emploi que j'occupe met en valeur ma formation de chercheur	14
Je suis satisfait des perspectives de carrière	9
L'emploi que j'occupe met en valeur ma compétence d'expert (dans le domaine de mon sujet de thèse)	12

Le doctorat a-t-il été déterminant dans l'obtention de cet emploi ?

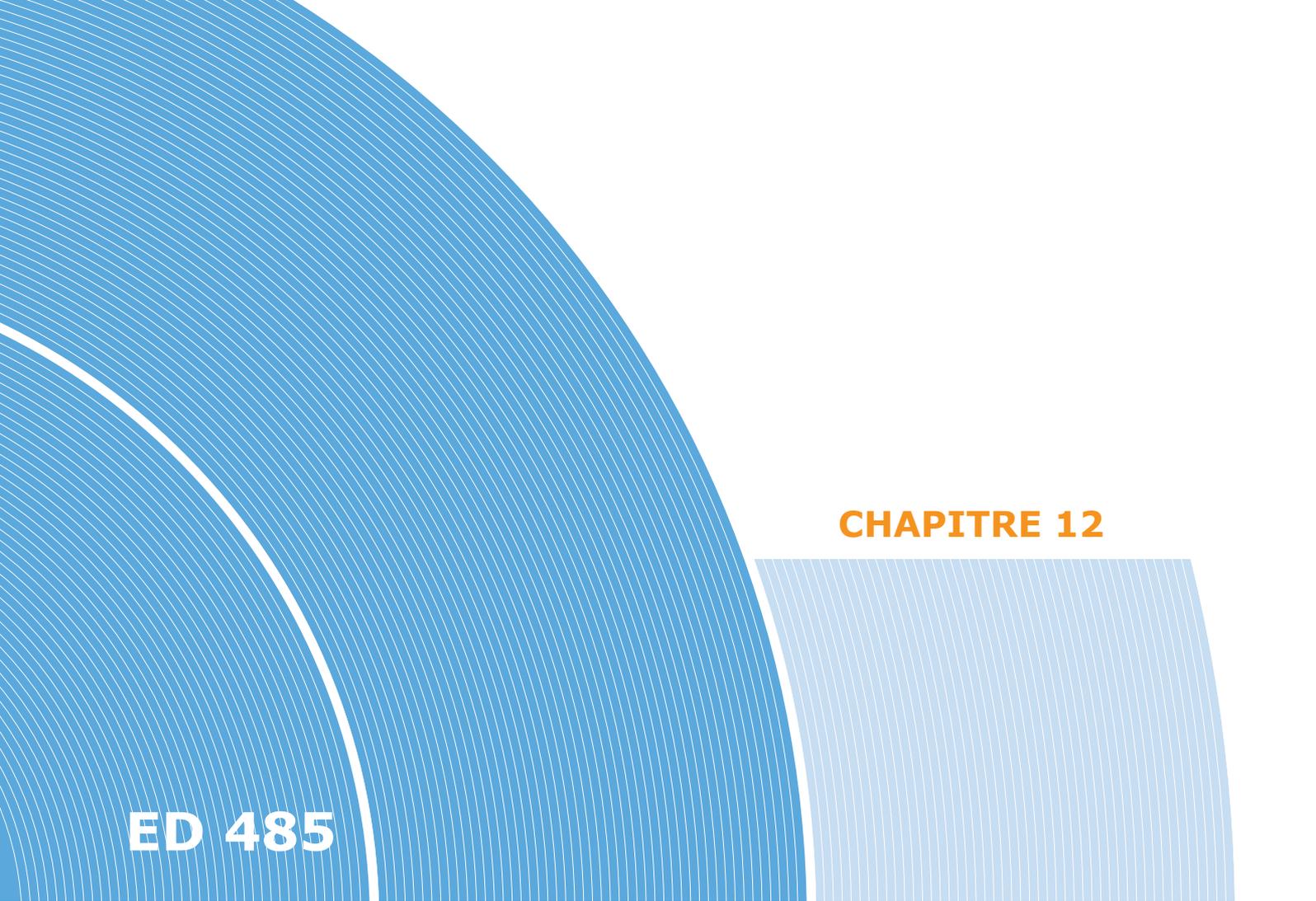
Oui : 15	Non : 8
-----------------	---------

Description de l'emploi occupé en décembre 2012

Tableau II-11-5 : Emplois occupés par les 23 répondants de l'ED 3LA

Intitulé Doctorat	Emploi occupé en décembre 2012 et secteur d'activité	Lieu de travail
Sciences humaines et humanités	Maître de conférences (Education, formation)	69
Sciences humaines et humanités	Maître de conférences (Education, formation)	21
Sciences humaines et humanités	Maître de conférences (Education, formation)	54
Sciences humaines et humanités	Maître de conférences (Education, formation)	42
Sciences humaines et humanités	Maître de conférences (Education, formation)	69
Sciences humaines et humanités	Maître de conférences en sciences du langage (Education, formation)	69
Sciences humaines et humanités	Maître de conférences en anglais (Education, formation)	69
Sciences humaines et humanités	Enseignant chercheur (Education, formation)	69
Sciences humaines et humanités	Professeur agrégé dans le supérieur (Education, formation)	60
Sciences humaines et humanités	Professeur de laboratoire de chimie et microbiologie (Etudes, conseil, audit)	Italie
Sciences humaines et humanités	Professeur agrégé TZR (Education, formation)	01
Sciences humaines et humanités	Professeur agrégé d'arts visuels IUFM (Education, formation)	63
Sciences humaines et humanités	Professeur certifié dans un collège (Education, formation)	69
Sciences humaines et humanités	Intervenant en lycée - Remplaçant professeur lycée (Education, formation)	11

Sciences humaines et humanités	Chargé de cours (Education, formation)	Roumanie
Sciences humaines et humanités	Formatrice (Education, formation)	69
Sciences humaines et humanités	Assistant (Education, formation)	Cote D'Ivoire
Sciences humaines et humanités	Responsable éditorial - Professeur agrégé (Education, formation)	69
Sciences humaines et humanités	Consultant chercheur (Etudes, conseil, audit)	69
Sciences humaines et humanités	Musicologue – Bibliothécaire (Tourisme, loisirs, culture, patrimoine)	75
Sciences humaines et humanités	Auto-entrepreneur (Secteur d'activité non précisé)	Etats-Unis
Sciences humaines et humanités	Research fellow (Education, formation)	Chine
Sciences humaines et humanités	Intitulé métier non précisé (Autre : Géomètre-Expert)	69



CHAPITRE 12

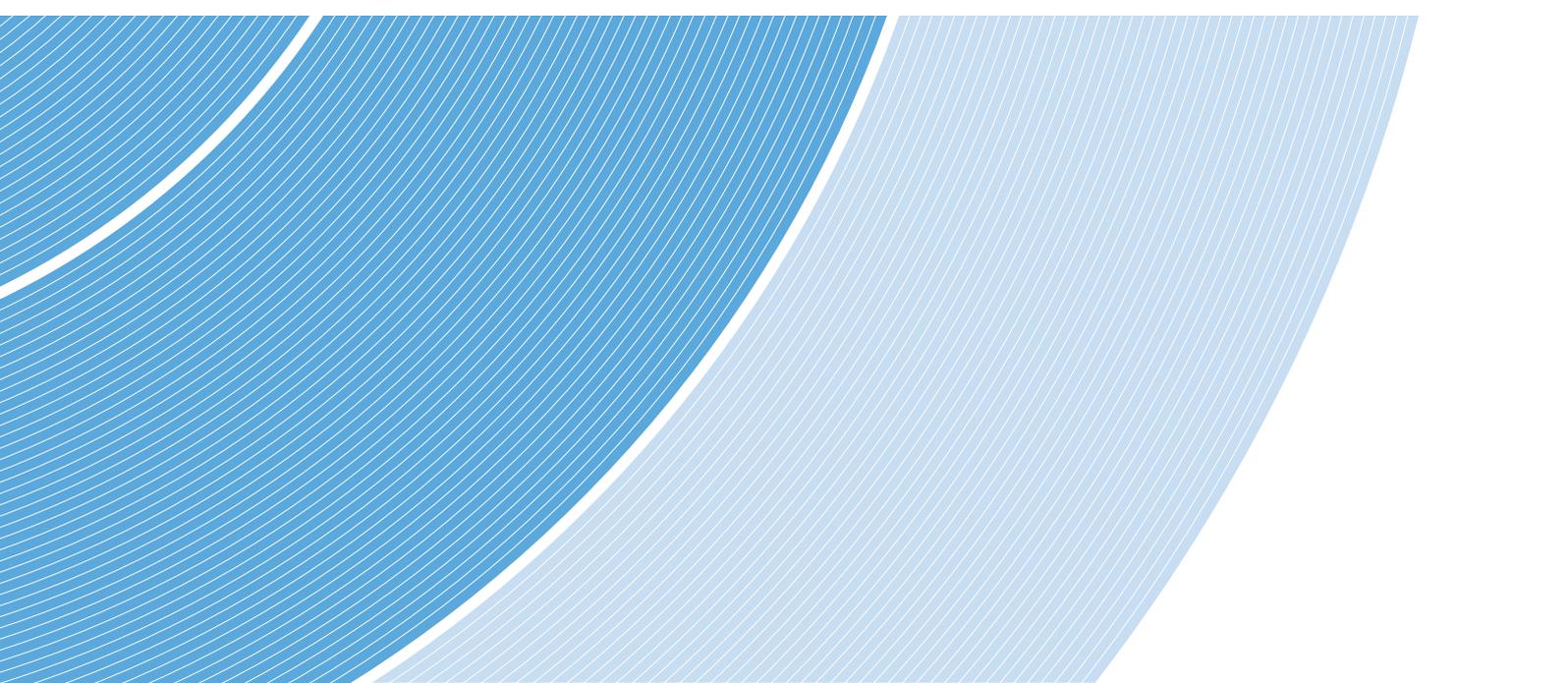
ED 485

Ecole doctorale EPIC

Education – psychologie – information et communication

Ce document décrit les caractéristiques de la population des docteurs 2010 issus de l'école doctorale Education – psychologie - information et communication (ED 485) et présente une photographie de leur situation professionnelle au 1er décembre 2012.

Cette école doctorale est composée des docteurs des établissements Université Claude Bernard Lyon 1 (UCBL Lyon 1), Université Lumière Lyon 2 (Lyon 2) et Université Jean Moulin Lyon 3 (Lyon 3).



Qui sont les docteurs 2010 ?

51 docteurs ont soutenu leur thèse en 2010

- 7 sont issus de l'UCBL de Lyon 1
- 39 sont issus de l'Université Lyon 2
- 5 sont issus de l'Université Lyon 3

32 répondants à l'enquête (**taux de réponse : 63%**)

- 6 sont issus de l'UCBL de Lyon 1
- 23 sont issus de l'Université Lyon 2
- 3 sont issus de l'Université Lyon 3

Tableau II-12-1 : Effectif docteurs ED EPIC par direction scientifique

Directions Scientifiques	Total ED 485
Sciences humaines et humanités	22
Sciences de la société	3
Sciences et technologies de l'information et de la communication	7
TOTAL	32

Caractérisation des docteurs

Genre :	Nationalité :
Hommes : 59%	Française : 81%
Femmes : 41%	Etrangère : 19%

Age de soutenance :

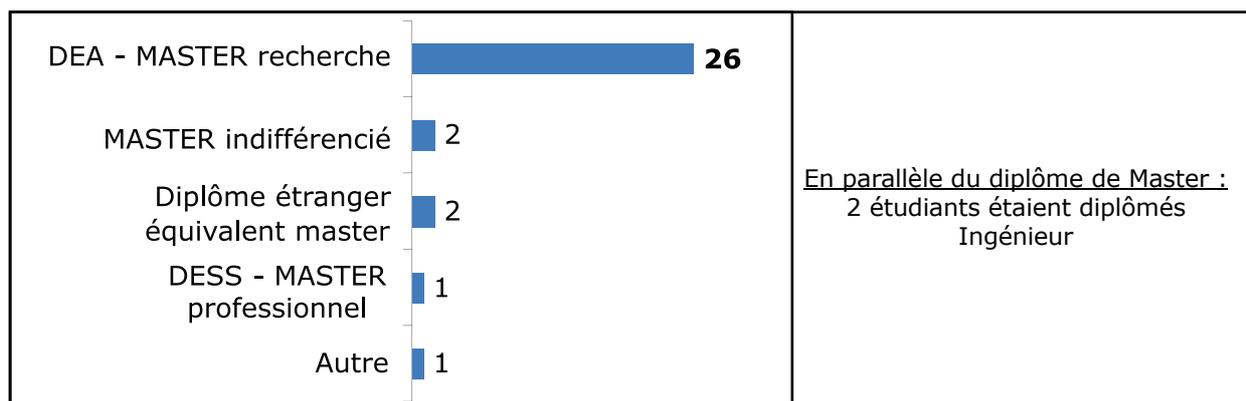
Age médian : 34 ans (50% des docteurs avaient plus de 34 ans lors de la soutenance de leur thèse, 50% avaient moins). Le plus jeune avait 27 ans, le plus âgé avait 58 ans.

Durée de la thèse

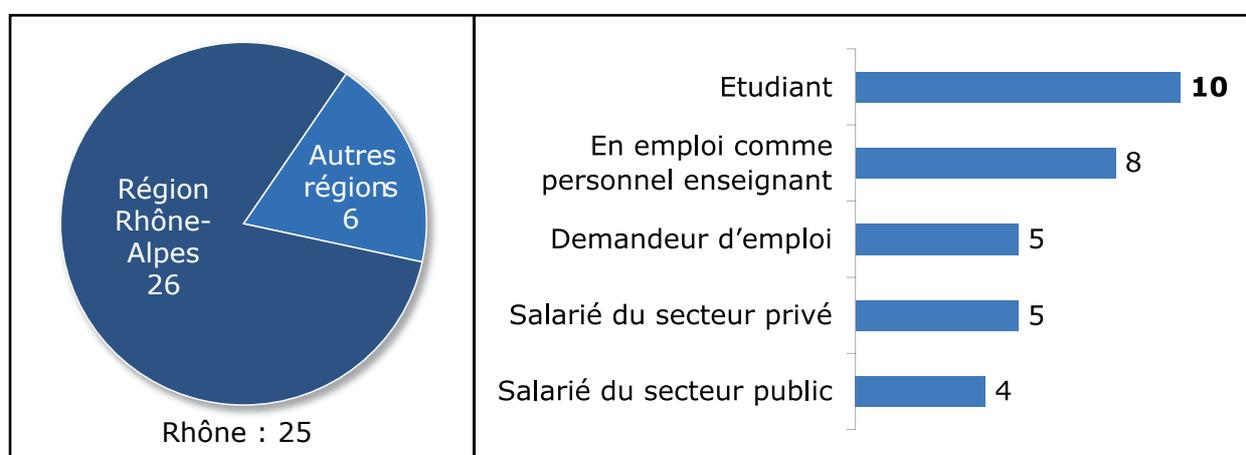
Durée moyenne : 61 mois	Durée médiane : 51 mois ¹
Minimum : 26 mois	Maximum : 181 mois

¹50% des docteurs ont effectué leur thèse en plus de 51 mois, 50% en moins de 51 mois.

Cursus

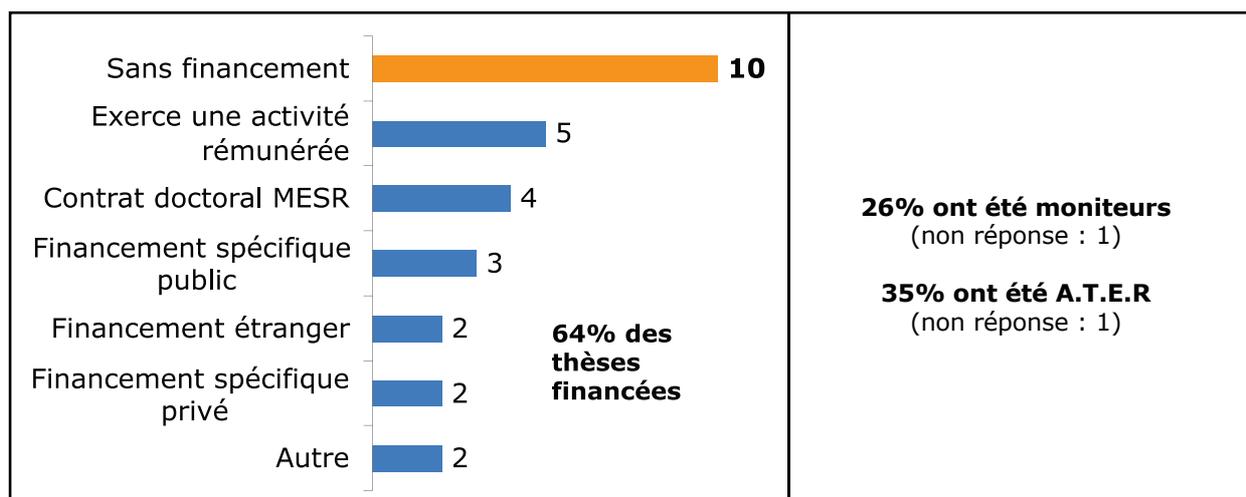


Diplôme permettant l'accès en thèse



Lieu du diplôme d'inscription en thèse

Situation du diplômé lors de son inscription en thèse



Financement principal de la thèse (non réponse : 4)

Activité d'enseignement et de recherche au cours de la thèse

Post-doctorat et qualification CNU

Post-doctorat :

« Un contrat post-doctoral est un contrat destiné à un jeune chercheur docteur accueilli, sur la base d'un projet scientifique, dans un laboratoire public ou privé, en France ou à l'étranger, dans le cadre d'un contrat à durée déterminée maximale de 3 ans. Les contrats d'ATER ne sont pas comptabilisés dans les post-doctorats. »

- 3 docteurs ont effectué un ou plusieurs post-doc(s) après l'obtention du Doctorat (non réponse : 1)
- **10% des docteurs ont effectué au minimum un post-doc**
- Durée moyenne du ou des post-doc(s) : 21 mois
- Pays du ou des post-doc(s) : France : 2 / Etranger : 1
- Secteur du ou des post-doc(s) : Public : 3

Qualification CNU : (non réponse : 2)

- 16 docteurs se sont présentés à la qualification CNU
- 17 ont été qualifiés
- **Taux de réussite à la qualification CNU : 75%**

Satisfaction de la formation

Tableau II-11-1 : Satisfaction de la formation doctorale

	% satisfaits et très satisfaits
J'ai été bien encadré par mon Directeur de thèse	66%
J'ai été satisfait des conditions de travail au cours de ma thèse	41%
J'ai été satisfait du contenu de ma formation de chercheur	56%
J'ai été satisfait des modules d'insertion professionnelle	25%
J'ai été satisfait des modules de formation disciplinaire	15%

Si c'était à refaire : 91% d'entre eux referaient une thèse.

Situation des docteurs en décembre 2012

Tableau II-12-3 : Situation des docteurs de l'ED EPIC en décembre 2012

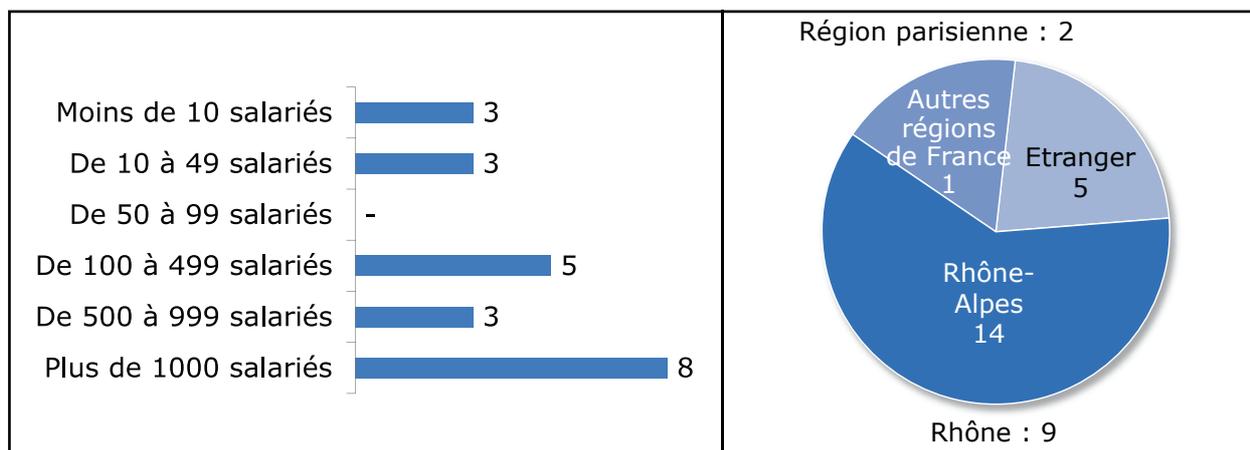
	Ecole doctorale EPIC	%
En emploi	26	81%
En contrat post-doctoral	2	6%
En recherche d'emploi	4	13%
TOTAL répondants	32	100%

Remarque : l'enquête considère comme post-doctorat toute mission de recherche, en laboratoire ou entreprise, d'une durée maximale de 3 ans. Les ATER n'ont pas été considérés comme post-doctorat.

Caractéristiques de l'emploi occupé en décembre 2012

(Pour les 26 docteurs en emploi)

Mode d'obtention de l'emploi (non réponse : 3)	Durée de recherche du premier emploi (non réponse : 10)
2 docteurs ont trouvé leur emploi grâce à des contacts dans le cadre de leur thèse	Durée médiane : 1 mois (50% des Docteurs ont mis moins de 1 mois pour trouver leur emploi)
Contrat (non réponse : 3)	Secteur (non réponse : 3)
CDI, fonctionnaire, indépendant : 17 CDD, vacataire, contractuel : 6	Privé : 7 Libéral : 1 Public : 15



Taille de l'entreprise
(non réponse : 4)

Lieu de travail
(non réponse : 3)

Tableau II-12-4 : Salaire net mensuel
(Emplois à temps complet **en France**) (10 docteurs)

Salaire (en €)	Effectif
[1500 - 2000[	1
[2000 - 2500[	4
[2500 - 3000[	1
≥ 3000	4

Tableau II-12-5 : Satisfaction de l'emploi occupé

	Satisfaction
Je suis satisfait de mon autonomie au travail	19
Je suis satisfait du contenu de cet emploi	17
Je suis satisfait de la localisation de cet emploi	19
Je suis satisfait de la rémunération	10
Je suis satisfait des relations dans l'entreprise	16
L'emploi que j'occupe met en valeur ma formation de chercheur	12
Je suis satisfait des perspectives de carrière	13
L'emploi que j'occupe met en valeur ma compétence d'expert (dans le domaine de mon sujet de thèse)	12

Le doctorat a-t-il été déterminant dans l'obtention de cet emploi ?
(non réponse : 3)

Oui : 16	Non : 7
-----------------	---------

Description de l'emploi occupé en décembre 2012

Tableau II-12-6 : Emplois occupés par les 26 répondants de l'ED EPIC

Intitulé Doctorat	Emploi occupé en décembre 2012 et secteur d'activité	Lieu de travail
Sciences humaines et humanités	Maître de conférences (Education, formation)	Cameroun
Sciences humaines et humanités	Maître de conférences (Education, formation)	44
Sciences humaines et humanités	Maître de conférences en sciences de l'information et de la communication (Education, formation)	10
Sciences humaines et humanités	Maître de conférences en psychologie sociale de l'environnement (Education, formation)	75
Sciences humaines et humanités	Enseignant permanent (Education, formation)	Cameroun
Sciences humaines et humanités	Professeur de lycée professionnel (Education, formation)	38
Sciences humaines et humanités	Chargé de cours vacataire (Education, formation)	69
Sciences humaines et humanités	Professeur principal d'enseignement secondaire (Education, formation)	Tunisie
Sciences humaines et humanités	Formateur consultant (Education, formation)	69
Sciences humaines et humanités	PRAG (Administration d'état)	Dans la région Rhône-Alpes
Sciences humaines et humanités	Responsable des études - Chargé de mission stage (Education, formation)	69
Sciences humaines et humanités	Consultante en EFOH (Etudes, conseil, audit)	69
Sciences humaines et humanités	Directeur école d'application (Education, formation)	73
Sciences humaines et humanités	Rédacteur concepteur ONISEP (Education, formation)	69

Sciences humaines et humanités	Directrice (Santé et action sociale)	69
Sciences humaines et humanités	Psychologue (Santé et action sociale)	69
Sciences humaines et humanités	Psychologue clinicienne (Santé et action sociale)	69
Sciences de la société	ATER (Education, formation)	42
STIC	Maître de conférences (Education, formation)	38
STIC	Maître de conférences (Education, formation)	Liban
STIC	Professeur adjoint (Education, formation)	Canada
STIC	Journaliste (Presse, édition, médias)	75
STIC	Responsable de projet marketing & communication (Education, formation)	69

CHAPITRE 13

ED 485

Ecole doctorale SEG ***Sciences économiques et de gestion***

Ce document décrit les caractéristiques de la population des docteurs 2010 issus de l'école doctorale Sciences, économiques et de gestion (ED 486) et présente une photographie de leur situation professionnelle au 1er décembre 2012.

Cette école doctorale est composée des docteurs des établissements Ecole Normale Supérieure de Lyon (ENS de Lyon), Université Claude Bernard Lyon 1 (UCBL Lyon 1), Université Lumière Lyon 2 (Lyon 2), Université Jean Moulin Lyon 3 (Lyon 3) et Université Jean Monnet Saint-Etienne (UJM Saint-Etienne).

Qui sont les docteurs 2010 ?

57 docteurs ont soutenu leur thèse en 2010

- 1 est issu de l'ENS de Lyon
- 3 sont issus de l'UCBL de Lyon 1
- 21 sont issus de l'Université Lyon 2
- 3 sont issus de l'Université Lyon 3
- 3 sont issus de l'UJM Saint-Etienne

32 répondants à l'enquête (**taux de réponse : 40%**)

- 1 est issu de l'ENS de Lyon
- 2 sont issus de l'UCBL de Lyon 1
- 7 sont issus de l'Université Lyon 2
- 12 sont issus de l'Université Lyon 3
- 1 est issu de l'UJM Saint-Etienne

Tableau II-13-1 : Effectif docteurs ED SEG par direction scientifique

Directions Scientifiques	Total ED 486
Mathématiques et leurs interactions	1
Sciences humaines et humanités	11
Sciences de la société	9
Sciences et technologies de l'information et de la communication	2
TOTAL	23

Caractérisation des docteurs

Genre :	Nationalité :
Hommes : 12	Française : 16
Femmes : 11	Etrangère : 7

Age de soutenance :

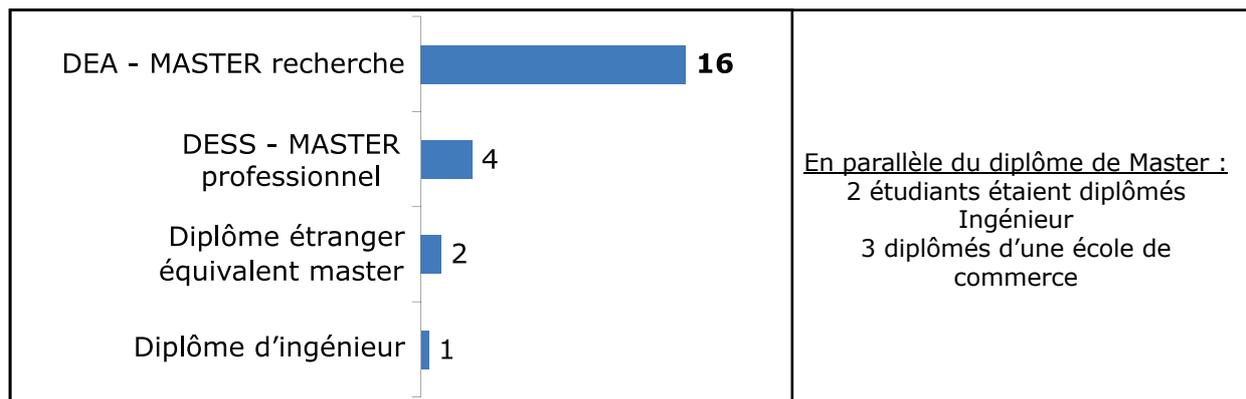
Age médian : 34 ans (50% des docteurs avaient plus de 34 ans lors de la soutenance de leur thèse, 50% avaient moins). Le plus jeune avait 26 ans, le plus âgé avait 61 ans.

Durée de la thèse

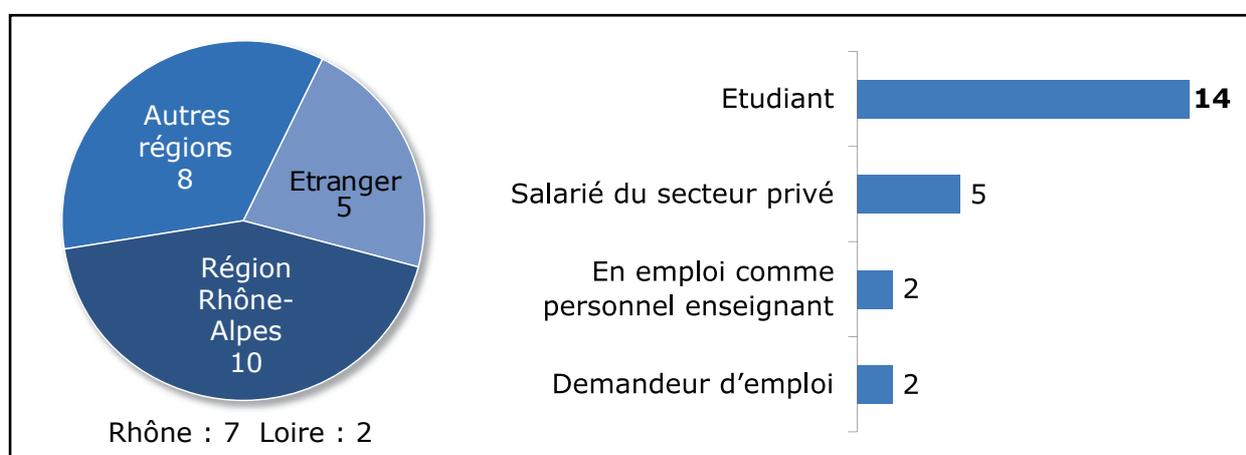
Durée moyenne : 63 mois	Durée médiane : 63 mois ¹
Minimum : 37 mois	Maximum : 91 mois

¹50% des docteurs ont effectué leur thèse en plus de 63 mois, 50% en moins de 63 mois.

Cursus

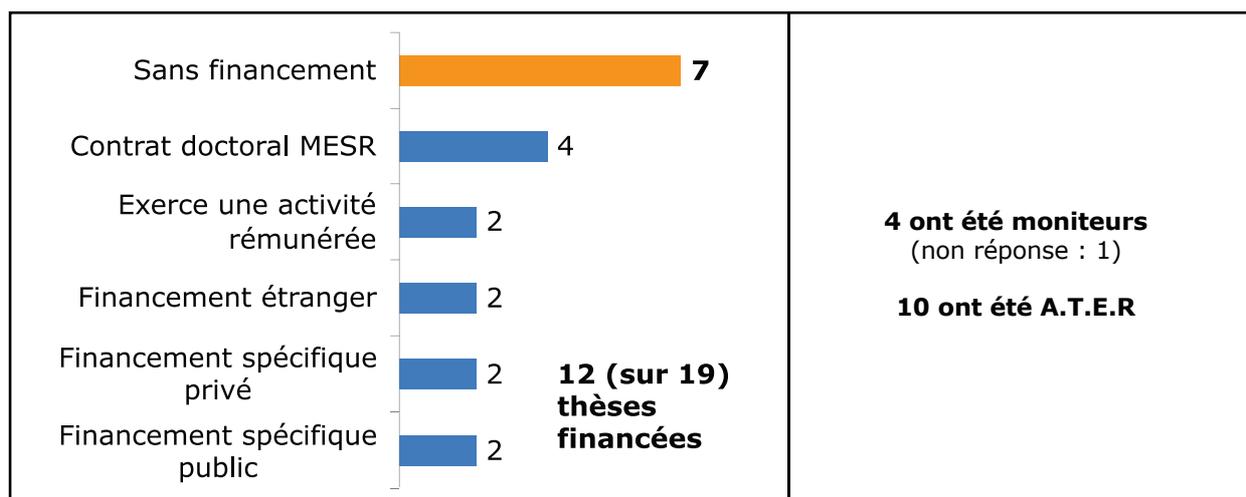


Diplôme permettant l'accès en thèse



Lieu du diplôme d'inscription en thèse

Situation du diplômé lors de son inscription en thèse



Financement principal de la thèse (non réponse : 4)

Activité d'enseignement et de recherche au cours de la thèse

Post-doctorat et qualification CNU

Post-doctorat :

« Un contrat post-doctoral est un contrat destiné à un jeune chercheur docteur accueilli, sur la base d'un projet scientifique, dans un laboratoire public ou privé, en France ou à l'étranger, dans le cadre d'un contrat à durée déterminée maximale de 3 ans. Les contrats d'ATER ne sont pas comptabilisés dans les post-doctorats. »

- 3 docteurs ont effectué un ou plusieurs post-doc(s) après l'obtention du Doctorat (non réponse : 1)
- Durée moyenne du ou des post-doc(s) : 5 mois
- Pays du ou des post-doc(s) : France : 2 / Etranger : 2
- Secteur du ou des post-doc(s) : Privé : 2 / Public : 3

Qualification CNU : (non réponse : 2)

- 10 docteurs se sont présentés à la qualification CNU
- 7 ont été qualifiés

Satisfaction de la formation

Tableau II-13-2 : Satisfaction de la formation doctorale

	Satisfaction
J'ai été bien encadré par mon Directeur de thèse	12
J'ai été satisfait des conditions de travail au cours de ma thèse	10
J'ai été satisfait du contenu de ma formation de chercheur	12
J'ai été satisfait des modules d'insertion professionnelle	2
J'ai été satisfait des modules de formation disciplinaire	3

Si c'était à refaire : 19 docteurs referaient une thèse. (non réponse : 1)

Situation des docteurs en décembre 2012

Tableau II-13-3 : Situation des docteurs de l'ED SEG en décembre 2012

	Ecole doctorale SEG
En emploi	21
En recherche d'emploi	2
TOTAL répondants	23

Caractéristiques de l'emploi occupé en décembre 2012

(Pour les 21 docteurs en emploi)

Mode d'obtention de l'emploi (non réponse : 2)	Durée de recherche du premier emploi (non réponse : 3)
1 docteur a trouvé son emploi grâce à des contacts dans le cadre de sa thèse	Durée médiane : 2,5 mois (50% des Docteurs ont mis moins de 2 mois et demi pour trouver leur emploi)

Contrat (non réponse : 1)	Secteur (non réponse : 1)
CDI, fonctionnaire, indépendant : 18 CDD, vacataire, contractuel : 2	Privé : 10 Public : 10

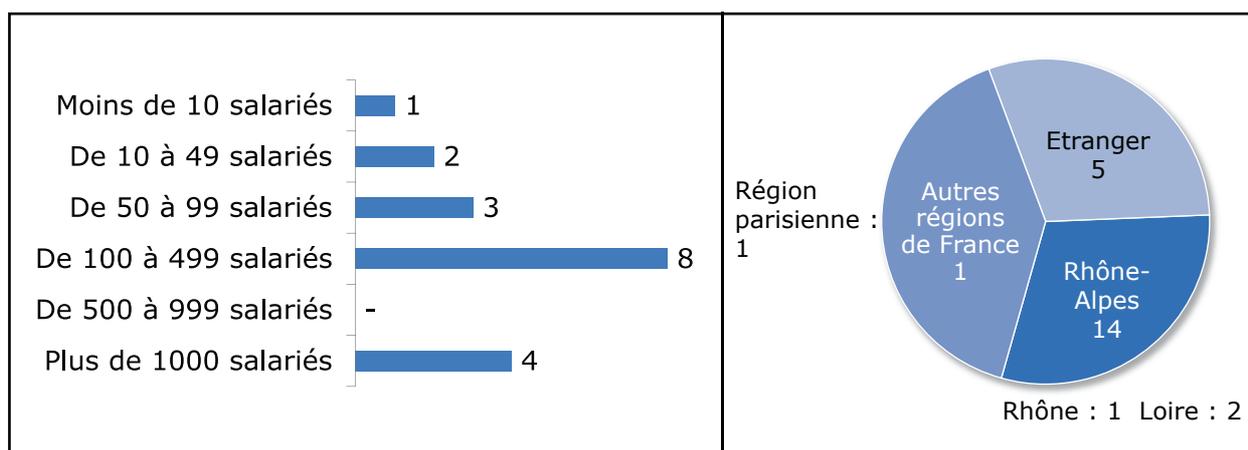


Tableau II-13-4 : Salaire net mensuel
(Emplois à temps complet **en France**) (10 docteurs)

Salaire (en €)	Effectif
[1500 - 2000[	3
[2000 - 2500[	4
[2500 - 3000[	1
≥ 3000	2

Tableau II-13-5 : Satisfaction de l'emploi occupé

	Satisfaction
Je suis satisfait de mon autonomie au travail	18
Je suis satisfait du contenu de cet emploi	17
Je suis satisfait de la localisation de cet emploi	15
Je suis satisfait de la rémunération	7
Je suis satisfait des relations dans l'entreprise	16
L'emploi que j'occupe met en valeur ma formation de chercheur	12
Je suis satisfait des perspectives de carrière	11
L'emploi que j'occupe met en valeur ma compétence d'expert (dans le domaine de mon sujet de thèse)	14

Le doctorat a-t-il été déterminant dans l'obtention de cet emploi ?
(non réponse : 1)

Oui : 13	Non : 7
-----------------	---------

Description de l'emploi occupé en décembre 2012

Tableau II-13-6 : Emplois occupés par les 21 répondants de l'ED SEG
(Pour les 21 docteurs en emploi – 20 réponses connues)

Intitulé Doctorat	Emploi occupé en décembre 2012 et secteur d'activité	Lieu de travail
Mathématiques et leurs interactions	Maître de conférences (Education, formation)	25
Sciences humaines et humanités	Maître de conférences (Education, formation)	En France (hors région Rhône-Alpes)
Sciences humaines et humanités	Maître de conférences (Education, formation)	34
Sciences humaines et humanités	Maître de conférences (Administration d'état)	69
Sciences humaines et humanités	Enseignant chercheur (Education, formation)	21
Sciences humaines et humanités	Enseignant chercheur (Education, formation)	42
Sciences humaines et humanités	Chargé de projet (Education, formation)	42
Sciences humaines et humanités	Directeur des programmes masters et MBA (Education, formation)	69
Sciences humaines et humanités	Cadre chargé de missions techniques (Santé et action sociale)	69
Sciences humaines et humanités	Directeur général délégué (Etudes, conseil, audit)	En France (hors région Rhône-Alpes)
Sciences humaines et humanités	Responsable (Finance, banque, assurance)	75
Sciences de la société	Maître de conférences (Education, formation)	68
Sciences de la société	Enseignant chercheur (Education, formation)	Sénégal
Sciences de la société	Enseignant chercheur et chef de service de la coopération (Education, formation)	Cameroun

Sciences de la société	Assistant permanent (Education, formation)	Tunisie
Sciences de la société	Responsable antenne (Education, formation)	Cambodge
Sciences de la société	Assistant docteur et Chef de département (Education, formation)	Gabon
Sciences de la société	Conseil aux entreprises et accompagnement des investisseurs – entrepreneur (Etudes, conseil, audit)	69
Sciences de la société	Consultant dans le domaine de l'aménagement du territoire (Etudes, conseil, audit)	République tchèque
STIC	Professeur certifié (Education, formation)	63

CHAPITRE 14

ED 487

Ecole doctorale PHILO

Philosophie : histoire, représentation, création

Ce document décrit les caractéristiques de la population des docteurs 2010 issus de l'école doctorale Philosophie : histoire, représentation, création (ED 487) et présente une photographie de leur situation professionnelle au 1er décembre 2012.

Cette école doctorale est composée des docteurs des établissements Ecole Normale Supérieure de Lyon (ENS de Lyon) et Université Jean Moulin Lyon 3 (Lyon 3).

Compte tenu de la faiblesse des effectifs, nous ne traiterons que le point «Qui sont les docteurs 2010» et le point «Situation des docteurs en décembre 2012».

Qui sont les docteurs 2010 ?

11 docteurs ont soutenu leur thèse en 2010

- 4 sont issus de l'ENS de Lyon
- 7 sont issus de l'Université Lyon 3

5 répondants à l'enquête (**taux de réponse : 45%**)

- 3 sont issus de l'ENS de Lyon
- 12 sont issus de l'Université Lyon 3

Les docteurs qui ont répondu à l'enquête sont tous rattachés à la direction scientifique «sciences humaines et humanités».

Situation des docteurs en décembre 2012

Les 5 docteurs issus de l'école doctorale PHILO sont, en décembre 2012, en activité, dont un en contrat post-doctoral.

CHAPITRE 15

ED 488

Ecole doctorale SIS *Sciences, ingénierie, santé*

Ce document décrit les caractéristiques de la population des docteurs 2010 issus de l'école doctorale Sciences, ingénierie, santé (ED 488) et présente une photographie de leur situation professionnelle au 1er décembre 2012.

Cette école doctorale est composée des docteurs des trois établissements Ecole Nationale d'Ingénieurs de Saint-Etienne (ENISE), Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint-Etienne (Ecole des Mines de Saint-Etienne) et Université Jean Monnet Saint-Etienne (UJM Saint-Etienne).

Qui sont les docteurs 2010 ?

73 docteurs ont soutenu leur thèse en 2010

- 1 est issu de l'ENISE
- 33 sont issus de l'Ecole des Mines de Saint-Etienne
- 39 sont issus de l'UJM Saint-Etienne

59 répondants à l'enquête (**taux de réponse : 81%**)

- 1 est issu de l'ENISE
- 28 sont issus de l'Ecole des Mines de Saint-Etienne
- 30 sont issus de l'UJM Saint-Etienne

Tableau II-15-1 : Effectif docteurs ED SIS par direction scientifique

Directions Scientifiques	Total ED 488
Mathématiques et leurs interactions	2
Physique	6
Chimie	1
Biologie, Médecine, Santé	16
Sciences pour l'ingénieur	26
Sciences et technologies de l'information et de la communication	6
Sciences agronomiques et écologiques	2
TOTAL	59

Caractérisation des docteurs

Genre :	Nationalité :
Hommes : 71%	Française : 71%
Femmes : 29%	Etrangère : 29%

Age de soutenance :

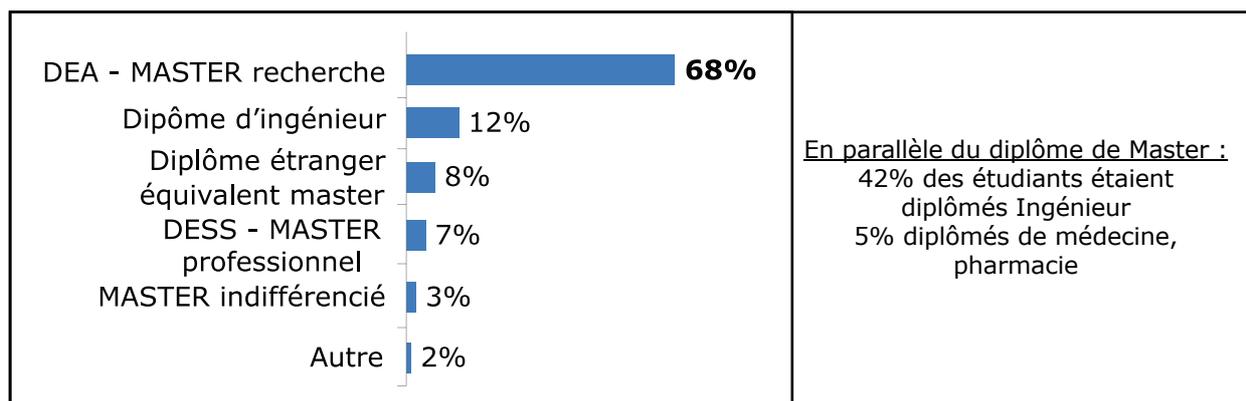
Age médian : 29 ans (50% des docteurs avaient plus de 29 ans lors de la soutenance de leur thèse, 50% avaient moins). Le plus jeune avait 25 ans, le plus âgé avait 44 ans.

Durée de la thèse

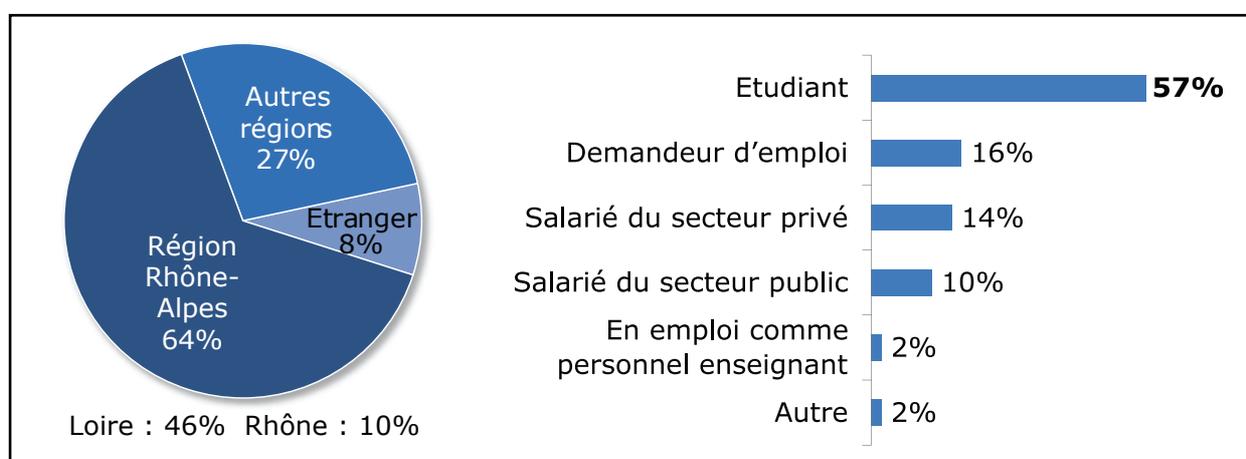
Durée moyenne : 46 mois	Durée médiane : 44 mois ¹
Minimum : 28 mois	Maximum : 72 mois

¹50% des docteurs ont effectué leur thèse en plus de 44 mois, 50% en moins de 44 mois.

Cursus

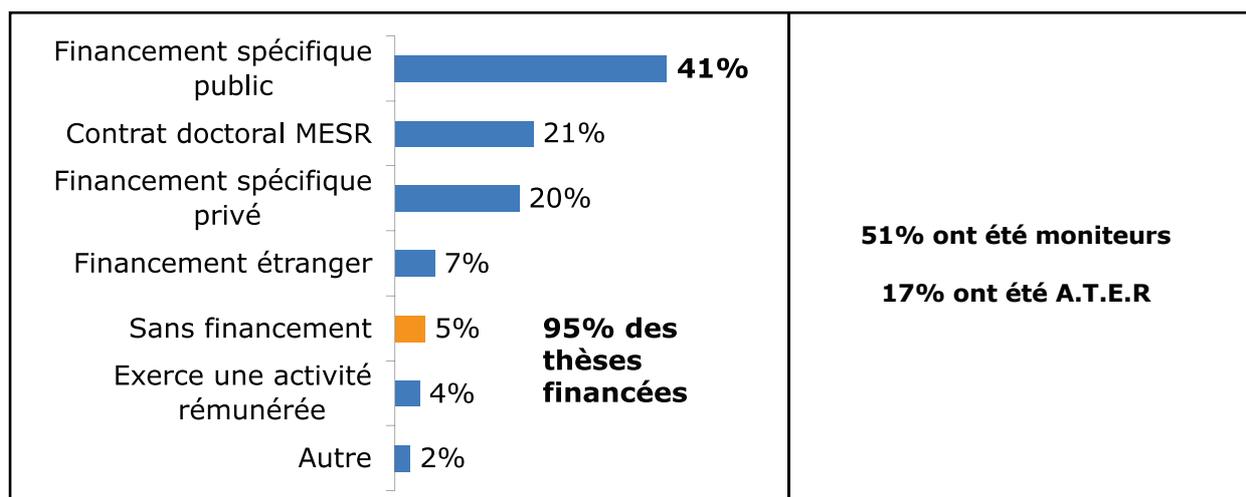


Diplôme permettant l'accès en thèse



Lieu du diplôme d'inscription en thèse

Situation du diplômé lors de son inscription en thèse



Financement principal de la thèse

Activité d'enseignement et de recherche au cours de la thèse

Post-doctorat et qualification CNU

Post-doctorat :

« Un contrat post-doctoral est un contrat destiné à un jeune chercheur docteur accueilli, sur la base d'un projet scientifique, dans un laboratoire public ou privé, en France ou à l'étranger, dans le cadre d'un contrat à durée déterminée maximale de 3 ans. Les contrats d'ATER ne sont pas comptabilisés dans les post-doctorats. »

- 25 docteurs ont effectué un ou plusieurs post-doc(s) après l'obtention du Doctorat
- **42% des docteurs ont effectués au minimum un post-doc**
- Durée moyenne du ou des post-doc(s) : 22 mois
- Pays du ou des post-doc(s) : France : 15 / Etranger : 11
- Secteur du ou des post-doc(s) : Privé : 4 / Public : 22

Qualification CNU :

- 21 docteurs se sont présentés à la qualification CNU
- 19 ont été qualifiés
- **Taux de réussite à la qualification CNU : 90%**

Satisfaction de la formation

Tableau II-15-2 : Satisfaction de la formation doctorale

	% satisfaits et très satisfaits
J'ai été bien encadré par mon Directeur de thèse	71%
J'ai été satisfait des conditions de travail au cours de ma thèse	63%
J'ai été satisfait du contenu de ma formation de chercheur	63%
J'ai été satisfait des modules d'insertion professionnelle	41%
J'ai été satisfait des modules de formation disciplinaire	46%

Si c'était à refaire : 79% d'entre eux referaient une thèse.

Situation des docteurs en décembre 2012

Tableau II-15-3 : Situation des docteurs de l'ED SIS en décembre 2012

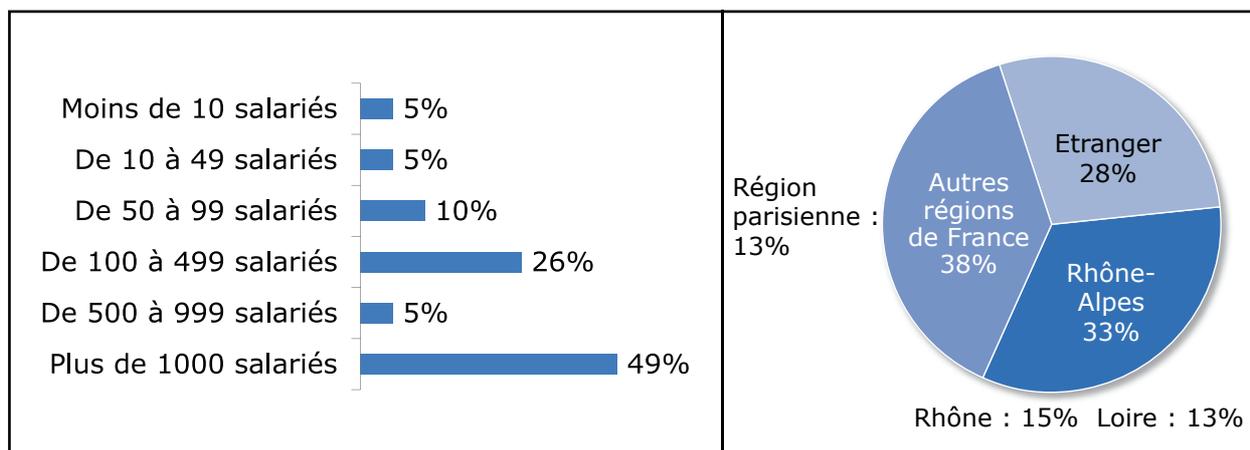
	Ecole doctorale SIS	%
En emploi	41	69%
En contrat post-doctoral	11	19%
En recherche d'emploi	6	10%
En formation ou qualification professionnelle	1	2%
TOTAL répondants	59	100%

Remarque : l'enquête considère comme post-doctorat toute mission de recherche, en laboratoire ou entreprise, d'une durée maximale de 3 ans. Les ATER n'ont pas été considérés comme post-doctorat.

Caractéristiques de l'emploi occupé en décembre 2012

(Pour les 41 docteurs en emploi)

Mode d'obtention de l'emploi	Durée de recherche du premier emploi (non réponse : 3)
8% des docteurs ont trouvé leur emploi grâce à des contacts dans le cadre de leur thèse	Durée médiane : 1,5 mois (50% des Docteurs ont mis moins de 1 mois et demi pour trouver leur emploi)
Contrat (non réponse : 2)	Secteur (non réponse : 2)
CDI, fonctionnaire, indépendant : 34 CDD, vacataire, contractuel : 5 Emplois stables : 87%	Privé : 10 Libéral : 1 Public : 10 Secteur privé : 64%



Taille de l'entreprise

Lieu de travail

Tableau II-15-4 : Salaire net mensuel
(Emplois à temps complet **en France**) (25 docteurs)

Salaire (en €)	Effectif	%
< 1500	1	4%
[1500 - 2000[	3	12%
[2000 - 2500[	7	28%
[2500 - 3000[	9	36%
≥ 3000	5	20%

Tableau II-15-5 : Satisfaction de l'emploi occupé

	% satisfaits et très satisfaits
Je suis satisfait de mon autonomie au travail	95%
Je suis satisfait du contenu de cet emploi	85%
Je suis satisfait de la localisation de cet emploi	76%
Je suis satisfait de la rémunération	56%
Je suis satisfait des relations dans l'entreprise	72%
L'emploi que j'occupe met en valeur ma formation de chercheur	49%
Je suis satisfait des perspectives de carrière	54%
L'emploi que j'occupe met en valeur ma compétence d'expert (dans le domaine de mon sujet de thèse)	44%

Le doctorat a-t-il été déterminant dans l'obtention de cet emploi ?
(non réponse : 2)

Oui : 26	Non : 13
-----------------	----------

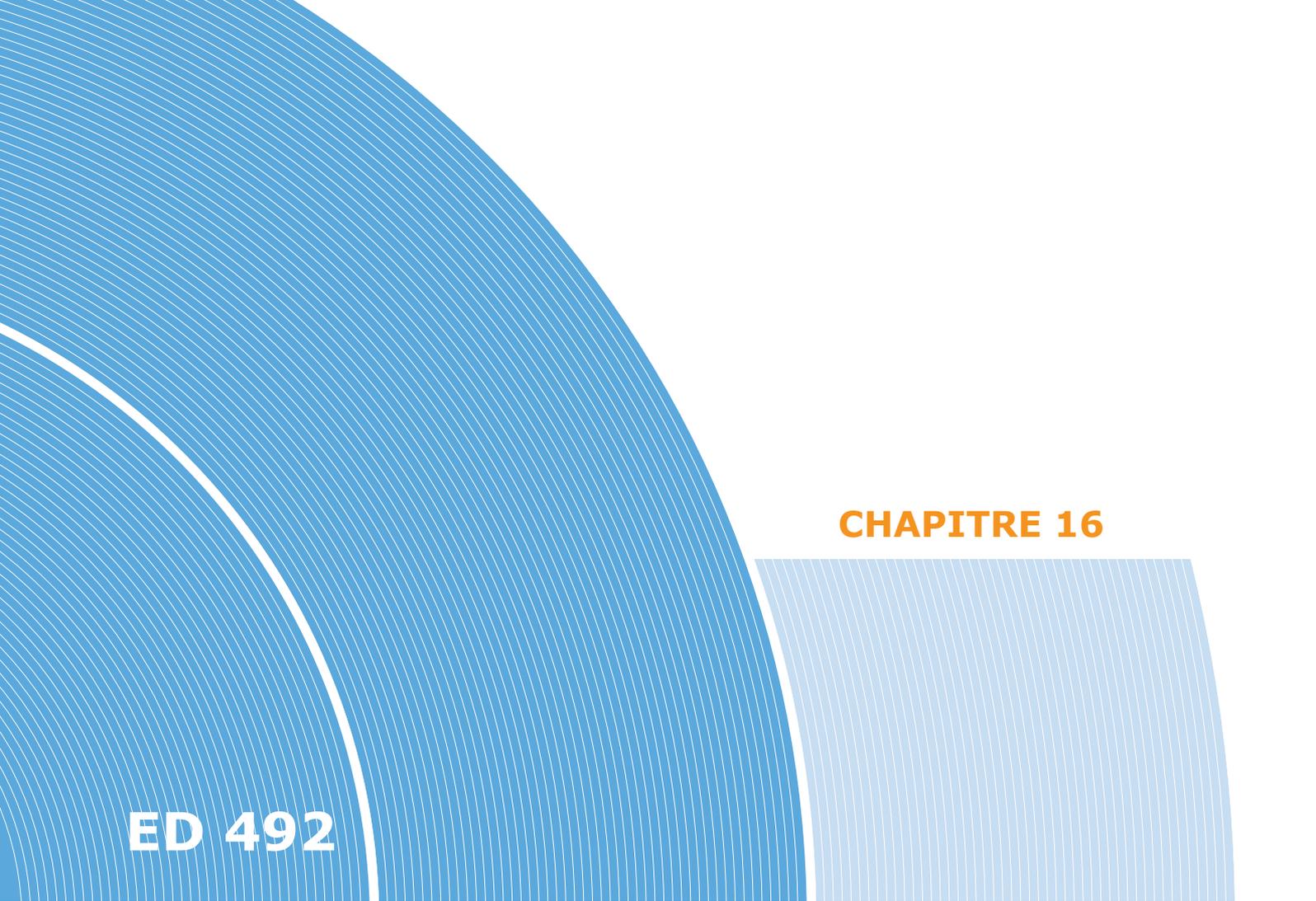
Doctorat déterminant : 67%

Description de l'emploi occupé en décembre 2012

Tableau II-15-6 : Emplois occupés par les 41 répondants de l'ED SIS
(Pour les 41 docteurs en emploi – 39 réponses connues)

Intitulé Doctorat	Emploi occupé en décembre 2012 et secteur d'activité	Lieu de travail
Mathématiques et leurs interactions	ATER (Education, formation)	69
Physique	Maître de conférences (Education, formation)	42
Physique	Maître de conférences (Education, formation)	31
Physique	Ingénieur de recherche (Education, formation)	42
Physique	Ingénieur de recherche (Industrie)	71
Physique	Ingénieur modélisation matériaux (Energie)	21
Chimie	Project leader (Industrie)	Belgique
Biologie, médecine et santé	Maître d'éducation physique (Education, formation)	Suisse
Biologie, médecine et santé	Praticien hospitalier attaché CHU (Etudes, conseil, audit)	42
Biologie, médecine et santé	Coordinateur de l'assistance client (Industrie)	92
Biologie, médecine et santé	Responsable recherche et développement (Industrie)	69
Biologie, médecine et santé	Technico-commercial (Commerce/distribution)	42
Biologie, médecine et santé	Médecin conseil (Santé et action sociale)	Canada
Biologie, médecine et santé	Chef d'étude préclinique (Santé et action sociale)	92
Sciences pour l'ingénieur	Maître de conférences (Education, formation)	59
Sciences pour l'ingénieur	Enseignant (Education, formation)	En France (hors région Rhône-Alpes)

Sciences pour l'ingénieur	Professeur contractuel (Education, formation)	33
Sciences pour l'ingénieur	Enseignant technologue (Education, formation)	Tunisie
Sciences pour l'ingénieur	Assistant professor (Education, formation)	Chine
Sciences pour l'ingénieur	Enseignant chercheur (Education, formation)	Tchad
Sciences pour l'ingénieur	Enseignant chercheur (Education, formation)	69
Sciences pour l'ingénieur	Chef d'entreprise (Etudes, conseil, audit)	42
Sciences pour l'ingénieur	Ingénieur acoustique et vibration (Etudes, conseil, audit)	69
Sciences pour l'ingénieur	Ingénieur recherche et développement (Etudes, conseil, audit)	74
Sciences pour l'ingénieur	Ingénieur chercheur (Energie)	77
Sciences pour l'ingénieur	Ingénieur d'études matériaux (Industrie)	92
Sciences pour l'ingénieur	Ingénieur de recherche (Industrie)	69
Sciences pour l'ingénieur	Ingénieur recherche et développement (Industrie)	Turquie
Sciences pour l'ingénieur	Ingénieur R&D responsable du pôle réfractaire (Industrie)	13
Sciences pour l'ingénieur	Ingénieur assurance qualité logiciel (Industrie)	Canada
Sciences pour l'ingénieur	Reliability physics senior engineer (Industrie)	Pays-Bas
Sciences pour l'ingénieur	Responsable technique (Industrie)	69
Sciences pour l'ingénieur	Chargé de mission gestion des risques (Santé et action sociale)	Grèce
Sciences pour l'ingénieur	Directeur de la recherche et de la communication scientifique (Santé et action sociale)	34
STIC	Ingénieur - Consultant (Ingénierie informatique)	75
STIC	Chef de projet (Ingénierie informatique)	21
STIC	Senior R&D engineer (Ingénierie informatique)	38
STIC	Ingénieur d'études (Etudes, conseil, audit)	35
Sciences agronomiques et écologiques	Chercheur (Agriculture)	Colombie



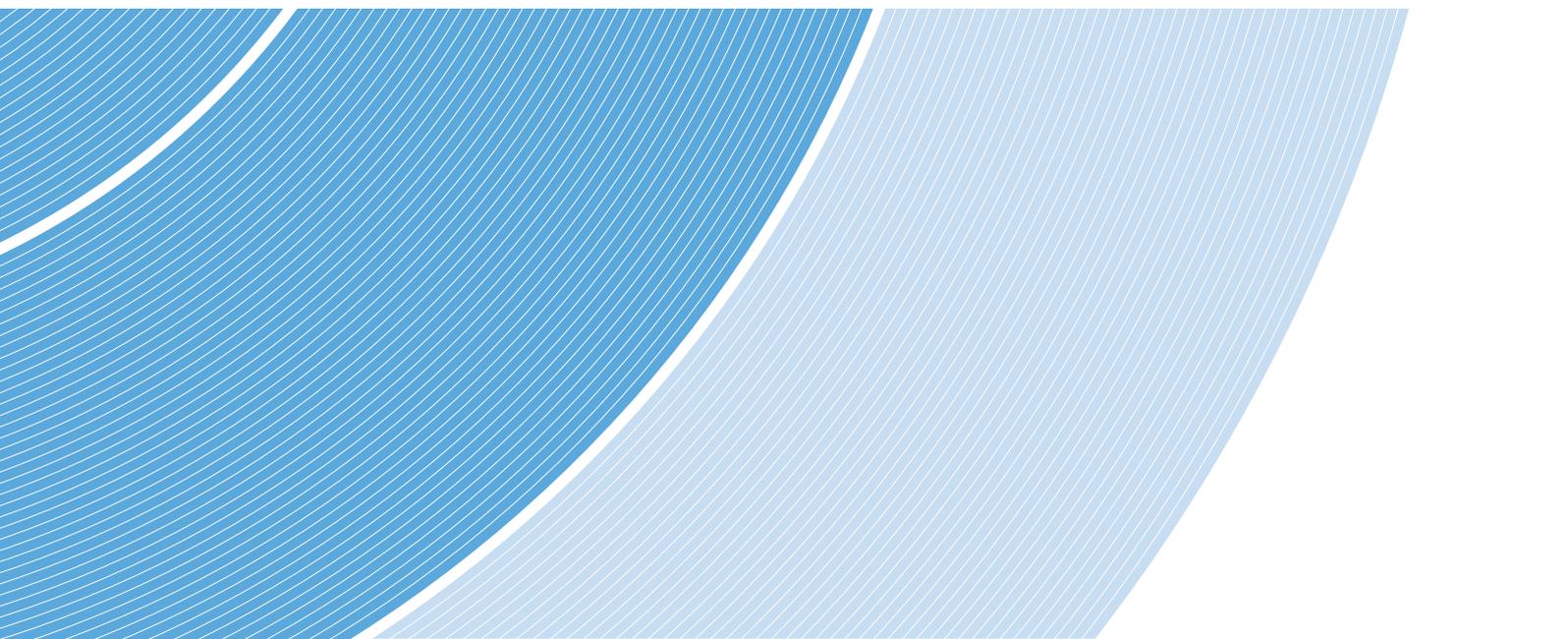
CHAPITRE 16

ED 492

Ecole doctorale DROIT

Ce document décrit les caractéristiques de la population des docteurs 2010 issus de l'école doctorale Droit (ED 492) et présente une photographie de leur situation professionnelle au 1er décembre 2012.

Cette école doctorale est composée des docteurs des établissements Université Lumière Lyon 2 (Lyon 2) et Université Jean Moulin Lyon 3 (Lyon 3).



Qui sont les docteurs 2010 ?

30 docteurs ont soutenu leur thèse en 2010

- 2 sont issus de l'Université Lyon 2
- 28 sont issus de l'Université Lyon 3

16 répondants à l'enquête (**taux de réponse : 53%**)

- 2 sont issus de l'Université Lyon 2
- 14 sont issus de l'Université Lyon 3

Tableau II-16-1 : Effectif docteurs ED DROIT par direction scientifique

Directions Scientifiques	Total ED 492
Sciences humaines et humanités	10
Sciences de la société	6
TOTAL	16

Caractérisation des docteurs

Genre :	Nationalité :
Hommes : 10	Française : 12
Femmes : 6	Etrangère : 4

Age de soutenance :

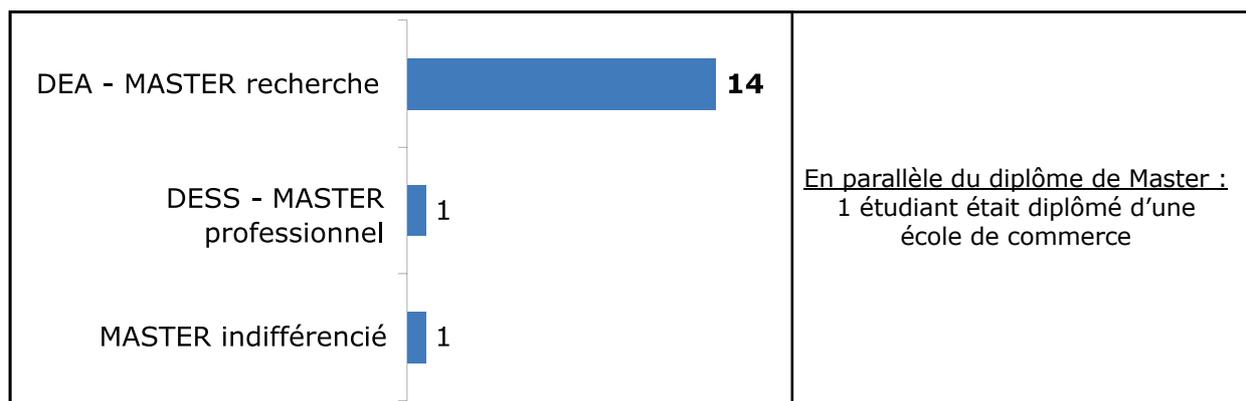
Age médian : 34 ans (50% des docteurs avaient plus de 34 ans lors de la soutenance de leur thèse, 50% avaient moins). Le plus jeune avait 29 ans, le plus âgé avait 56 ans.

Durée de la thèse

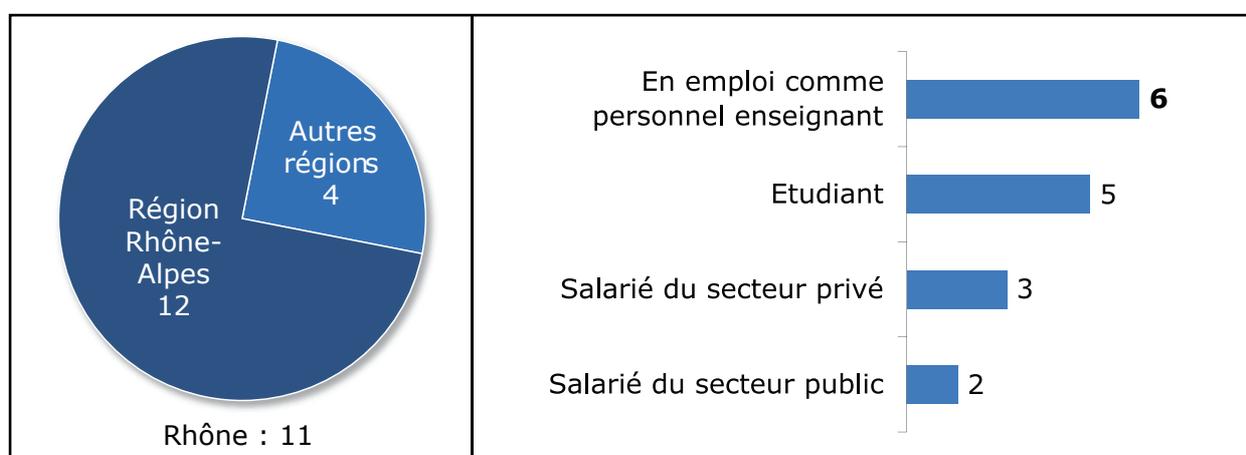
Durée moyenne : 85 mois	Durée médiane : 71 mois ¹
Minimum : 36 mois	Maximum : 157 mois

¹50% des docteurs ont effectué leur thèse en plus de 71 mois, 50% en moins de 71 mois.

Cursus

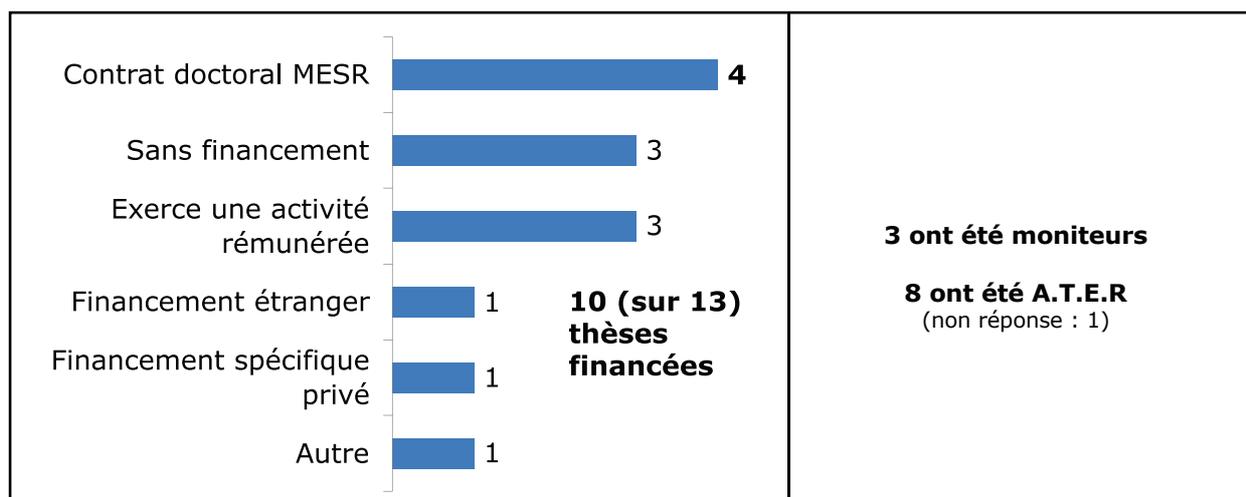


Diplôme permettant l'accès en thèse



Lieu du diplôme d'inscription en thèse

Situation du diplômé lors de son inscription en thèse



Financement principal de la thèse (non réponse : 3)

Activité d'enseignement et de recherche au cours de la thèse

Post-doctorat et qualification CNU

Post-doctorat :

« Un contrat post-doctoral est un contrat destiné à un jeune chercheur docteur accueilli, sur la base d'un projet scientifique, dans un laboratoire public ou privé, en France ou à l'étranger, dans le cadre d'un contrat à durée déterminée maximale de 3 ans. Les contrats d'ATER ne sont pas comptabilisés dans les post-doctorats. »

- 3 docteurs ont effectué un ou plusieurs post-doc(s) après l'obtention du Doctorat (non réponse : 1)
- Durée moyenne du ou des post-doc(s) : 14 mois
- Pays du ou des post-doc(s) : France : 2 / Etranger : 2
- Secteur du ou des post-doc(s) : Public : 3

Qualification CNU :

- 7 docteurs se sont présentés à la qualification CNU
- 3 ont été qualifiés

Satisfaction de la formation

Tableau II-16-2 : Satisfaction de la formation doctorale

	Satisfaction
J'ai été bien encadré par mon Directeur de thèse	8
J'ai été satisfait des conditions de travail au cours de ma thèse	3
J'ai été satisfait du contenu de ma formation de chercheur	8
J'ai été satisfait des modules d'insertion professionnelle	5
J'ai été satisfait des modules de formation disciplinaire	4

Si c'était à refaire : 14 docteurs referaient une thèse. (non réponse : 1)

Situation des docteurs en décembre 2012

Tableau II-16-3 : Situation des docteurs de l'ED DROIT en décembre 2012

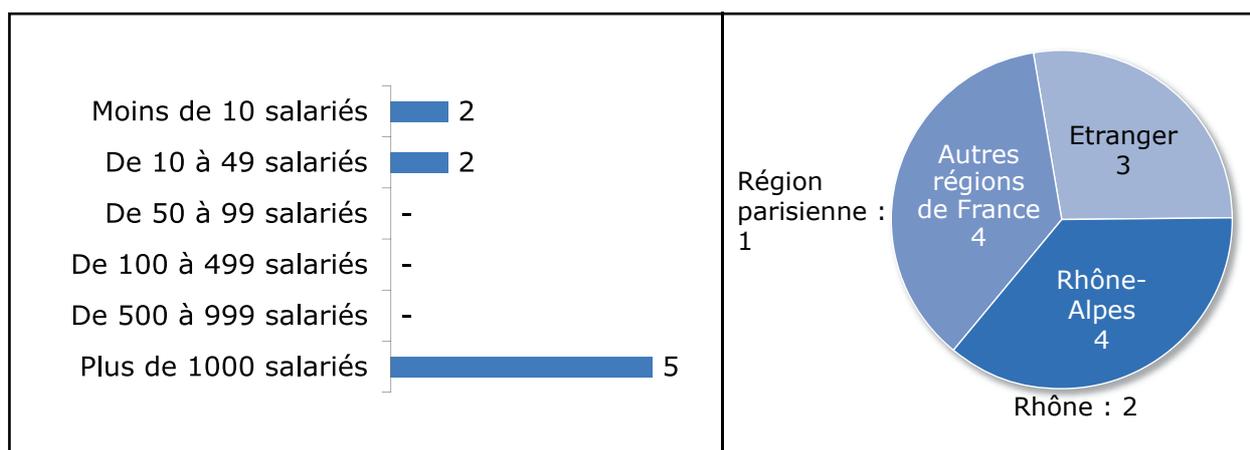
	Ecole doctorale DROIT
En emploi	11
En recherche d'emploi	4
En formation ou qualification professionnelle	1
TOTAL répondants	16

Caractéristiques de l'emploi occupé en décembre 2012

(Pour les 11 docteurs en emploi)

Mode d'obtention de l'emploi (non réponse : 2)	Durée de recherche du premier emploi (non réponse : 4)
3 docteurs ont trouvé leur emploi grâce à des contacts dans le cadre de leur thèse	Durée médiane : 1 mois (50% des Docteurs ont mis moins de 1 mois pour trouver leur emploi)

Contrat	Secteur (non réponse : 1)
CDI, fonctionnaire, indépendant : 9 CDD, vacataire, contractuel : 2	Privé : 2 Libéral : 2 Public : 6



Taille de l'entreprise
(non réponse : 2)

Lieu de travail

Tableau II-16-4 : Salaire net mensuel
(Emplois à temps complet **en France**) (5 docteurs)

Salaire (en €)	Effectif
[2000 - 2500[	2
[2500 - 3000[	2
≥ 3000	1

Tableau II-16-5 : Satisfaction de l'emploi occupé

	Satisfaction
Je suis satisfait de mon autonomie au travail	8
Je suis satisfait du contenu de cet emploi	8
Je suis satisfait de la localisation de cet emploi	7
Je suis satisfait de la rémunération	4
Je suis satisfait des relations dans l'entreprise	5
L'emploi que j'occupe met en valeur ma formation de chercheur	7
Je suis satisfait des perspectives de carrière	6
L'emploi que j'occupe met en valeur ma compétence d'expert (dans le domaine de mon sujet de thèse)	6

Le doctorat a-t-il été déterminant dans l'obtention de cet emploi ?
(non réponse : 1)

Oui : 6	Non : 4
----------------	---------

Description de l'emploi occupé en décembre 2012

Tableau II-16-6 : Emplois occupés par les 11 répondants de l'ED DROIT
(Pour les 11 docteurs en emploi – 10 réponses connues)

Intitulé Doctorat	Emploi occupé en décembre 2012 et secteur d'activité	Lieu de travail
Sciences humaines et humanités	Professeur contractuel (Education, formation)	Martinique
Sciences humaines et humanités	Attaché de recherche (Education, formation)	Gabon
Sciences humaines et humanités	Chargé de mission partenariat institutionnel (Emploi et formation)	Dans la région Rhône-Alpes
Sciences humaines et humanités	Directeur formation-social (Emploi et formation)	En France (hors région Rhône-Alpes)
Sciences humaines et humanités	Avocat (Etudes, conseil, audit)	01
Sciences humaines et humanités	Avocat (Etudes, conseil, audit)	75
Sciences humaines et humanités	Avocat (Etudes, conseil, audit)	69
Sciences humaines et humanités	Magistrat (Administration d'état)	24
Sciences de la société	Maître de conférences (Education, formation)	69
Sciences de la société	Enseignant chercheur (Education, formation)	Allemagne

CHAPITRE 17

ED 512

Ecole doctorale INFOMATHS *Informatique et mathématiques*

Ce document décrit les caractéristiques de la population des docteurs 2010 issus de l'école doctorale Informatique et mathématiques (ED 512) et présente une photographie de leur situation professionnelle au 1er décembre 2012.

L'ED 512 regroupe les ED 335 Informatique et information pour la société (IIS) et ED 336 Mathématiques et informatique fondamentale (MATHIF).

Cette école doctorale est composée des docteurs des établissements Ecole Centrale de Lyon (Centrale Lyon), Ecole Normale Supérieure de Lyon (ENS de Lyon), Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (INSA Lyon), Université Claude Bernard Lyon 1 (UCBL Lyon 1) et Université Lumière Lyon 2 (Lyon 2).

Qui sont les docteurs 2010 ?

83 docteurs ont soutenu leur thèse en 2010

- 4 sont issus de Centrale Lyon
- 11 sont issus de l'ENS de Lyon
- 28 sont issus de l'INSA Lyon
- 32 sont issus de l'UCBL Lyon 1
- 8 sont issus de l'Université Lyon 2

41 répondants à l'enquête (**taux de réponse : 49%**)

- 1 est issu de Centrale Lyon
- 9 sont issus de l'ENS de Lyon
- 12 sont issus de l'INSA Lyon
- 14 sont issus de l'UCBL Lyon 1
- 5 sont issus de l'Université Lyon 2

Tableau II-17-1 : Effectif docteurs ED INFOMATHS par direction scientifique

Directions Scientifiques	Total ED 512
Mathématiques et leurs interactions	10
Sciences pour l'ingénieur	6
Sciences et technologies de l'information et de la communication	27
TOTAL	16

Caractérisation des docteurs

Genre :	Nationalité :
Hommes : 73%	Française : 63%
Femmes : 27%	Etrangère : 37%

Age de soutenance :

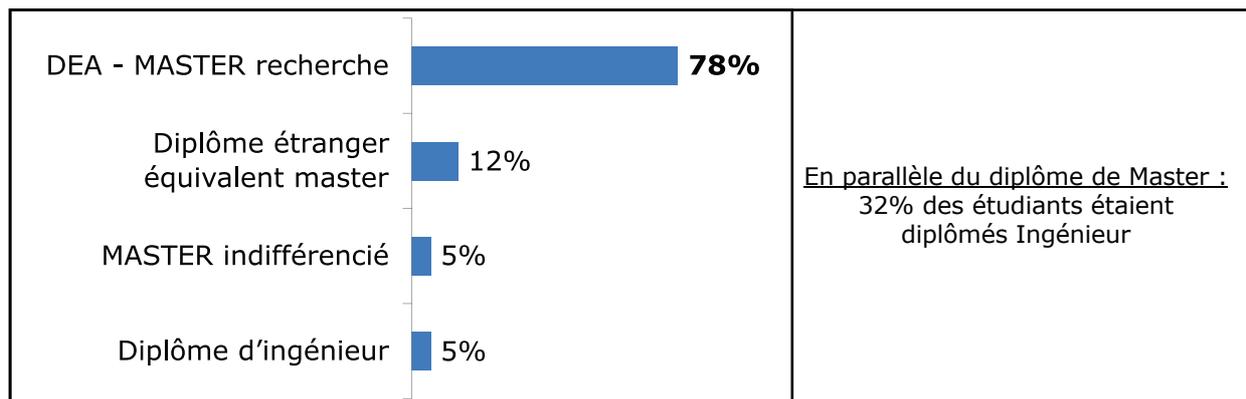
Age médian : 27 ans (50% des docteurs avaient plus de 27 ans lors de la soutenance de leur thèse, 50% avaient moins). Le plus jeune avait 25 ans, le plus âgé avait 37 ans.

Durée de la thèse

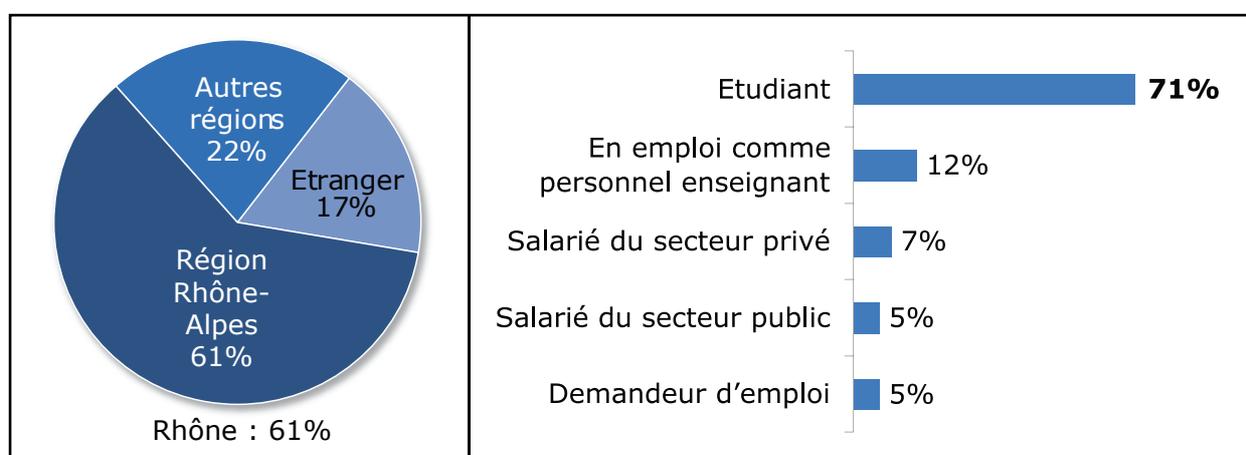
Durée moyenne : 42 mois	Durée médiane : 39 mois ¹
Minimum : 32 mois	Maximum : 81 mois

¹50% des docteurs ont effectué leur thèse en plus de 39 mois, 50% en moins de 39 mois.

Cursus

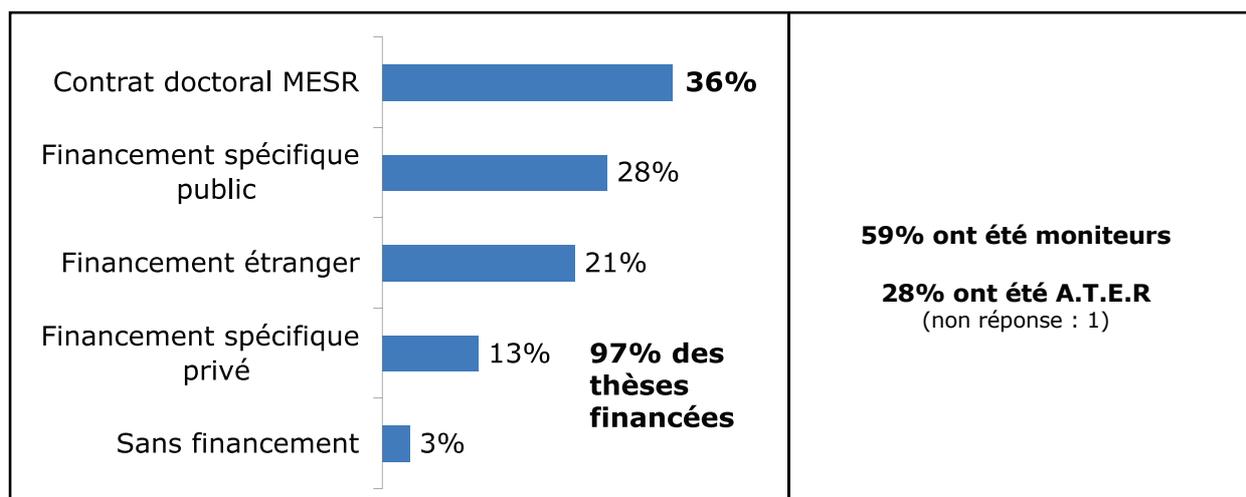


Diplôme permettant l'accès en thèse



Lieu du diplôme d'inscription en thèse

Situation du diplômé lors de son inscription en thèse



Financement principal de la thèse

Activité d'enseignement et de recherche au cours de la thèse

Post-doctorat et qualification CNU

Post-doctorat :

« Un contrat post-doctoral est un contrat destiné à un jeune chercheur docteur accueilli, sur la base d'un projet scientifique, dans un laboratoire public ou privé, en France ou à l'étranger, dans le cadre d'un contrat à durée déterminée maximale de 3 ans. Les contrats d'ATER ne sont pas comptabilisés dans les post-doctorats. »

- 13 docteurs ont effectué un ou plusieurs post-doc(s) après l'obtention du Doctorat (non réponse : 1)
- **33% des docteurs ont effectués au minimum un post-doc**
- Durée moyenne du ou des post-doc(s) : 47 mois
- Pays du ou des post-doc(s) : France : 5 / Etranger : 8
- Secteur du ou des post-doc(s) : Privé : 1 / Public : 11 (non réponse : 1)

Qualification CNU :

- 22 docteurs se sont présentés à la qualification CNU
- 22 ont été qualifiés
- **Taux de réussite à la qualification CNU : 100%**

Satisfaction de la formation

Tableau II-17-2 : Satisfaction de la formation doctorale

	% satisfaits et très satisfaits
J'ai été bien encadré par mon Directeur de thèse	73%
J'ai été satisfait des conditions de travail au cours de ma thèse	66%
J'ai été satisfait du contenu de ma formation de chercheur	63%
J'ai été satisfait des modules d'insertion professionnelle	22%
J'ai été satisfait des modules de formation disciplinaire	29%

Si c'était à refaire : 85% d'entre eux referaient une thèse.

Situation des docteurs en décembre 2012

Tableau II-17-3 : Situation des docteurs de l'ED INFOMATHS en décembre 2012

	Ecole doctorale INFOMATHS	%
En emploi	35	85%
En contrat post-doctoral	4	10%
En recherche d'emploi	2	5%
TOTAL répondants	41	100%

Remarque : l'enquête considère comme post-doctorat toute mission de recherche, en laboratoire ou entreprise, d'une durée maximale de 3 ans. Les ATER n'ont pas été considérés comme post-doctorat.

Caractéristiques de l'emploi occupé en décembre 2012

(Pour les 35 docteurs en emploi)

Mode d'obtention de l'emploi	Durée de recherche du premier emploi
17% des docteurs ont trouvé leur emploi grâce à des contacts dans le cadre de leur thèse	60% des docteurs ont trouvé leur emploi directement après leur thèse

Contrat (non réponse : 1)	Secteur
CDI, fonctionnaire, indépendant : 31 CDD, vacataire, contractuel : 3 Emplois stables : 91%	Privé : 16 Libéral : 1 Public : 18 Secteur privé : 49%

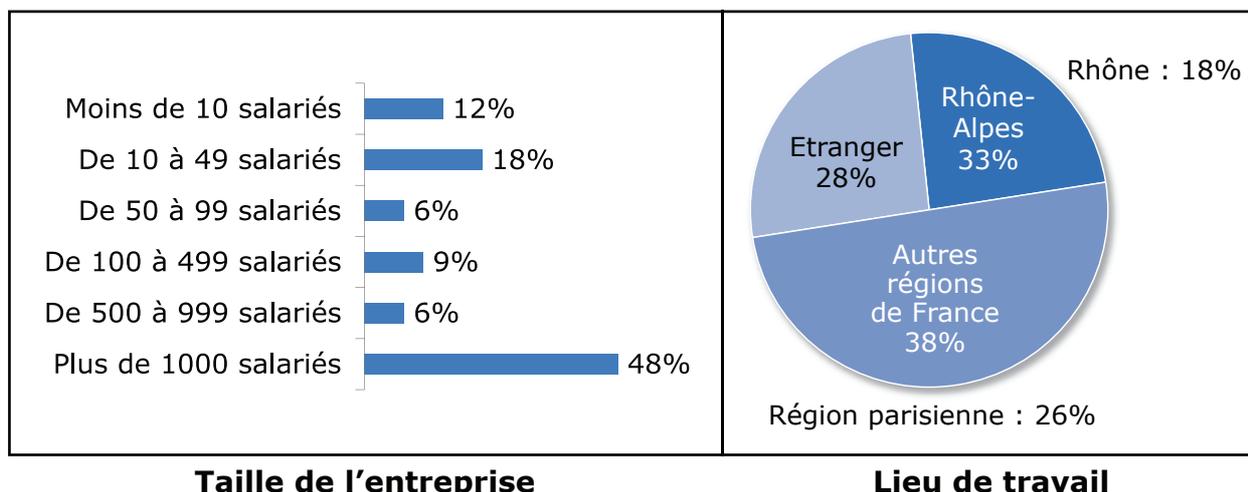


Tableau II-17-4 : Salaire net mensuel
(Emplois à temps complet **en France**) (23 docteurs)

Salaire (en €)	Effectif	%
[1500 - 2000[	2	9%
[2000 - 2500[	11	48%
[2500 - 3000[	6	26%
≥ 3000	4	17%

Tableau II-17-5 : Satisfaction de l'emploi occupé

	% satisfaits et très satisfaits
Je suis satisfait de mon autonomie au travail	91%
Je suis satisfait du contenu de cet emploi	88%
Je suis satisfait de la localisation de cet emploi	73%
Je suis satisfait de la rémunération	55%
Je suis satisfait des relations dans l'entreprise	82%
L'emploi que j'occupe met en valeur ma formation de chercheur	67%
Je suis satisfait des perspectives de carrière	70%
L'emploi que j'occupe met en valeur ma compétence d'expert (dans le domaine de mon sujet de thèse)	70%

Le doctorat a-t-il été déterminant dans l'obtention de cet emploi ?

Oui : 33	Non : 2
-----------------	---------

Doctorat déterminant : 94%

Description de l'emploi occupé en décembre 2012

Tableau II-17-6 : Emplois occupés par les 35 répondants de l'ED INFOMATHS

Intitulé Doctorat	Emploi occupé en décembre 2012 et secteur d'activité	Lieu de travail
Mathématiques et leurs interactions	Maître de conférences (Education, formation)	75
Mathématiques et leurs interactions	Maître de conférences (Education, formation)	75
Mathématiques et leurs interactions	Maître de conférences (Education, formation)	93
Mathématiques et leurs interactions	Maître de conférences (Education, formation)	54
Mathématiques et leurs interactions	Maître de conférences (Education, formation)	94
Mathématiques et leurs interactions	Maître de conférences (Education, formation)	75
Mathématiques et leurs interactions	Professeur agrégé (Education, formation)	68
Mathématiques et leurs interactions	Professeur agrégé en classe préparatoire (Education, formation)	67
Mathématiques et leurs interactions	Directrice d'une entreprise (Autre : Télécommunications)	Mexique
Sciences pour l'ingénieur	Maître de conférences (Education, formation)	18
Sciences pour l'ingénieur	Photographe (Ingénierie informatique)	Royaume-Uni
Sciences pour l'ingénieur	Software integrator (Ingénierie informatique)	06
Sciences pour l'ingénieur	Ingénieur recherche et développement (Ingénierie informatique)	38
STIC	Maître de conférences (Education, formation)	Chine
STIC	Maître de conférences (Education, formation)	Brésil
STIC	Maître de conférences (Education, formation)	69

STIC	Maître de conférences (Education, formation)	Non précisé
STIC	Maître de conférences (Education, formation)	69
STIC	Maître de conférences (Ingénierie informatique)	Liban
STIC	Assistant professor (Education, formation)	Chine
STIC	Chargé de recherche (Education, formation)	42
STIC	Ingénieur (Ingénierie informatique)	Suisse
STIC	Ingénieur de recherche (Ingénierie informatique)	69
STIC	Ingénieur recherche et développement (Ingénierie informatique)	33
STIC	Ingénieur recherche et développement (Ingénierie informatique)	69
STIC	Ingénieur recherche et développement (Ingénierie informatique)	69
STIC	Ingénieur recherche et développement (Ingénierie informatique)	35
STIC	Chef de projet de recherche et de développement (Ingénierie informatique)	Belgique
STIC	Consultant PLM (Ingénierie informatique)	31
STIC	Co-fondateur d'entreprise (Ingénierie informatique)	Grèce
STIC	Directeur technique (Ingénierie informatique)	69
STIC	Chercheur scientifique (Santé et action sociale)	92
STIC	Ingénieur recherche et développement (Industrie)	75
STIC	Intitulé métier non précisé (Industrie)	91
STIC	Assistant à maîtrise d'ouvrage (Finance, banque, assurance)	75



Annexe

Le questionnaire
« Devenir des docteurs
2010 »

Situation au 1er Décembre 2012

L'Université de Lyon, qui regroupe les établissements d'enseignement supérieur* des sites de Lyon et Saint-Etienne dans lesquels vous avez effectué votre doctorat en 2010, lance sa deuxième enquête sur le devenir des docteurs.

Votre participation à cette enquête est primordiale pour suivre l'insertion professionnelle des diplômés et valoriser le doctorat de l'Université de Lyon.

Ce questionnaire est confidentiel. Dix minutes au maximum sont nécessaires pour répondre.

Il est rendu anonyme et les résultats statistiques seront consultables sur le site de l'Université de Lyon au second semestre 2013.

*Universités Lyon 1, Lyon 2, Lyon 3, Jean Monnet à St Etienne, ENS de Lyon, EC Lyon, INSA Lyon, ENTPE, Ecole des Mines de St Etienne, ENISE.

Conformément à la loi « Informatique et libertés » du 6 janvier 1978 modifiée en 2004, vous bénéficiez d'un droit d'accès et de rectification aux informations qui vous concernent, que vous pouvez exercer en vous adressant à cil@universite-lyon.fr.

Il y a 97 questions dans ce questionnaire.

A - Informations générales

Question 1 : Sexe

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- Féminin
- Masculin

Question 2 : Année de naissance (AAAA)

Veillez écrire votre réponse ici :

Question 3 : Nationalité

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- France
- Union Européenne (hors France)

Indiquez le pays dans l'UE (liste des 26 pays de l'UE)

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était « Union Européenne (hors France) » à la question 3 : Nationalité.

- Hors Union Européenne

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

Indiquez le pays hors UE (liste des pays étrangers hors UE)

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était « Hors Union Européenne » à la question 3 : Nationalité.

- Double nationalité

En cas de double nationalité, veuillez saisir les deux nationalités séparées par un /

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était « Double nationalité » à la question 3 : Nationalité.

B - Coursus

Question 4 : Quel diplôme vous a permis de vous inscrire en thèse ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- DEA-MASTER RECHERCHE
- DESS- MASTER PROFESSIONNEL
- MASTER INDIFFERENCIÉ
- Diplôme étranger équivalent master
- Diplôme d'ingénieur
- Diplôme Ecole de commerce
- Validation des acquis
- Autre diplôme

Question 5 : Dans quel établissement l'avez-vous obtenu ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- Université Claude Bernard Lyon 1
- Université Lumière Lyon 2
- Université Jean Moulin Lyon 3
- Université Jean Monnet Saint Etienne
- ENTPE
- Ecole des Mines Saint Etienne
- Ecole Nationale d'Ingénieurs Saint Etienne
- ENS de Lyon
- EC Lyon
- INSA Lyon
- Autre établissement supérieur en France (préciser le département)
- Autre établissement supérieur à l'étranger (préciser le pays)

Question 6 : Précisez le pays ou le département de l'établissement d'obtention de ce diplôme :

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était « Autre établissement supérieur en France (préciser le département) » ou « Autre établissement supérieur à l'étranger (préciser le pays) » à la question 5 : Dans quel établissement l'avez-vous obtenu ?

Veillez écrire votre réponse ici :

Question 7 : Année d'obtention (AAAA)

Veillez écrire votre réponse ici :

Question 8 : Etiez-vous en parallèle diplômé ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- Ingénieur
- Médecin, pharmacien, odontologiste
- Ecole de commerce
- Pas de diplôme parallèle

Question 9 : Avez-vous été élève fonctionnaire stagiaire d'une Ecole Normale Supérieure (ENS) ?

Veillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

- Oui, l'ENS de Lyon
- Oui, une autre ENS
- Non

Question 10 : Dans quel établissement étiez-vous inscrit pendant la thèse ?

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Université Claude Bernard Lyon 1
- Université Lumière Lyon 2
- Université Jean Moulin Lyon 3
- Université Jean Monnet Saint Etienne
- Université de Savoie
- Université d'Avignon et Pays du Vaucluse
- Université Pierre Mendès France – GRENOBLE 2
- ENTPE
- ENS de Lyon / ENS LSH Lyon
- Vetagro'Sup (ex ENVL) de Lyon
- EC Lyon
- INSA Lyon
- Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Lyon
- Ecole Nationale des Mines Saint Etienne
- Ecole Nationale d'Ingénieurs Saint Etienne

Question 11 : Quel établissement a délivré votre diplôme de doctorat ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- Université Claude Bernard Lyon 1
- Université Lumière Lyon 2
- Université Jean Moulin Lyon 3
- Université Jean Monnet Saint Etienne
- ENS de Lyon
- EC Lyon
- INSA Lyon
- Ecole Nationale des Mines Saint Etienne

Question 12 : Quel était le champ disciplinaire de votre thèse ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- Mathématiques et leurs interactions
- Physique
- Sciences de la terre et de l'univers, espace
- Chimie
- Biologie, médecine et santé
- Sciences humaines et humanités
- Sciences de la société
- Sciences pour l'ingénieur
- Sciences et technologies de l'information et de la communication
- Sciences agronomiques et écologiques

Question 13 : Quelle était votre école doctorale de rattachement ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- ED 34 Matériaux
- ED 52 Physique
- ED 160 Electronique, Electrotechnique, Automatique de Lyon (EEA)
- ED 162 Mécanique, Energétique, Génie civil, Acoustique, (MEGA)
- ED 205 Interdisciplinaire Sciences- Santé (EDISS)
- ED 206 Chimie, Procédés, Environnement de Lyon (CHIMIE)
- ED 335 Informatique et Information pour la Société (IIS)
- ED 336 Mathématiques et Informatique Fondamentale (MATHIF)
- ED 340 Biologie Moléculaire, Intégrée et Cognitive (BMIC)
- ED 341 Evolution, Ecosystèmes, Microbiologie, Modélisation (E2M2)
- ED 476 Neurosciences et cognition (NSCo)
- ED 483 Histoire, géographie, aménagement, urbanisme, archéologie, sciences politiques, sociologie, anthropologie (ScSo)
- ED 484 Lettres, Langues, Linguistique, Art (3LA)
- ED 485 Sciences de l'Education - Information et Communication - Psychologie (EPIC)
- ED 486 Sciences économiques et de Gestion (SEG)
- ED 487 Philosophie : histoire, représentation, création (PHILO)
- ED 488 Sciences, Ingénierie, Santé (SIS)
- ED 492 Droit
- ED 512 Informatique et Mathématiques de Lyon (INFOMATHS)

Question 14 : Avez-vous effectué votre thèse en cotutelle internationale ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- Oui
- Non

Question 15 : Précisez le type de cotutelle

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était « Oui » à la question 14 : Avez-vous effectué votre thèse en cotutelle internationale ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- cotutelles «entrantes» : doctorants étrangers effectuant une cotutelle avec un établissement de l'Université de Lyon
- cotutelles « sortantes » : doctorants de l'Université de Lyon effectuant une cotutelle avec un pays étranger

Question 16 : Avec quel pays ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était « Oui » à la question 14 : Avez-vous effectué votre thèse en cotutelle internationale ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- Union Européenne (hors France)
- Hors Union Européenne

Question 17 : Précisez le pays (UE)

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était « Union Européenne (hors France) » à la question 16 : Avec quel pays ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes : (liste des 26 pays de l'UE).

Question 18 : Précisez le pays (hors UE)

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était « Hors Union Européenne » à la question 16 : Avec quel pays ?

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes : (liste des pays étrangers hors UE).

Question 19 : Quel est le nom de l'université étrangère ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était « Oui » à la question 14 : Avez-vous effectué votre thèse en cotutelle internationale ?

Veillez écrire votre réponse ici :

Question 20 : Lors de votre inscription en thèse, vous étiez :

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- Etudiant(e), en formation initiale
- En emploi comme personnel enseignant
- En emploi comme salarié du secteur public (hors enseignement)
- En emploi comme salarié du secteur privé
- En recherche d'emploi
- Autre

Question 21 : Quelle est la date de votre première inscription en thèse ?

Veillez entrer une date :

Question 22 : Quelle est la date de soutenance de votre thèse ?

Veillez entrer une date :

Question 23 : Si vous avez interrompu votre thèse, indiquez la durée d'interruption en mois :

Veillez écrire votre réponse ici : (En mois)

Question 24 : Au cours de votre doctorat, avez-vous suivi une formation de préparation à l'après thèse ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- Oui
- Non

Les formations de préparation à l'après thèse correspondent à toutes les préparations organisées pour faciliter l'accès à un emploi, dans le public ou dans le privé, par exemple celles offertes par le Centre d'Initiation à l'Enseignement Supérieur (CIES), les doctoriales, les modules de connaissance de l'entreprise ou de techniques de recherche d'emploi. Elles ne comprennent pas les modules d'approfondissement des connaissances disciplinaires.

Question 25 : Si oui, laquelle ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était « Oui » à la question 24 : Au cours de votre doctorat, avez-vous suivi une formation de préparation à l'après thèse ?

Veillez écrire votre réponse ici :

C - Financement

Question 26 : Quel a été le financement principal de votre thèse ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- Contrat doctoral Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche (MESR) (ex allocations ministérielles pour 3 ans)
- Contrat autres ministères (industrie, défense, etc...)
- Organisme de recherche (CNRS, INSERM, CEMAGREF...)
- Collectivités locales ou territoriales (Conseil régional, ...)
- Associations ou fondations (Ligue Nationale contre le Cancer (LNCC), Instituts)
- Convention CIFRE
- Contrat de recherche
- Entreprise (hors CIFRE)
- Financement étranger
- Exerce une activité rémunérée (salarié du secteur public ou privé)
- Sans financement
- Autre

Question 27 : Précisez le nom de l'entreprise (convention Cifre ou Hors-Cifre)

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était « Convention CIFRE » ou « Entreprise (hors CIFRE) » à la question 26 : Quel a été le financement principal de votre thèse ?

Veillez écrire votre réponse ici :

Question 28 : Au cours de votre doctorat, avez-vous été moniteur ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- Oui
- Non

Question 29 : Avez-vous été ATER avant votre soutenance ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- Oui
- Non

Question 30 : Avez-vous publié dans des journaux ou des revues pendant votre thèse ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- Oui
- Non

Question 31 : Si oui, nombre de publications

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était « Oui » à la question 30 : Avez-vous publié dans des journaux ou des revues pendant votre thèse ?

Veillez écrire votre (vos) réponse(s) ici :

Articles dans des revues internationales

Conférences et communications

Autres publications

Brevets

Question 32 : Avez-vous établi des contacts avec des entreprises pendant votre thèse ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- Oui, de nombreux
- Oui, quelques-uns
- Non, aucun

Question 33 : Avez-vous effectué un ou plusieurs post-doc depuis votre soutenance ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- Oui
- Non

Un contrat post-doctorant est un contrat à durée déterminée dans le domaine de la recherche publique ou privée, en France ou à l'étranger.

Question 34 : Si oui, quelle est la durée effective ou prévue de votre (vos) post-doc ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était « Oui » à la question 33 : Avez-vous effectué un ou plusieurs post-doc depuis votre soutenance ?

Veillez écrire votre réponse ici : (En mois)

(Indiquez la durée cumulée si vous avez effectué plusieurs post-doc)

Question 35 : Si oui, dans quel(s) secteur(s) ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était « Oui » à la question 33 : Avez-vous effectué un ou plusieurs post-doc depuis votre soutenance ?

Veillez choisir **toutes** les réponses qui conviennent :

- Public
- Privé

Question 36 : Où avez-vous effectué votre (vos) post-doc ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était « Oui » à la question 33 : Avez-vous effectué un ou plusieurs post-doc depuis votre soutenance ?

Veillez sélectionner **une ou plusieurs** des propositions suivantes :

- Dans la région Rhône-Alpes
- En France (hors région Rhône-Alpes)
- Dans l'Union Européenne (hors France)
- Hors Union Européenne

Question 37 : Vous êtes-vous présenté(e) à la qualification par le Conseil National des Universités (CNU) aux fonctions de maître de conférences ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- Oui avec succès
- Oui sans succès
- Non

D - Evaluation de la formation pendant la thèse

Notez de 1 (faible satisfaction) à 5 (forte satisfaction)

Choisissez la réponse appropriée pour chaque élément :

Question 38 : Contenu de ma formation de chercheur	1	2	3	4	5
Question 39 : Conditions de travail au cours de ma thèse	1	2	3	4	5
Question 40 : Encadrement par mon directeur de thèse	1	2	3	4	5
Question 41 : Modules transversaux dispensés par l'Université de Lyon (ou établissement d'inscription)	1	2	3	4	5
Question 42 : Modules de formation disciplinaire de l'école doctorale	1	2	3	4	5

Question 43 : Si c'était à refaire, referiez-vous une thèse ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- Oui
- Non

E - Situation actuelle

Question 44 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2012 ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- En emploi hors « post-doctorat » (y compris création d'entreprise)

- En contrat « post-doctorat »
- En recherche d'emploi
- En formation ou poursuite d'études
- Sans emploi et n'en recherchant pas

La date de référence est celle qui est indiquée ci-dessus et non celle au jour où vous répondez à cette enquête.

Un contrat post-doctoral est un contrat à durée déterminée dans le domaine de la recherche publique ou privée, en France ou à l'étranger.

On considère comme « post-doc » un travail rémunéré dans le domaine de la recherche (structure publique ou privée), du niveau d'un jeune docteur, à durée déterminée.

En fin de questionnaire un commentaire libre vous permet d'apporter toutes les précisions souhaitables.

Question 45 : Quelle est la durée de votre post-doc ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était « En contrat « post-doctorat » » à la question 44 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2012 ?

Veillez écrire votre réponse ici :

F - Vous êtes en emploi

Question 46 : A partir du moment où vous vous êtes mis en recherche active, quelle a été la durée de recherche de votre premier emploi ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était « En contrat « post-doctorat » » ou « En emploi hors « post-doctorat » (y compris création d'entreprise) » à la question 44 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2012 ?

Veillez écrire votre réponse ici : (En mois)

Question 47 : Depuis quand occupez-vous votre emploi actuel ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était « En contrat « post-doctorat » » ou « En emploi hors « post-doctorat » (y compris création d'entreprise) » à la question 44 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2012 ?

Veillez entrer une date :

Question 48 : Par quel moyen principal avez-vous obtenu votre emploi actuel ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était « En contrat « post-doctorat » » ou « En emploi hors « post-doctorat » (y compris création d'entreprise) » à la question 44 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2012 ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- Candidature spontanée
- En réponse à une annonce (pôle emploi, APEC, site web,...)
- Offre spontanée (de la part d'un cabinet de recrutement, de l'entreprise, ...)
- Contact dans le cadre de votre thèse
- Réseau de relations tissé pendant les études antérieures à la thèse (enseignants, autres étudiants, stage,...)
- Relations personnelles (famille, amis,...)
- Concours
- Création (ou reprise) d'entreprise
- Autre

Question 49 : Si concours, préciser lequel :

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était « Concours » à la question 48 : Par quel moyen principal avez-vous obtenu votre emploi actuel ?

Veuillez écrire votre réponse ici :

Question 50 : Quel est l'intitulé précis de votre poste ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était « En contrat « post-doctorat » » ou « En emploi hors « post-doctorat » (y compris création d'entreprise) » à la question 44 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2012 ?

Veuillez écrire votre réponse ici :

Soyez aussi précis que possible. Par exemple, inscrire « Maître de conférence », « ATER » ou « Professeur agrégé » plutôt qu' « Enseignant ».

Question 51 : Comment situez-vous la PCS (profession et catégorie socioprofessionnelle) que vous occupez ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était « En contrat « post-doctorat » » ou « En emploi hors « post-doctorat » (y compris création d'entreprise) » à la question 44 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2012 ?

Veuillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- Agriculteur, exploitant
- Artisan, commerçant, chef d'entreprise
- Cadre
- Ingénieur
- Enseignant du primaire ou secondaire
- Enseignant ou enseignant chercheur du supérieur (y compris MCFPH)
- Chercheur ou professions scientifiques
- Praticien hospitalier
- Profession libérale
- Profession intermédiaire (infirmier, technico-commercial, technicien, contremaître, ...)
- Employé (employé de bureau,...) ouvrier (y compris ouvrier agricole)
- Autre, précisez :

Question 52 : Quel est le statut de votre emploi ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était « En contrat « post-doctorat » » ou « En emploi hors « post-doctorat » (y compris création d'entreprise) » à la question 44 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2012 ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- Contrat à durée indéterminée (CDI)
- Fonctionnaire (titulaire ou stagiaire)
- Contrat à durée déterminée (CDD)
- Intérim
- Vacataire
- Autre (préciser)

Les personnes bénéficiant d'un contrat ne relevant pas du droit français choisissent dans la liste celui qui s'en approche le mieux.

Question 53 : Votre quotité de travail représente :

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était « En contrat « post-doctorat » » ou « En emploi hors « post-doctorat » (y compris création d'entreprise) » à la question 44 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2012 ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- Un temps plein
- Un temps partiel (situation choisie)
- Un temps incomplet (situation subie)

Question 54 : Quelle est votre rémunération mensuelle nette (en euros, primes et rémunérations accessoires incluses) ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était « En contrat « post-doctorat » » ou « En emploi hors « post-doctorat » (y compris création d'entreprise) » à la question 44 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2012 ?

Veillez écrire votre réponse ici :

Question 55 : Le doctorat a-t-il été déterminant dans l'obtention de votre emploi ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était « En contrat « post-doctorat » » ou « En emploi hors « post-doctorat » (y compris création d'entreprise) » à la question 44 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2012 ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- Oui
- Non

Question 56 : Estimez-vous que votre emploi correspond

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était « En contrat « post-doctorat » » ou « En emploi hors « post-doctorat » (y compris création d'entreprise) » à la question 44 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2012 ?

Choisissez la réponse appropriée pour chaque élément :

A votre niveau de qualification ?	Oui	Non
Au secteur disciplinaire de votre formation ?	Oui	Non

Question 57 : De quelle catégorie votre employeur relève-t-il ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était « En contrat « post-doctorat » » ou « En emploi hors « post-doctorat » (y compris création d'entreprise) » à la question 44 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2012 ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- Une entreprise privée
- Une association ou une fondation
- La fonction publique d'Etat
- La fonction publique territoriale
- La fonction publique hospitalière
- Une entreprise publique (SNCF, RATP, ...)
- Une personne physique à son compte (profession libérale, chef d'entreprise, artisan, ...)
- Autre

Question 58 : Quel est le secteur d'activité principal de votre employeur ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était « En contrat « post-doctorat » » ou « En emploi hors « post-doctorat » (y compris création d'entreprise) » à la question 44 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2012 ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- Agriculture
- Energie
- Industrie
- Transports
- Immobilier et services
- Hôtels et restauration
- Tourisme, loisirs, culture, patrimoine
- Santé et action sociales
- Commerce/distribution
- Finance, banque, assurance
- Etudes, conseil, audit
- Ingénierie informatique
- Presse, édition, médias

- Communication, publicité
- Education, formation
- Administration d'état
- Collectivité territoriales
- Autres (précisez)

Question 59 : Indiquer en clair l'activité principale de l'entreprise ou de l'administration qui vous emploie ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était « En contrat « post-doctorat » » ou « En emploi hors « post-doctorat » (y compris création d'entreprise) » à la question 44 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2012 ?

Veillez écrire votre réponse ici :

Question 60 : Quel est l'effectif de l'entreprise qui vous emploie ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était « En contrat « post-doctorat » » ou « En emploi hors « post-doctorat » (y compris création d'entreprise) » à la question 44 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2012 ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- Moins de 10 salariés
- De 10 à 49 salariés
- De 50 à 99 salariés
- De 100 à 499 salariés
- De 500 à 999 salariés
- Plus de 1000 salariés

Question 61 : Où travaillez-vous ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était « En contrat « post-doctorat » » ou « En emploi hors « post-doctorat » (y compris création d'entreprise) » à la question 44 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2012 ?

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Dans la région Rhône-Alpes
- En France (hors région Rhône-Alpes)
- Dans l'Union Européenne (hors France)
- Hors Union Européenne

Question 62 : Dans quel département de la région Rhône-Alpes travaillez-vous ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

La réponse était « En contrat « post-doctorat » » ou « En emploi hors « post-doctorat » (y compris création d'entreprise) » à la question 44 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2012 ? et la réponse était « Dans la région Rhône-Alpes » à la question 61 : Où travaillez-vous ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes : (liste des départements de la région Rhône-Alpes)

Question 63 : Dans quel département travaillez-vous ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies : La réponse était « En contrat « post-doctorat » » ou « En emploi hors « post-doctorat » (y compris création d'entreprise) » à la question 44 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2012? et la réponse était « En France (hors région Rhône-Alpes) » à la question 61 : Où travaillez-vous ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes : (liste des départements de France et d'Outre-Mer)

Question 64 : Dans quel pays de l'Union Européenne travaillez-vous ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies : La réponse était « En contrat « post-doctorat » » ou « En emploi hors « post-doctorat » (y compris création d'entreprise) » à la question 44 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2012 ? et la réponse était « Dans l'Union Européenne (hors France) » à la question 61 : Où travaillez-vous ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes : (liste des 25 pays de l'Union Européenne, excepté la France)

Question 65 : Dans quel pays travaillez-vous ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies : La réponse était « En contrat « post-doctorat » » ou « En emploi hors « post-doctorat » (y compris création d'entreprise) » à la question 44 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2012? et la réponse était « Hors Union Européenne » à la question 61 : Où travaillez-vous ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes : (liste des pays étrangers hors Union Européenne)

Question 66 : Actuellement, êtes-vous en recherche active d'un autre emploi ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies : La réponse était « En contrat « post-doctorat » » ou « En emploi hors « post-doctorat » (y compris création d'entreprise) » à la question 44 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2012 ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- Oui
- Non

G - Evaluation de votre emploi actuel

Notez de 1 (faible satisfaction) à 5 (forte satisfaction)

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies : La réponse était « En contrat « post-doctorat » » ou « En emploi hors « post-doctorat » (y compris création d'entreprise) » à la question 44 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2012 ?

Choisissez la réponse appropriée pour chaque élément :

Question 67 : Contenu de cet emploi	1	2	3	4	5
Question 68 : Niveau de rémunération	1	2	3	4	5
Question 69 : Relations de travail dans l'entreprise / l'organisation	1	2	3	4	5
Question 70 : Autonomie dans le travail	1	2	3	4	5
Question 71 : Perspectives d'évolution de carrière	1	2	3	4	5
Question 72 : Localisation géographique de cet emploi	1	2	3	4	5
Question 73 : L'emploi que j'occupe met en valeur ma formation de chercheur	1	2	3	4	5
Question 74 : L'emploi que j'occupe met en valeur ma compétence d'expert	1	2	3	4	5

H - Vous êtes en recherche d'emploi

Question 75 : Avez-vous déjà occupé un emploi depuis la soutenance de votre thèse ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était « En recherche d'emploi » à la question 44 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2012 ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- Oui
- Non

Question 76 : Si oui, à partir du moment où vous vous êtes mis(e) en recherche active, quelle a été la durée de recherche de votre premier emploi (en mois) ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était « En recherche d'emploi » à la question 44 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2012 ? et la réponse était « Oui » à la question 75 : Avez-vous déjà occupé un emploi depuis la soutenance de votre thèse ?

Veillez écrire votre réponse ici :

Question 77 : Depuis combien de mois êtes-vous à la recherche d'un emploi ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était « En recherche d'emploi » à la question 44 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2012 ?

Veillez écrire votre réponse ici :

Question 78 : Quelles difficultés rencontrez-vous dans votre recherche d'emploi ?
Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était « En recherche d'emploi » à la question 44 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2012 ?

Veillez choisir **toutes** les réponses qui conviennent :

- Difficulté à trouver des offres d'emploi
- Méconnaissance des débouchés possibles pour votre formation
- Accepter une certaine mobilité géographique
- Maîtrise insuffisante des techniques de recherche d'emploi (CV, lettre de motivation, entretien, ...)
- Manque d'expérience professionnelle
- Formation insuffisamment reconnue par les employeurs
- Formation inadaptée au marché de l'emploi
- Autre (préciser)

Question 79 : Où effectuez-vous votre recherche d'emploi ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était « En recherche d'emploi » à la question 44 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2012 ?

Veillez choisir **toutes** les réponses qui conviennent :

- En France
- Au sein de l'Union européenne
- Hors de l'Union européenne

Question 80 : Dans quel pays ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était « Au sein de l'Union européenne » ou « Hors de l'Union européenne » à la question 79 : Où effectuez-vous votre recherche d'emploi ?

Veillez écrire votre réponse ici :

I - Vous êtes en formation ou en poursuite d'études

Question 81 : Avez-vous déjà occupé un emploi depuis la soutenance de votre thèse ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était « En formation ou poursuite d'études » à la question 44 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2012 ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- Oui
- Non

Question 82 : Si oui, à partir du moment où vous vous êtes mis(e) en recherche active, quelle a été la durée de recherche de votre premier emploi (en mois) ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était « En formation ou poursuite d'études » à la question 44 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2012 ? et la réponse était « Oui » à la question 81 : Avez-vous déjà occupé un emploi depuis la soutenance de votre thèse ?

Veillez écrire votre réponse ici :

Question 83 : Quelle est la nature et l'intitulé de la formation suivie ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était « En formation ou poursuite d'études » à la question 44 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2012 ?

Veillez écrire votre réponse ici :

Merci d'éviter les acronymes. Les préparations de concours auxquelles vous vous consacrez à temps plein constituent également une formation.

Question 84 : Pour quelle raison avez-vous principalement choisi de suivre cette formation ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était « En formation ou poursuite d'études » à la question 44 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2012 ?

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Pour acquérir une spécialisation dans le cadre de votre projet professionnel
- Pour acquérir une compétence complémentaire
- Dans l'attente de trouver un emploi

Question 85 : Quel est le nom de l'établissement de formation dans lequel vous êtes inscrit(e) ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était « En formation ou poursuite d'études » à la question 44 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2012 ?

Veillez écrire votre réponse ici :

Question 86 : Dans quel département ou pays (si étranger) ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était « En formation ou poursuite d'études » à la question 44 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2012 ?

Veillez écrire votre réponse ici :

J - Vous êtes sans emploi et n'en recherchez pas

Question 87 : Avez-vous déjà occupé un emploi depuis la soutenance de votre thèse ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :
La réponse était « Sans emploi et n'en recherchant pas » à la question 44 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2012 ?

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Oui
- Non

Question 88 : Si oui, à partir du moment où vous vous êtes mis(e) en recherche active, quelle a été la durée de recherche de votre premier emploi (en mois) ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies : La réponse était « Sans emploi et n'en recherchant pas » à la question 44 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2012 ? et la réponse était « Oui » à la question 87 : Avez-vous déjà occupé un emploi depuis la soutenance de votre thèse ?

Veillez écrire votre réponse ici :

Question 89 : Pour quelle raison ne recherchez-vous pas d'emploi ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies : La réponse était « Sans emploi et n'en recherchant pas » à la question 44 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2012 ?

Veillez choisir **toutes** les réponses qui conviennent :

- Pour vous consacrer à votre famille
- Pour des raisons de santé
- Vous êtes retraité(e)
- Vous consacrez votre temps à une activité bénévole
- Vous n'avez pas envie ou besoin de travailler pour le moment
- Autre:

K - Commentaires libres

Question 90 : Accepteriez-vous d'être sollicité(e) pour participer à des actions concernant les doctorants : partage d'expérience à l'occasion de journées « métier », enregistrement de témoignages,... ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- Oui
- Non

Question 91 : Acceptez-vous de fournir des informations sur votre employeur, dans le but d'établir un réseau de contacts et d'échanges professionnels ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- Oui
- Non

Question 92 : Raison sociale de l'employeur :

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies : la réponse était « Oui » à la question 91 : Acceptez-vous de fournir des informations sur votre employeur, dans le but d'établir un réseau de contacts et d'échanges professionnels ?

Veillez écrire votre réponse ici :

Question 93 : Adresse postale de l'employeur

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies : la réponse était « Oui » à la question 91 : Acceptez-vous de fournir des informations sur votre employeur, dans le but d'établir un réseau de contacts et d'échanges professionnels ?

Veillez écrire votre (vos) réponse(s) ici :

- N°
- Rue
- Ville
- Code postal
- Pays

Question 94 : Nom et coordonnées du responsable technique ou scientifique

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies : la réponse était « Oui » à la question 91 : Acceptez-vous de fournir des informations sur votre employeur, dans le but d'établir un réseau de contacts et d'échanges professionnels ?

Veillez écrire votre réponse ici :

Question 95 : Fonction exercée par ce dernier :

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies : la réponse était « Oui » à la question 91 : Acceptez-vous de fournir des informations sur votre employeur, dans le but d'établir un réseau de contacts et d'échanges professionnels ?

Veillez écrire votre réponse ici :

Question 96 : Adresse mail professionnelle du responsable

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies : la réponse était « Oui » à la question 91 : Acceptez-vous de fournir des informations sur votre employeur, dans le but d'établir un réseau de contacts et d'échanges professionnels ?

Veillez écrire votre réponse ici :

Question 97 : Si vous souhaitez apporter un commentaire vous pouvez le faire ici

Veillez écrire votre réponse ici :

Vous pouvez préciser des détails de vos réponses (le questionnaire doit être assez général pour s'adapter à des cas très différents), donner des éléments qualitatifs ou apporter des commentaires sur votre parcours doctoral.

Merci à toutes et à tous pour votre participation à cette enquête

