



**Le devenir des
docteurs 2009
de l'Université de Lyon**

**Enquête réalisée en
décembre 2011**

REMERCIEMENTS

Ce document est le fruit d'un travail collectif réalisé au sein du Service des Etudes Doctorales du PRES Université de Lyon (UdL), en collaboration avec les correspondantes 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, Direction de l'Organisation de la Qualité et de l'Aide Pilotage à Lyon 1,
- Priscille di Vito, Division Statistiques, Indicateurs, Gestion des Moyens, Analyses à Lyon 2,
- Laure-Anne Pichon, Observatoire des Formations et de l'Insertion Professionnelle à Lyon 3,
- Claire Larderet, Observatoire de la Vie Etudiante à l'Université Jean Monnet de Saint-Etienne,
- Aurélie Meunier, Service Prospective et Aide au Pilotage de l'ENS Lyon,
- Nicole Alliod, Observatoire des Métiers à l'ECL,
- Patrick Boutet et Gaëtan Dardy, Service Informatique de l'UdL,
- Sarah Destexhe et Florent Colovray, chargés de communication UdL.

Christelle Goutaudier

Responsable du Collège Doctoral UdL

SOMMAIRE

Introduction	8
Méthodologie de l'enquête	10
PARTIE I : Résultats globaux de l'Université de Lyon	16
CHAPITRE 1. Les docteurs 2009 de l'Université de Lyon	17
1.1 Profil	17
1.1.1 Age du docteur en 2009	17
1.1.2 Part hommes/femmes	17
1.1.3 Nationalité	19
1.2 Conditions de la thèse	19
1.2.1 Diplôme permettant l'accès au doctorat	19
1.2.2 Financement principal de la thèse	21
1.2.3 Situation professionnelle au moment de l'inscription en thèse	23
1.2.4 Durée de la thèse	24
1.3 Formation doctorale	25
1.3.1 Activité d'enseignement au cours de la thèse	25
1.3.2 Evaluation de la formation doctorale	26
1.3.3 Activité postdoctorale entre l'obtention de la thèse et la date d'observation	29
1.3.4 Qualification CNU	30
1.4 Zoom sur les cotutelles	31
CHAPITRE 2. Situation des docteurs 1^{er} décembre 2011	33
CHAPITRE 3. Docteurs en emploi hors post-doc	36
3.1 Durée de recherche du premier emploi	36
3.2 Moyens d'obtention de l'emploi	37
3.3 Catégorie de l'employeur	37
3.4 Professions et catégories socioprofessionnelles (PCS)	39
3.5 Secteur d'activité principal de l'employeur	40
3.6 Effectif de l'entreprise	41
3.7 Implantation géographique de l'entreprise	42
3.8 Salaire	45
3.9 Evaluation de l'emploi actuel	48

CHAPITRE 4. Docteurs en emploi post-doc	53
4.1 Durée de recherche du premier emploi	53
4.2 Moyen d'obtention du post doctorat	54
4.3 Durée du post doc	54
4.4 Catégorie de l'employeur	55
4.5 Professions et catégories socioprofessionnelles (PCS)	56
4.6 Secteur d'activité principal de l'employeur	57
4.7 Effectif de l'entreprise	58
4.8 Implantation géographique de l'entreprise	58
4.9 Salaire	59
4.10 Evaluation de l'emploi actuel	62
CHAPITRE 5. Situations autres	65
5.1 Docteur en recherche d'emploi	65
5.2 Docteur en formation ou qualification professionnelle	66
5.3 Docteur en inactivité	67
PARTIE II : Résultats par Ecole Doctorale	68
CHAPITRE 1. ED Matériaux de Lyon	70
CHAPITRE 2. ED Physique et Astrophysique de Lyon	78
CHAPITRE 3. ED Electronique, Electrotechnique, Automatique	86
CHAPITRE 4. ED Mécanique, Energétique, Génie civil, Acoustique	94
CHAPITRE 5. ED Interdisciplinaire Sciences - Santé	104
CHAPITRE 6. ED Chimie, Procédés, Environnement de Lyon	112
CHAPITRE 7. ED Biologie Moléculaire, Intégrative et Cellulaire	120
CHAPITRE 8. ED Evolution, Ecosystèmes, Microbiologie, Modélisation	126
CHAPITRE 9. ED Neurosciences et Cognition	134
CHAPITRE 10. ED Histoire, Géographie, Aménagement, Urbanisme, Archéologie, Sciences Politiques, Sociologie, Anthropologie	140
CHAPITRE 11. ED Lettres, Langues, Linguistique, Art	148
CHAPITRE 12. ED Sciences de l'Education, Psychologie, Information et Communication	156
CHAPITRE 13. ED Sciences Economiques et de Gestion	164
CHAPITRE 14. ED Philosophie : histoire, représentation, création	172
CHAPITRE 15. ED Sciences, Ingénierie, Santé	174
CHAPITRE 16. ED Droit	184

CHAPITRE 17. ED Informatique et Mathématiques	192
PARTIE III : Indicateurs établissements	200
CHAPITRE 1. Université Claude Bernard Lyon 1	202
CHAPITRE 2. Université Lumière Lyon 2	204
CHAPITRE 3. Université Jean Moulin Lyon 3	206
CHAPITRE 4. Université Jean Monnet Saint Etienne	208
CHAPITRE 5. Ecole Normale Supérieure de Lyon	210
CHAPITRE 6. Institut national des Sciences appliquées de Lyon	212
CHAPITRE 7. Ecole Centrale de Lyon	214
CHAPITRE 8. Ecole Nationale des Travaux Publics de l'Etat	216
CHAPITRE 9. Ecole Nationale Supérieure des Mines Saint Etienne	218
CHAPITRE 10. Ecole Nationale d'Ingénieurs de Saint Etienne	220
ANNEXE : Le questionnaire « Devenir des docteurs 2009 »	222

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. Parmi les deux actions majeures entreprises en 2011, la création d'un Observatoire de l'Insertion Professionnelle des Docteurs doit permettre de suivre et 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 le projet s'est engagé à réaliser, en fin d'année 2011, une première enquête sur le devenir des quelques 900 docteurs ayant soutenu leur thèse durant l'année civile 2009.

L'objectif ultime étant de répondre aux besoins de l'ensemble des utilisateurs (tutelles, établissements, UdL, Collège Doctoral, Ecoles 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 enquête a été initiée par l'Université de Lyon qui a créé, en lien avec les établissements, un Observatoire d'Insertion Professionnelle des Docteurs. Un groupe de travail académique s'est constitué autour des correspondants établissement chargés de l'insertion professionnelle des étudiants et il doit permettre :

- d'élaborer le questionnaire sur le devenir des docteurs avec l'aide du chef de projet informatique pour les questions de confidentialité et les données à caractère personnel, soumises à la déclaration à la CNIL.
- de participer à l'analyse des résultats avec l'aide d'un expert extérieur.

Le questionnaire proprement dit se base sur un travail effectué au niveau national par le réseau des observatoires Resosup. Une fois testé et validé, 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.

902 docteurs de l'Université de Lyon constituent la promotion doctorale 2009. Ont été volontairement écartés 13 docteurs de nationalité syrienne et 12 dont l'adresse mél n'a pu être retrouvée. L'enquête "Devenir des Docteurs 2009" a finalement porté sur la population des **877 docteurs** diplômés durant l'année civile 2009. 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 Ecoles Doctorales listées dans le tableau I ci-après, regroupées par **champ disciplinaire** : Sciences Exactes, Sciences du Vivant, Sciences Humaines et Sociales.

Le questionnaire a été mis en ligne le 1^{er} décembre 2011, puis trois relances ont été effectuées.

Au 31 janvier 2012, date de clôture du site, **598 docteurs ont répondu à cette enquête**, ce qui représente un taux de réponses de **68 %**. Cet excellent taux de participation est à mettre au crédit d'un travail préparatoire de vérification des adresses électroniques de chaque docteur auprès de leur directeur de thèse ou auprès des docteurs eux-mêmes.

Le tableau II présente la répartition des docteurs par établissement d'inscription, ainsi que le taux de réponse à l'enquête.

Tableau I : Liste des 17 Ecoles Doctorales du site Lyon St Etienne.

Champ disciplinaire : Sciences Exactes	
ED 34 (MATERIAUX)	Matériaux de Lyon
ED 52 (PHAST)	Physique et Astrophysique de Lyon
ED 160 (EEA)	Electronique, Electrotechnique, Automatique
ED 162 (MEGA)	Mécanique, Energétique, Génie civil, Acoustique
ED 206 (CHIMIE)	Chimie, Procédés, Environnement de Lyon
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, Ecosystème, 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, Art
ED 485 (EPIC)	Sciences de l'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 2009 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 réponses
Université Claude Bernard Lyon 1 (UCBL)	345	246	71 %
Université Louis Lumière Lyon 2 (LYON 2)	120	83	69 %
Université Jean Moulin Lyon 3 (LYON 3)	79	52	66 %
Université Jean Monnet Saint-Etienne (UJM SE)	53	41	77 %
Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (INSA LYON)	128	75	59 %
Ecole Normale Supérieure de Lyon (ENSL)	70	53	76 %
Ecole Centrale de Lyon (ECL)	28	20	71%
Ecole Nationale des Travaux Publics de l'Etat (ENTPE)	2	2	-
Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint-Etienne (ENSM SE)	50	25	50 %
Ecole Nationale d'Ingénieurs de Saint-Etienne (ENISE)	1	1	-
Université Pierre Mendès France Grenoble 2	1	0	-
Total	877	598	68 %

Cette même population est répartie par Ecole Doctorale dans le tableau III.

Tableau III : Répartition des docteurs 2009 par Ecole Doctorale et taux de réponse à l'enquête

Ecole Doctorale d'appartenance	Nombre de docteurs ayant reçu l'invitation	Nombre de docteurs ayant répondu	Taux de réponses
ED 34 (MATERIAUX)	55	42	76 %
ED 52 (PHAST)	40	31	78 %
ED 160 (EEA)	38	16	42 %
ED 162 (MEGA)	66	47	71 %
ED 206 (CHIMIE)	74	48	65 %
ED 488 (SIS)	95	61	64 %
ED 512 (INFOMATHS)	81	50	62 %
TOTAL Sciences Exactes	449	295	66 %
ED 205 (EDISS)	79	55	70 %
ED 340 (BMIC)	58	42	72 %
ED 341 (E ² M ²)	42	34	81 %
ED 476 (NSCo)	28	20	71 %
TOTAL Sciences du Vivant	207	151	73 %
ED 483 (ScSo)	48	31	65 %
ED 484 (3LA)	52	35	67 %
ED 485 (EPIC)	35	27	77 %
ED 486 (SEG)	34	24	71 %
ED 487 (PHILO)	8	5	-
ED 492 (DROIT)	44	30	68 %
TOTAL Sciences Humaines et Sociales	221	152	69 %
TOTAL GENERAL	877	598	68 %

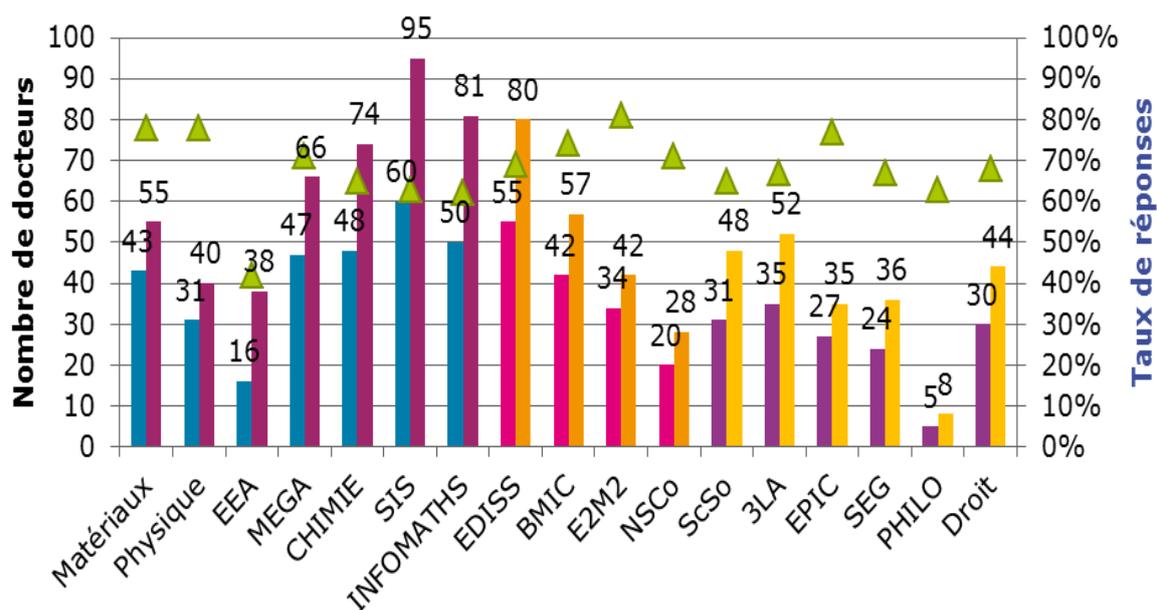


Figure 1 : Répartition des docteurs et répondants par ED

(▲ : taux de réponse par ED)

L'analyse du taux de réponse par Ecole Doctorale (figure 1) indique qu'il faut être très prudent dans l'interprétation des résultats, en particulier pour les ED à faible effectif ou les ED dont le taux de réponse est inférieur à 50 %. Dans certains cas, il sera plus raisonnable de considérer les résultats par champ disciplinaire.

L'analyse des non réponses conduit à diverses hypothèses :

- impossibilité de vérifier l'adresse mél auprès du directeur de thèse (pas de réponse du directeur ou plus de contact du directeur avec son thésard) ;
- l'adresse mél de l'établissement d'appartenance du doctorant n'existe plus au moment de l'enquête ;
- réponse au questionnaire incomplète, ne permettant pas l'exploitation ;
- docteurs ne souhaitant pas répondre au questionnaire ou n'ayant pas trouvé le temps ;
- docteurs en situation de retraite au moment de l'enquête ;
- docteurs étrangers supposés être rentrés chez eux.

Afin de comparer les résultats de cette enquête sur l'insertion des docteurs 2009, deux ans après leur soutenance de thèse, il existe deux enquêtes françaises :

- L'enquête nationale réalisée par le CEREQ, « génération 2004 », 3 ans après la soutenance (2007)

<http://www.cereq.fr/index.php/publications/L-insertion-des-docteurs-Enquete-Generation-2004-Interrogation-2007>

- L'enquête « compétences et employabilité des docteurs » réalisée par Adoc Talent Management en 2011, portant sur 1600 docteurs ayant soutenu depuis 1 an jusqu'à 30 ans.

<http://www.adoc-tm.com/rapport.pdf>



Partie I

Résultats globaux
de l'Université de
Lyon

CHAPITRE 1 : LES DOCTEURS 2009 DE L'UNIVERSITE DE LYON

Les résultats suivants portent sur les docteurs ayant répondu à l'enquête, soit 598 docteurs (dont 295 de Sciences Exactes, 151 de Sciences du Vivant et 152 de Sciences Humaines et Sociales).

1.1 Profil

1.1.1 Age du docteur en 2009

Sur les 598 docteurs, le plus jeune avait **24 ans**, le plus âgé avait **58 ans**. L'âge moyen est de **31 ans**.

57 % des docteurs sont âgés de 26 à 29 ans.

L'âge médian est de **29 ans (né en 1980)** puisque 299 docteurs sont nés avant ou en 1980 et 299 docteurs sont nés après ou en 1980).

Les docteurs les plus âgés sont des docteurs de Sciences Humaines et Sociales (SHS) : 18 docteurs avaient plus de 45 ans en 2009.

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

Age du docteur	Sciences Exactes	Sciences du Vivant	SHS
Minimum	24 ans	25 ans	26 ans
Maximum	44 ans	45 ans	58 ans
Moyenne	28 ans	30 ans	35 ans
Médiane	28 ans	28 ans	33 ans

1.1.2 Part hommes/femmes

Parmi les 598 docteurs, l'enquête comptabilise 243 femmes (41%) et 355 hommes (59%).

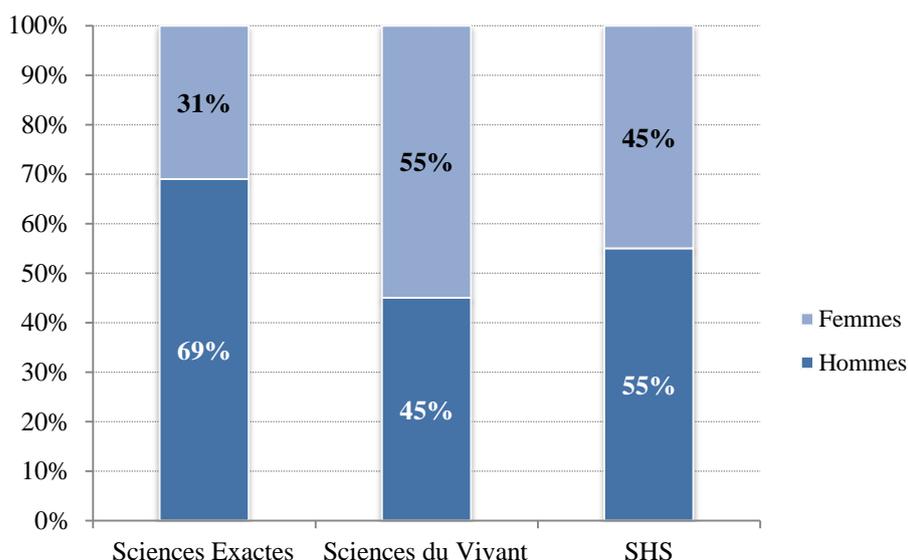


Figure I-1-1 : Répartition hommes/femmes par champ disciplinaire

Cette répartition est davantage marquée en Sciences Exactes puisque les hommes représentent 69% des répondants. A l'inverse, la part des femmes est plus élevée en Sciences du Vivant: 55% des répondants sont des femmes et 45% des hommes.

Des résultats similaires se retrouvent selon la Direction Générale de la Recherche et de l'Innovation (DGRI):

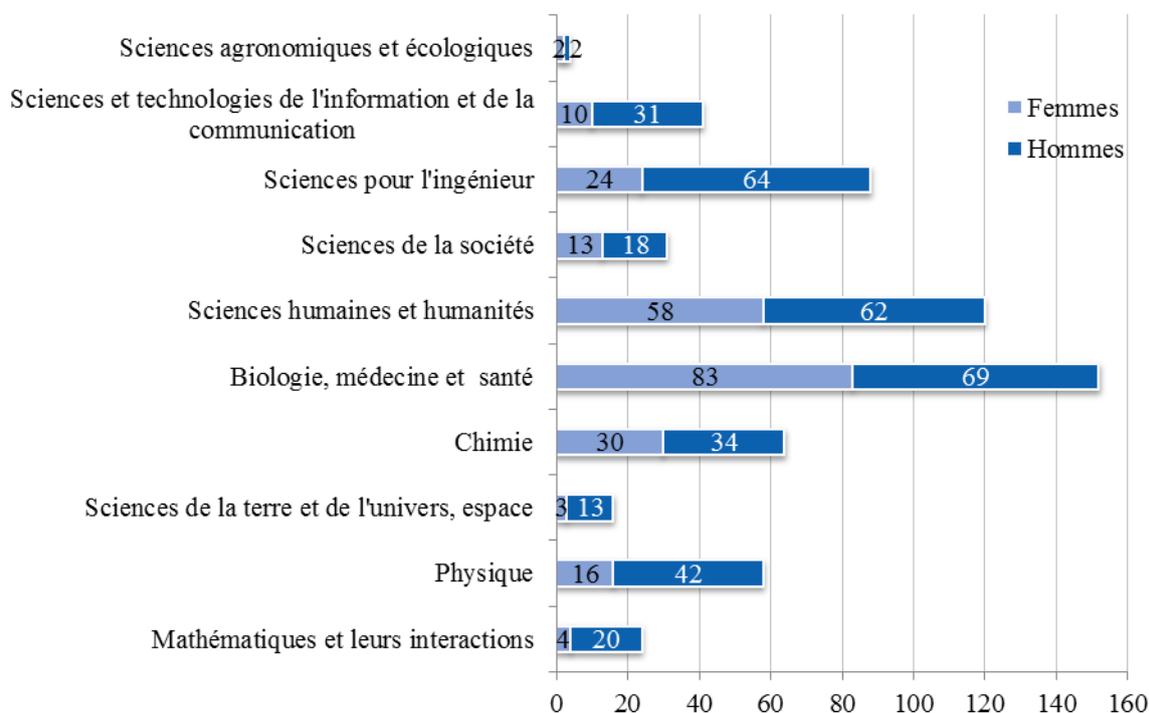


Figure I-1-2 : Répartition hommes/femmes par direction scientifique

Certaines directions scientifiques sont à dominante masculine. C'est le cas en :

- Mathématiques et leurs interactions : 83% d'hommes
- Sciences de la terre et de l'univers, espace : 81%
- Sciences et technologies de l'information et de la communication : 76%
- Sciences pour l'ingénieur : 73%
- Physique : 72%

Dans d'autres directions scientifiques, les femmes sont plus présentes. C'est le cas pour :

- Biologie, médecine et santé : 55% de femmes
- Sciences agronomiques et écologiques : 50%
- Sciences humaines et humanités : 48%
- Chimie : 47%
- Sciences de la société : 42%

1.1.3 Nationalité

168 docteurs sont de nationalité étrangère, soit 28%. Ils sont 29% (86) en Sciences Exactes, 21% (31) en Sciences du Vivant et 34% (51) en Sciences Humaines et Sociales.

Ils sont 42 en provenance de l'Union Européenne, le pays européen le plus représenté est l'Italie (16 docteurs).

Ils sont 126 provenant de pays hors UE ; les plus représentés sont le Liban (21 docteurs), la Chine (18 docteurs) et la Tunisie (16 docteurs).

Toutefois, l'attractivité du diplôme de doctorat de l'UdL reste modeste puisque 13% des répondants (79/598) s'inscrivent en thèse avec un diplôme étranger (DEA, master, ingénieur ou diplôme équivalent).

1.2 Conditions de la thèse

1.2.1 Diplôme permettant l'accès au doctorat

L'enquête fait apparaître six catégories de diplômes permettant l'inscription en doctorat.

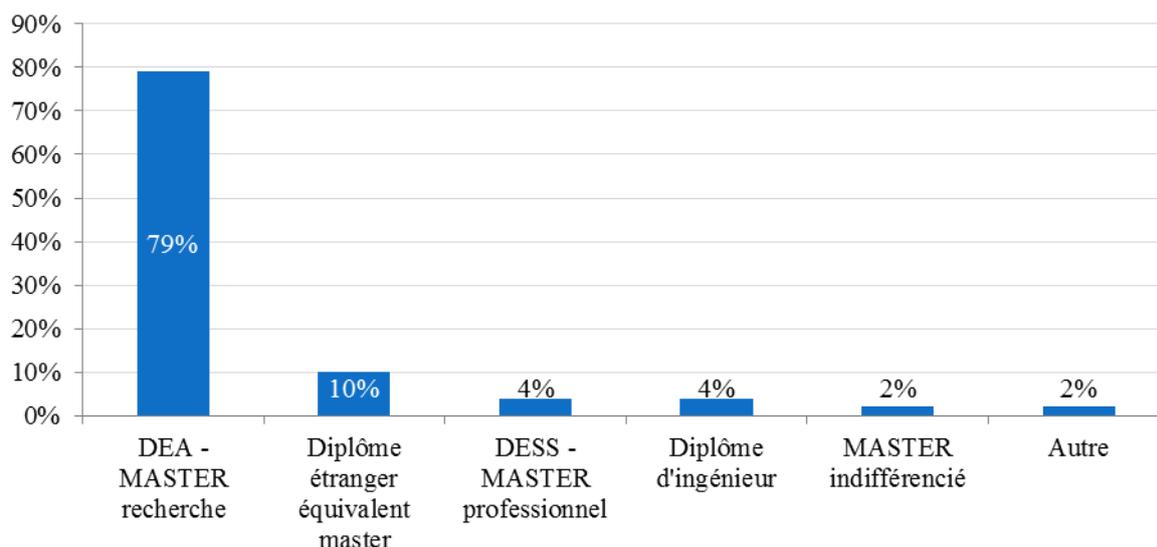


Figure I-1-3 : Diplôme permettant l'inscription en thèse

Lors de l'inscription en thèse, plus des $\frac{3}{4}$ des docteurs étaient titulaires d'un DEA - MASTER recherche.

399 diplômes permettant l'accès au doctorat, soit 67%, ont été délivrés par les établissements membres du PRES.

En parallèle du diplôme de Master, 180 docteurs sont titulaires d'un double diplôme : 141 diplômes d'ingénieur, 30 de médecine - pharmacie et 9 d'une école de commerce.

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

	Ingénieur	Médecin, pharmacien, odontologiste	Ecole de commerce	Nombre de diplômes en parallèle
Sciences Exactes	126	5	1	133
Sciences du Vivant	12	23		35
SHS	3	2	8	13
Total	141	30	9	180

Le diplôme d'ingénieur concerne principalement les docteurs issus de Sciences Exactes. Les docteurs de Sciences du Vivant ont notamment un double diplôme de médecine, pharmacie ou odontologie.

1.2.2 Financement principal de la thèse

Les statistiques portent sur 515 répondants. 83 n'ont pas donné de réponses.

91% des thèses sont financées : le détail est donné ci-dessous.

31% des docteurs ont bénéficié d'une allocation de recherche du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche MESR (contrat doctoral).

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

Type de financement	Effectifs	%
Contrat doctoral MESR	158	31%
Financement spécifique public (autre que contrat doctoral MESR)	117	23%
Exerce une activité rémunérée	78	15%
Financement spécifique privé	57	11%
Financement étranger	52	10%
Sans financement	44	9%
Autre	9	2%
Total	515	100%

La rubrique "financement spécifique public" est composée des financements :

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

Plus de la moitié des masters de recherche ont un financement spécifique public, contrats doctoraux inclus.

Selon le champ disciplinaire, le financement principal de la thèse n'est pas le même.

- Sciences Exactes

Les résultats suivants portent sur 266 docteurs. 29 n'ont pas donné de réponses.

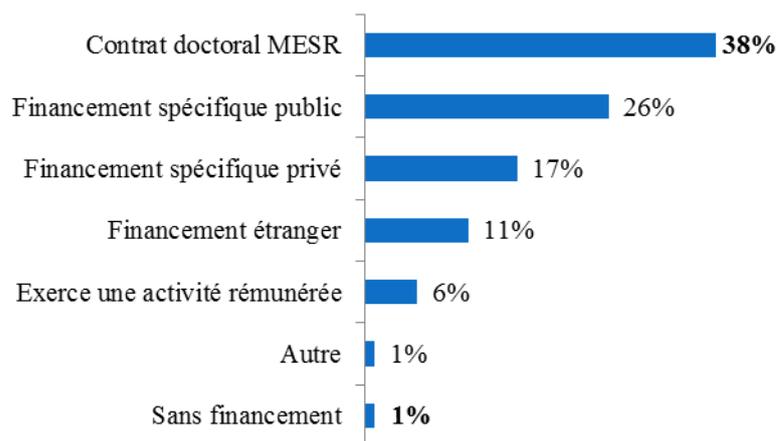


Figure I-1-4 : Financement de la thèse en Sciences Exactes

99% des thèses en Sciences Exactes sont financées (cohérence avec l'obligation de financement imposée par certains établissements pour pouvoir s'inscrire en thèse).

Le financement le plus répandu en Sciences Exactes est le contrat doctoral du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche (38%). 26% ont bénéficié d'un financement spécifique public autre.

- Sciences du Vivant

Les résultats suivants portent sur 127 docteurs. 24 n'ont pas donné de réponses.

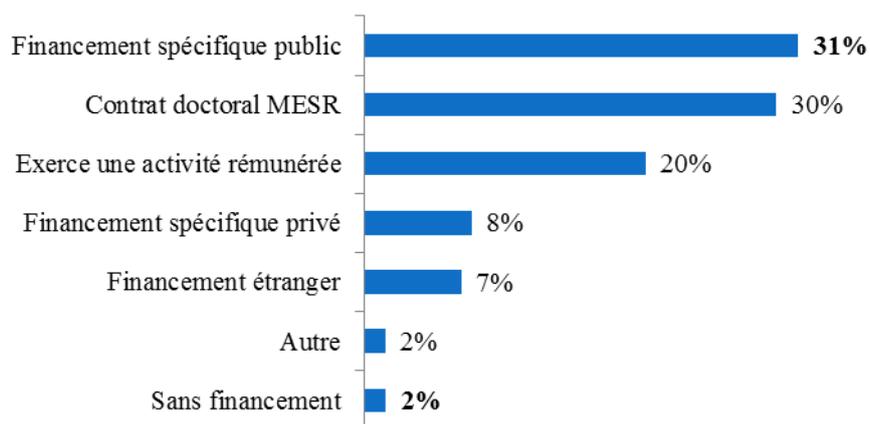


Figure I-1-5 : Financement de la thèse en Sciences du Vivant

98% des thèses en Sciences du Vivant sont financées (cohérence avec l'obligation de financement pour pouvoir s'inscrire en thèse).

Les principaux financements, en Sciences du Vivant, sont des financements spécifiques publics (31%) et les contrats doctoraux MESR (30%).

1 docteur sur 5 exerce une activité rémunérée, sans lien avec la thèse.

- Sciences Humaines et Sociales

Les résultats suivants portent sur 122 docteurs. 30 n'ont pas donné de réponses.

Seules 68% des thèses de SHS sont financées, quelle que soit l'origine du financement.

30% des docteurs exercent une activité rémunérée, sans lien avec la thèse.

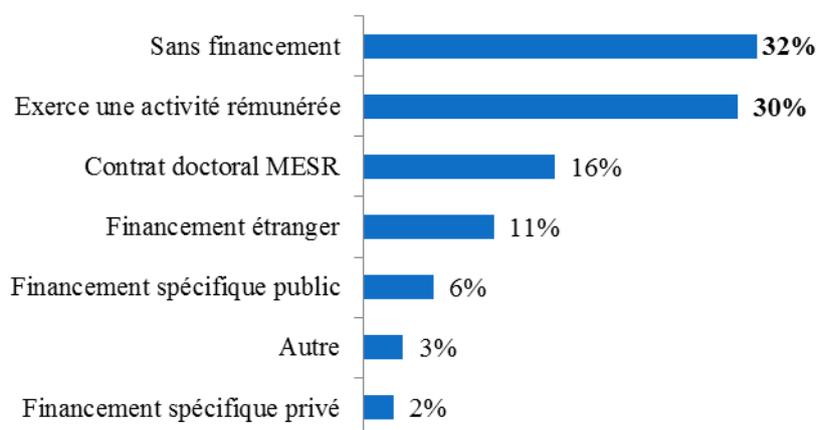


Figure I-1-6 : Financement de la thèse en Sciences Humaines et Sociales

1.2.3 Situation professionnelle au moment de l'inscription en thèse

Lors de l'inscription en thèse, **64 %** des docteurs étaient étudiants (en formation initiale), **29%** exerçaient un emploi, **5%** étaient à la recherche d'un emploi et **2%** dans une situation autre.

Parmi les 29% docteurs en emploi, au moment de l'inscription en thèse, 14% étaient en emploi comme personnel enseignant, 8% en emploi comme salarié du public (hors enseignement) et 7% en emploi comme salarié du secteur privé.

La part des docteurs actifs, avant leur inscription en doctorat, est de 19% en Sciences Exactes et de 26% en Sciences du Vivant. Près d'un docteur sur deux de Sciences Humaines et Sociales (51%) était en emploi, dont 32% comme personnel enseignant.

67% des répondants, étudiants lors de leur inscription en thèse, ont bénéficié d'un financement spécifique public. La part des contrats doctoraux s'élevait à 39% pour ces docteurs.

39% des docteurs en emploi, à cette période, ont financé leur thèse en exerçant une activité rémunérée.

1.2.4 Durée de la thèse

La durée moyenne de la thèse est de **49 mois** (soit 4 ans et 1 mois).

La durée minimale est de 13 mois, la maximale de 199 mois (soit 16 ans et 7 mois). La durée médiane est de 44 mois (3 ans et 8 mois).

42% des répondants ont effectué leur thèse en 40 mois ou moins (3 ans et 4 mois).

17 docteurs (soit 2%) ont effectué leur thèse en moins de 2 ans (2 ans compris).

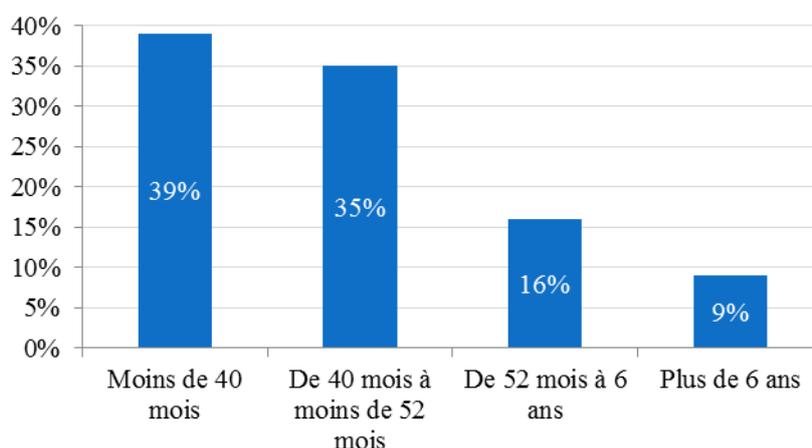


Figure I-1-7 : Durée de la thèse

L'enquête permet d'observer des disparités selon le champ disciplinaire.

54 % des docteurs de **Sciences Exactes** réalisent leur thèse en **moins de 40 mois** (3 ans et 4 mois). La durée médiane est de 39 mois.

47 % des docteurs en **Sciences du Vivant** réalisent leur thèse entre 40 et 51 mois. La durée médiane est de **45 mois** (3 ans et 9 mois).

Les docteurs de **Sciences Humaines et Sociales** ont la durée de thèse la plus élevée : la moitié de ces docteurs termine leur thèse **au bout de 61 mois** (soit 5 ans et 1 mois).

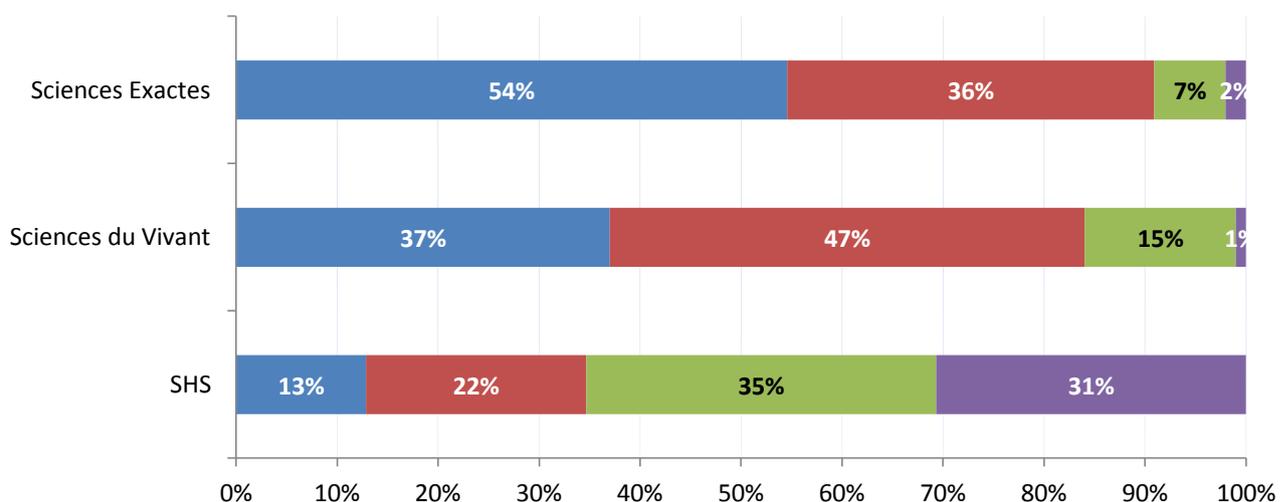


Figure I-1-8 : Durée de la thèse par champ disciplinaire

(■ inférieure à 40 mois ; ■ de 40 à 51 mois ; ■ de 52 à 71 mois ; ■ 72 mois et +)

La situation du docteur lors de l'inscription en thèse est un facteur qui joue également sur la durée de la thèse. En effet, ceux qui étaient étudiants au moment de l'inscription en doctorat ont effectué leur thèse plus rapidement que ceux en emploi.

Ce constat est le même avec le financement de la thèse. Ceux qui ont bénéficié d'un financement spécifique finissent leur thèse plus rapidement que ceux qui exercent une activité rémunérée ou ne percevant aucun financement.

1.3 Formation doctorale

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

25% ont été moniteurs au cours de la thèse (nombre de réponses : 592), avec des variations significatives par champ disciplinaire.

22 % ont occupé un poste d'attaché temporaire d'enseignement et de recherche (ATER) avant la soutenance de thèse (nombre de réponses : 588).

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

	Moniteurs	ATER
Sciences Exactes	106 (34%)	63 (22%)
Sciences du Vivant	18 (12%)	17 (11%)
SHS	23 (15%)	50 (33%)
Total	147 (25%)	130 (22%)

1.3.2 Evaluation 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 :

- Contenu de la formation de chercheur
- Conditions de travail au cours de la thèse
- Encadrement par le directeur de thèse
- Modules transversaux d'aide à l'insertion professionnelle
- Modules de formation disciplinaires

Dans l'ensemble, les docteurs sont satisfaits de leur formation pendant la thèse. Les deux critères ayant obtenu le moins de satisfaction sont "les modules de formation disciplinaire (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, **82%** des docteurs interrogés repasseraient une thèse.

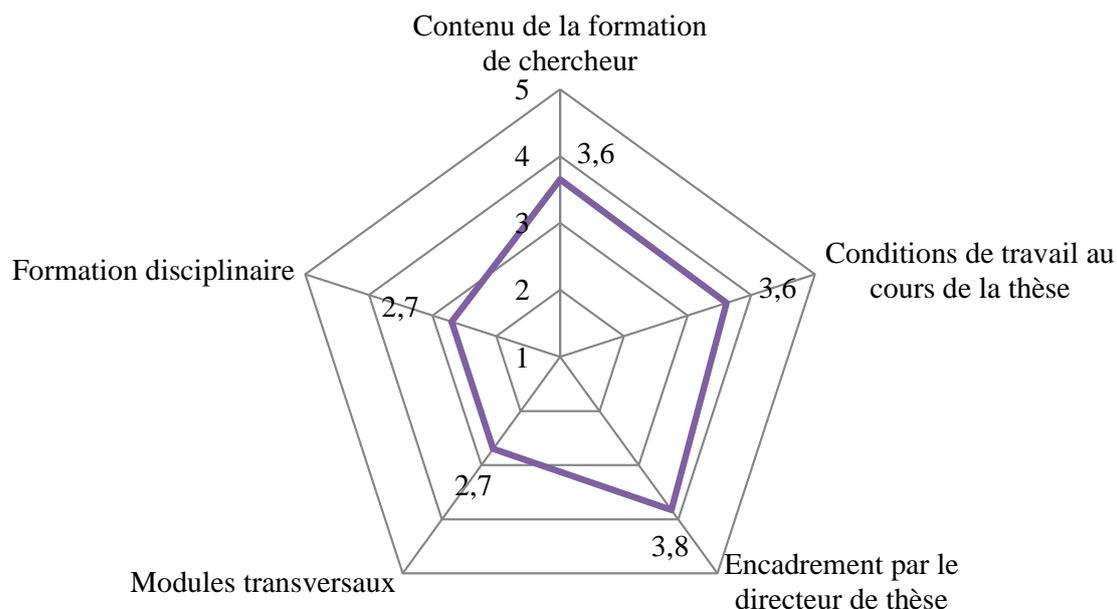


Figure I-1-9 : Evaluation de la formation pendant la thèse

- Sciences Exactes

Les deux critères qui ont obtenu le moins de satisfaction sont "les modules transversaux dispensés par l'Université de Lyon" (2.8/5) et "les modules de formation disciplinaire de l'Ecole Doctorale" (2.8/5), c'est-à-dire les modules de formation; le critère qui a le plus satisfait est "l'encadrement par le directeur de thèse" (3.9/5).

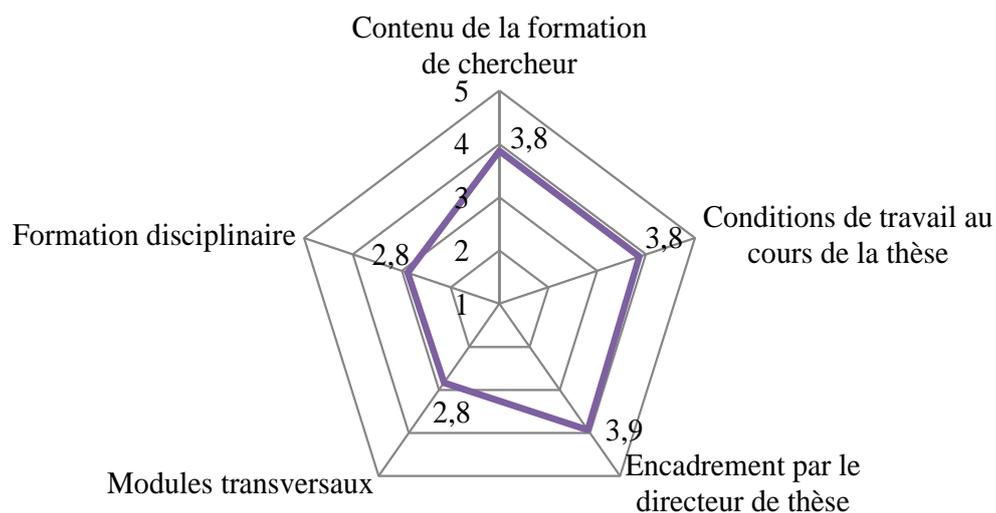


Figure I-1-10 : Evaluation de la formation pendant la thèse en Sciences Exactes

Si c'était à refaire, **84%** des docteurs interrogés de Sciences Exactes repasseraient une thèse.

- Sciences du Vivant

Les notes les plus basses concernent "les modules de formation disciplinaire de l'école doctorale" (2.7/5) et "les modules transversaux dispensés par l'Université de Lyon" (2.8/5) c'est-à-dire les modules de formation. La note la plus élevée concerne "le contenu de la formation de chercheur" (3.7/5).

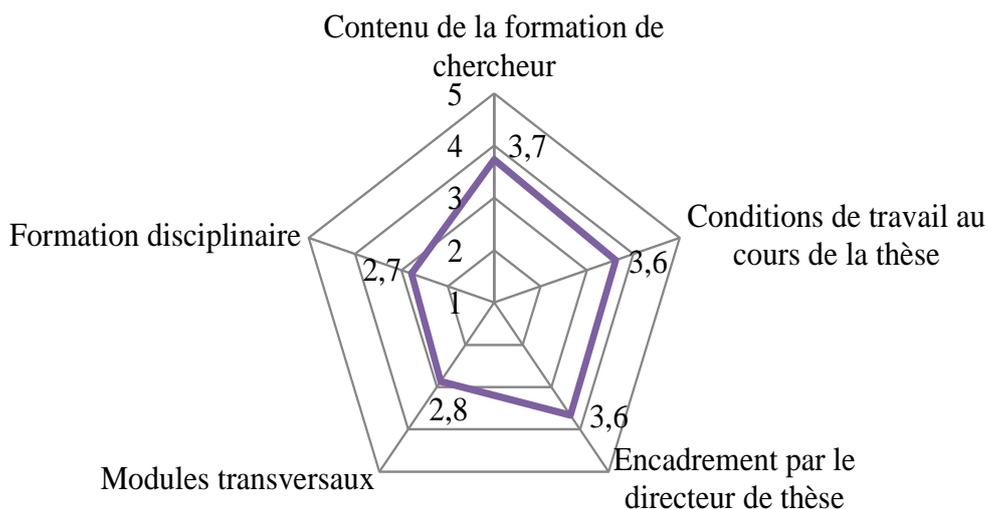


Figure I-1-11 : Evaluation de la formation pendant la thèse en Sciences du Vivant

Si c'était à refaire, **83%** des docteurs interrogés en Sciences du Vivant repasseraient une thèse.

- Sciences Humaines et Sociales

Les deux critères qui ont obtenu le moins de satisfaction sont "les modules transversaux dispensés par l'Université de Lyon" (2.2/5) et "les modules de formation disciplinaire de l'Ecole Doctorale" (2.2/5), c'est-à-dire les modules de formation ; le critère qui a le plus satisfait est "l'encadrement par le directeur de thèse" (3.7/5).

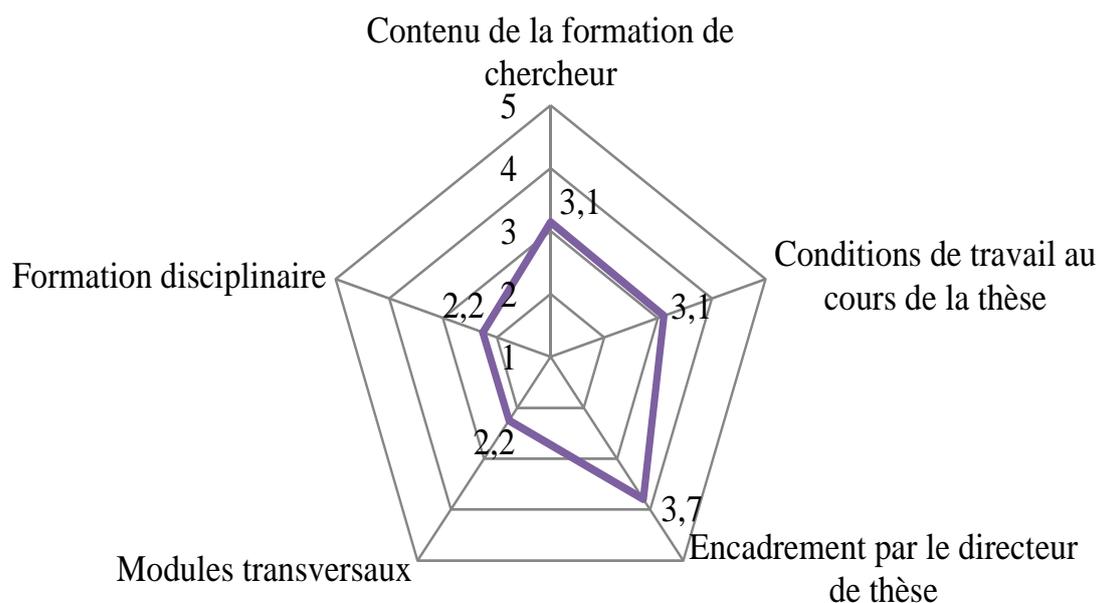


Figure I-1-12 : Evaluation de la formation pendant la thèse en Sciences Humaines et Sociales

Si c'était à refaire, **76%** des docteurs interrogés en Sciences Humaines et Sociales repasseraient une thèse.

1.3.3 Activité postdoctorale 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-docs. »

Les résultats suivants portent sur 594 docteurs. 4 n'ont pas donné de réponses.

273 docteurs (46%) ont effectué un contrat post doctoral depuis leur doctorat. Parmi eux, 167 sont toujours en contrat post doctoral au moment de l'enquête, au 1^{er} décembre 2011.

Les docteurs de Sciences Humaines et Sociales sont les moins nombreux à avoir effectué un post-doc (16%). Un peu plus de la moitié des docteurs de sciences exactes (54%) et de sciences de la vie (60%) ont réalisé un contrat post doctoral.

La durée moyenne du post doctorat est de 21 mois. 50% des docteurs qui ont effectué un contrat post doctorat l'ont réalisé en moins de 2 ans.

La durée moyenne de ce contrat est plus élevée en Sciences du Vivant (25 mois) qu'en Sciences Exactes (19 mois) ou en Sciences Humaines et Sociales (14 mois).

Une très forte majorité des docteurs (93%) ont effectué leur post-doc dans le secteur public.

Les docteurs de Sciences Exactes et Sciences Humaines et Sociales effectuent aussi bien leur contrat post-doctorat en France qu'à l'étranger. Les docteurs de Sciences du Vivant sont toutefois un peu plus nombreux à aller exercer à l'étranger.

1.3.4 Qualification CNU

10 docteurs n'ont pas répondu à cette question – Nombre de répondants : 588

40% des docteurs se sont présentés à la qualification par le Conseil National des Universités (CNU).

Les docteurs de Sciences du Vivant sont ceux qui ont le moins candidaté à la qualification (20%). Les docteurs de Sciences Exactes (45%) et Sciences Humaines et Sociales (52%) sont plus nombreux à avoir postulé que la moyenne.

Tableau I-1-5 : Présentation à la qualification CNU

	Oui avec succès	Oui sans succès	Ensemble des "oui"	Non	Total	Taux de réussite
Sciences Exactes	119	11	130	160	290	92%
Sciences du Vivant	27	2	29	120	149	93%
SHS	66	12	78	71	149	85%
Total	212	25	237	351	588	89%

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" dans le tableau)

212 candidats à la qualification CNU (89%) l'ont eue avec succès.

Le taux de réussite est plus élevé en Sciences du Vivant (93 %) et Sciences Exactes (92 %) qu'en SHS (85 %).

1.4 Zoom sur les cotutelles

Parmi les répondants, 12% (71/597 docteurs) **ont effectué leur thèse en cotutelle**. Ces cotutelles sont **majoritairement** "entrantes" (52/597 docteurs) c'est-à-dire qu'il s'agit de doctorants étrangers effectuant leur cotutelle avec un établissement du PRES.

Si l'on détaille par champ disciplinaire, on constate que la part de cotutelle est supérieure en Sciences Humaines et Sociales.

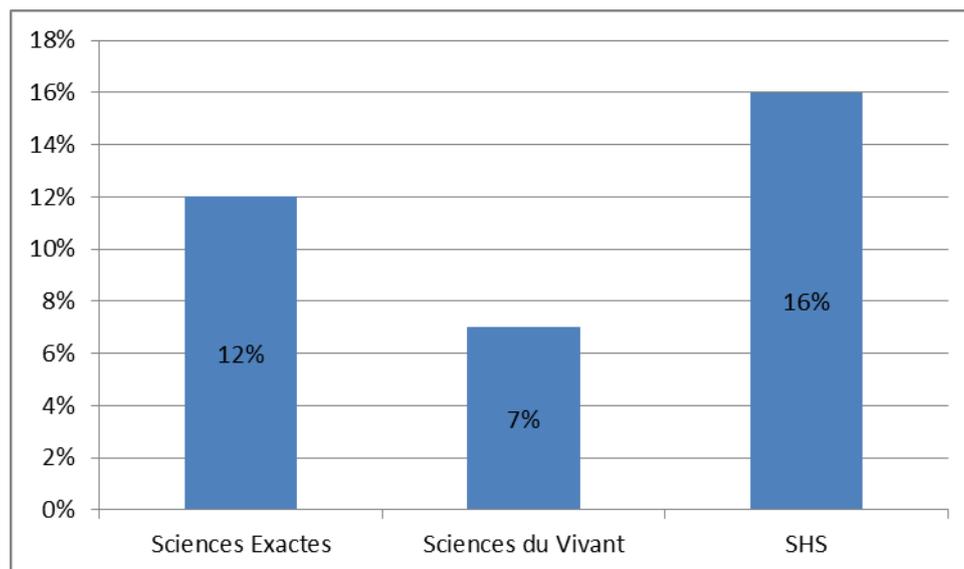


Figure I-1-13 : Part de cotutelles par champ disciplinaire

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

Tableau I-1-6 : Pays de cotutelle

	Nombre de réponses	Fréquence
Union Européenne (hors France)	25	36 %
Hors Union Européenne	45	64 %
Afrique - Moyen Orient	16	
Amérique	13	
Asie	10	
Europe	4	
Océanie	2	
Total	70	100 %

CHAPITRE 2 : SITUATION DES DOCTEURS AU 1^{er} DECEMBRE 2011

8 docteurs n'ont pas répondu à cette question – Nombre de répondants : 590

Le questionnaire portait sur la situation professionnelle des docteurs au 1^{er} décembre 2011. Cinq catégories leur étaient proposées :

1. en emploi hors post-doc
2. en emploi post doctorant
3. en recherche d'emploi
4. en formation ou qualification professionnelle
5. autre situation

**Tableau I-2-1 : Situation des docteurs au 1^{er} décembre 2011
par champ disciplinaire**

	En emploi hors "post-doctorat"	En emploi "post-doctorat"	En recherche d'emploi	En formation / qualification professionnelle	Autre situation	Total
Sciences Exactes	196	76	14	1	5	292
Sciences du Vivant	70	60	8	5	5	148
SHS	113	11	13	4	9	150
Total	379	147	35	10	19	590

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-docs. »

L'analyse des résultats considère par "autre situation" les hommes/femmes au foyer, les retraités, les personnes en arrêt maladie ...

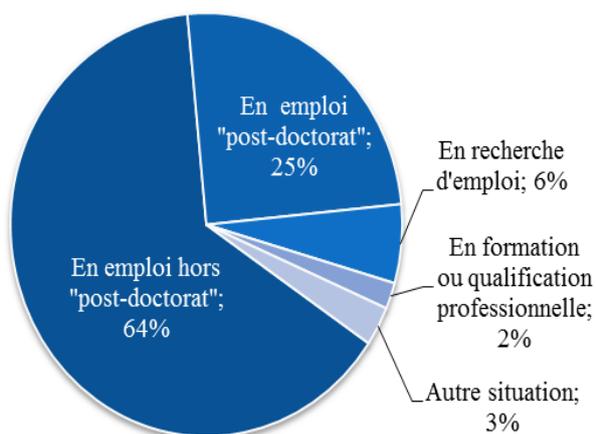
89% des docteurs sont en emploi au 1^{er} décembre 2011 (soit 526 individus, dont 147 en post-doctorat). Les Sciences Exactes ont la part de docteurs en

activité la plus élevée (93%). Celle-ci est de 88% pour les docteurs en Sciences du Vivant et 83% pour ceux de Sciences Humaines et Sociales. Cependant, l'analyse des résultats sur la part des docteurs en emploi hors post-doc, fait apparaître une meilleure intégration professionnelle en SHS (75%) suivie des Sciences Exactes (67%) et des Sciences du Vivant (47%).

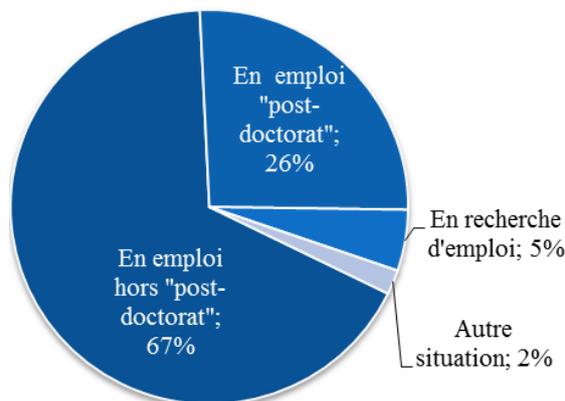
Le taux de chômage des docteurs 2009 est de 6% (soit 35 individus). Il est toutefois à noter que parmi les 64 inactifs au moment de l'enquête (35 en recherche d'emploi, 10 en formation ou qualification professionnelle et 19 autre situation), certains avaient exercé un (ou des) emploi(s) depuis la soutenance :

- sur les 35 en recherche d'emploi, 22 docteurs ont occupé un poste entre leur soutenance et le 1^{er} décembre 2011
- idem pour 5 docteurs sur les 10 en formation ou qualification professionnelle
- et idem pour 10 des 19 docteurs en "autre situation".

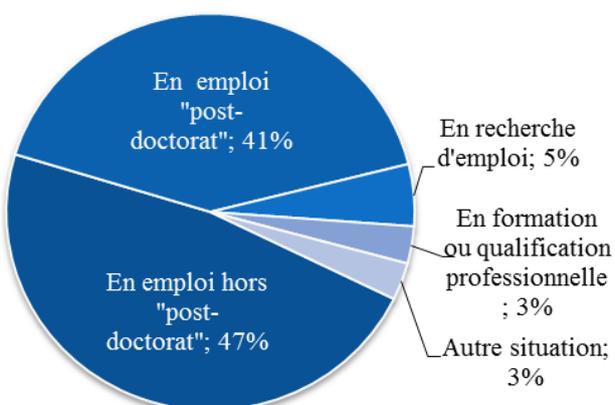
Ensemble des répondants



Sciences Exactes



Sciences du Vivant



Sciences Humaines et Sociales

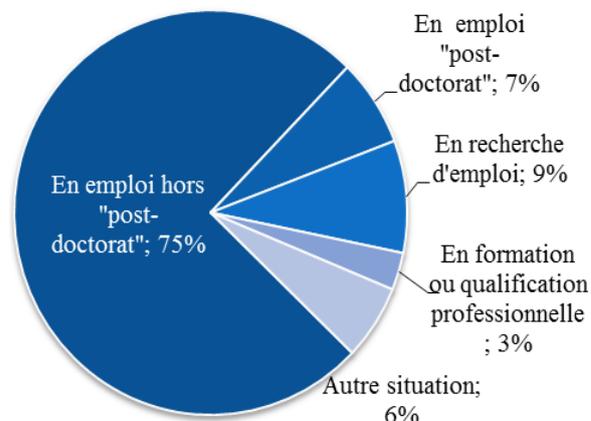


Figure I-2-1 : Situation des docteurs au 1^{er} décembre 2011

Le rapport d'enquête Adoc Talent Management est tout à fait en accord avec la répartition des docteurs par champ disciplinaire en emploi hors post-doc (SE = 70 % ; SDV = 68 % ; SHS = 81 %).

Chaque situation sera étudiée de manière plus détaillée dans les chapitres suivants.

CHAPITRE 3 : DOCTEURS EN EMPLOI HORS POST-DOC

379 docteurs sont, au 1^{er} décembre 2011, en emploi hors post-doc: 196 issus de Sciences Exactes, 70 de Sciences du Vivant et 113 de Sciences Humaines et Sociales.

Les résultats suivants porteront sur ces 379 individus.

3.1 Durée de recherche du premier emploi

Sur 379 docteurs en emploi hors post-doc, 330 ont répondu.

74% des docteurs accèdent à leur premier emploi en moins de 6 mois. 42% l'ont trouvé directement après l'obtention du doctorat (37% pour Sciences Exactes, 61% pour Sciences du Vivant et 39% pour Sciences Humaines et Sociales). 2% ont une période de recherche supérieure à 2 ans.

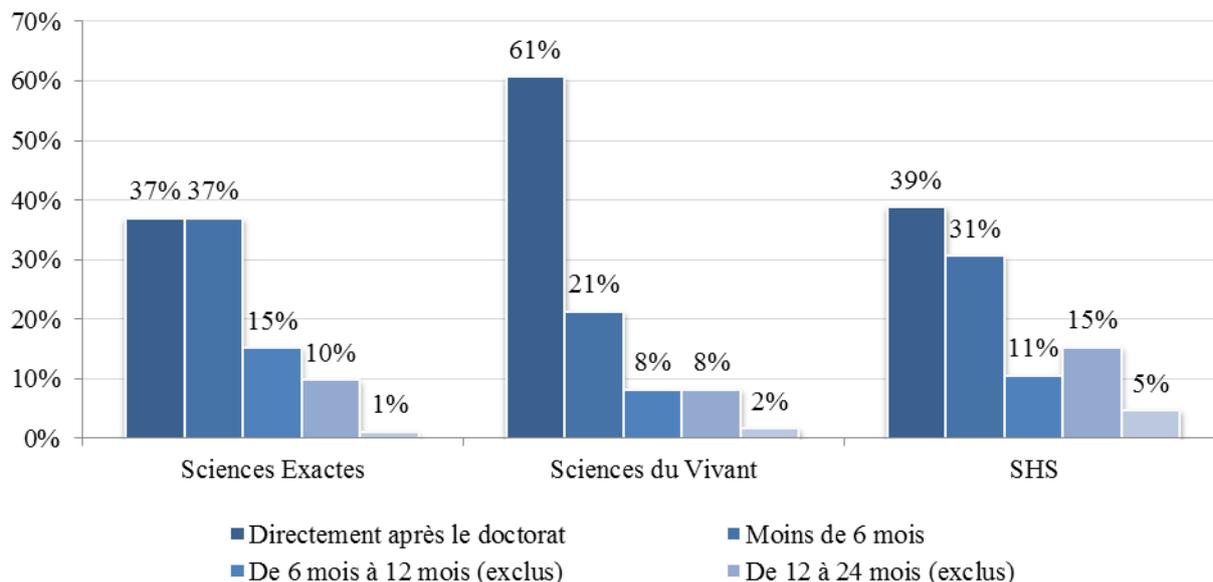


Figure I-3-1 : Durée de la recherche d'emploi par champ disciplinaire

Les docteurs en Science du Vivant sont les plus nombreux à avoir trouvé leur premier emploi directement après l'obtention du doctorat. Le taux d'insertion à six mois (emploi trouvé immédiatement après l'obtention du doctorat exclus) est

plus élevé en Sciences Exactes (37 %) et Sciences Humaines et Sociales (31 %) qu'en sciences de la vie (21 %).

3.2 Moyens d'obtention de l'emploi

Les concours (31%), les réponses à des annonces (19%), les candidatures spontanées (14%) et les contacts établis dans le cadre de la thèse (13%) sont les principaux moyens d'obtention de l'emploi occupé au moment de l'enquête.

Toutefois, les docteurs en emploi hors post-doc exerçant à l'étranger n'ont pas accédé à leur emploi de la même manière. 25% ont répondu à une annonce, 20% en envoyant des candidatures spontanées, 19% en passant des concours et 15% grâce à un réseau de relation tissé pendant les études antérieures à la thèse.

Les docteurs de Sciences Exactes accèdent à leur emploi actuel (au moment de l'enquête) notamment grâce aux concours (26%), aux réponses à des annonces (23%) et aux contacts au cours de la thèse (16%).

Les docteurs en Sciences du Vivant obtiennent cet emploi en partie grâce aux concours (22%), aux relations tissées pendant les études antérieures à la thèse (19%) et aux contacts au cours de la thèse (15%).

Les docteurs en Sciences Humaines et Sociales accèdent à celui-ci en grande partie grâce aux concours (47%). Seuls 5% des docteurs de SHS trouvent un emploi grâce aux contacts établis dans le cadre de la thèse.

3.3 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.

Sur les 379 docteurs ayant déclaré être en emploi hors post-doc au 1^{er} décembre 2011, 56% exercent dans le secteur public et 44% dans le secteur privé.

D'une façon plus détaillée, des différences notables sont observées selon les grands champs disciplinaires de la thèse.

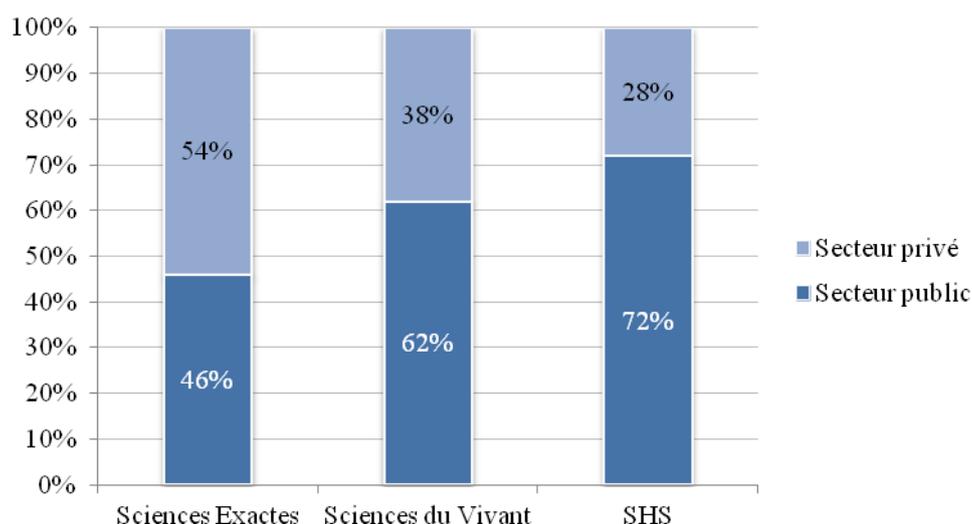


Figure I-3-2 : Catégorie d'employeur par champ disciplinaire

L'emploi dans le secteur public est fortement répandu en Sciences Humaines et Sociales (72%) et en Sciences du Vivant (62%).

Les emplois dans le secteur privé sont plus nombreux en Sciences Exactes (54%). L'étude de

la **catégorie de l'employeur en fonction du lieu** où le docteur en Sciences Exactes exerce son emploi hors post-doc, au moment de l'enquête, montre que :

- 61% des docteurs exercent un emploi, en temps plein, en France, dans le secteur privé. (74 sur une base de 122 docteurs en sciences exactes, en contrat hors post-doc, temps plein, en France)
- Cependant, 46% docteurs exercent un emploi, à temps plein, à l'étranger, dans le secteur privé. (23 sur une base de 50 docteurs en Sciences Exactes, en contrat hors post-doc, temps plein, à l'étranger)

L'analyse des résultats ne montre pas de différences pour les deux autres champs disciplinaires.

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.

270 docteurs exercent un emploi stable au moment de l'enquête soit 79%. Ce taux varie en fonction des champs disciplinaires : il est de 70% en Sciences du Vivant, 80% Sciences Exactes et 83% en Sciences Humaines et Sociales.

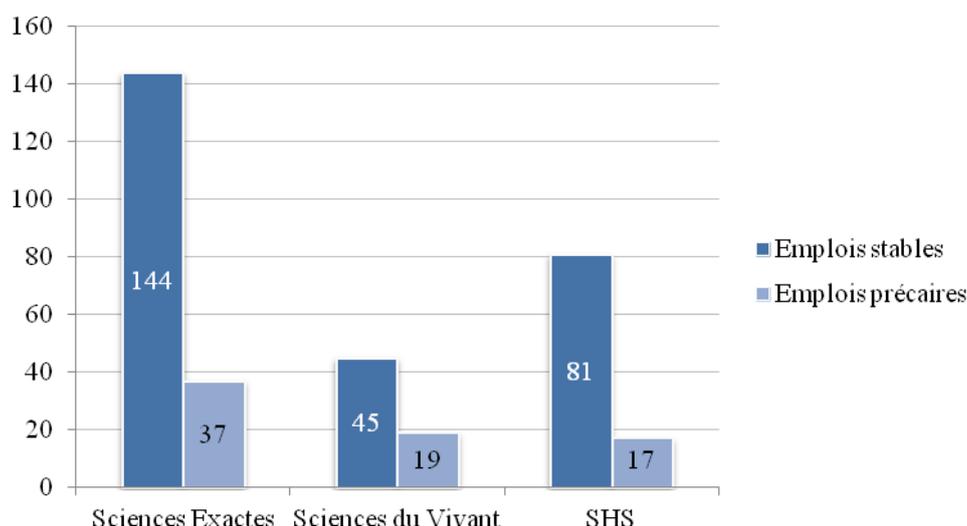


Figure I-3-3 : Catégorie d'emploi par champ disciplinaire

86% des docteurs exercent un emploi stable dans le secteur privé. Cette part est légèrement plus faible dans le secteur public : 73%

Globalement, les docteurs travaillent à temps complet (327 soit 94%). La moitié des docteurs à temps partiel subissent cette situation.

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

29 docteurs n'ont pas répondu à cette question – Nombre de répondants : 350.

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

Les catégories socioprofessionnelles les plus représentées, quel que soit le lieu où exerce le docteur, sont les professeurs, professions scientifiques (51%, dont une grande partie exerce dans le secteur public) et les cadres, ingénieurs (45% dont une majorité exerce dans le secteur privé). 7 docteurs se sont installés à leur propre compte, dont 6 en France.

Toutefois, cette répartition est plus prononcée chez les docteurs qui effectuent leur emploi hors post-doc, à temps plein, à l'étranger. En effet, 64% des docteurs, en emploi à l'étranger, sont rattachés à la PCS "professeurs, professions scientifiques" et 31% à celle de "cadre, ingénieur".

La part des "cadres, ingénieurs" est légèrement plus importante en Sciences Exactes : elle est de 55% (contre 42% de "professeurs, professions scientifiques")

et 3% d'autres PCS). A l'inverse, celle-ci est plus faible en Sciences du Vivant et Sciences Humaines et Sociales :

- En Sciences du Vivant : 48% de cadres, ingénieurs, 50% de professeurs, professions scientifiques et 2% pour les autres PCS.
- En Sciences Humaines et Sociales : 24% de cadres, ingénieurs, 67% de professeurs, professions scientifiques et 9% pour les autres PCS.

Tableau I-3-1 : Catégorie socio-professionnelle des docteurs en emploi hors post doc

	Nombre de réponses	Fréquence
Artisan, commerçant, chef d'entreprise	7	2%
Cadre, ingénieur	159	45%
Employé, ouvrier	5	1%
Professeur, professions scientifiques	177	51%
Profession intermédiaire	2	1%
Total	350	100%

3.5 Secteur d'activité principal de l'employeur

23 docteurs n'ont pas répondu à cette question – Nombre de répondants : 356

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".

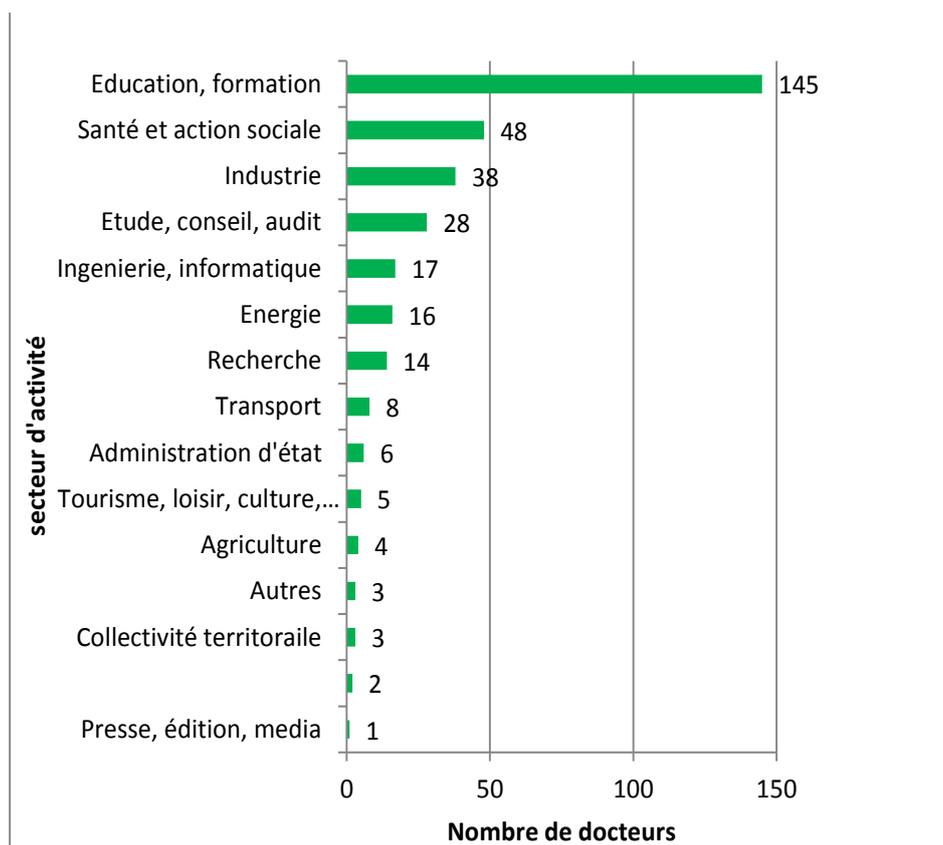


Figure I-3-4 : Docteurs en activité "hors post doctorale" par secteur d'activité des entreprises

41% des docteurs exercent dans le secteur de l'éducation, formation, 14% en santé et action sociale, 12% dans l'industrie, 9% dans les études, conseils, audits ...

Les docteurs en Sciences Exactes travaillent, pour la plus grande partie, dans le secteur de l'éducation, formation (65 sur 187 soit 35%) et l'industrie (36/187 soit 19%).

La moitié des docteurs de Sciences du Vivant exercent dans la santé et actions sociales (33/67).

64% (65/102) des docteurs de SHS exercent dans l'éducation, formation, 13% dans le domaine des études, conseils, audit.

3.6 Effectif de l'entreprise

57 docteurs n'ont pas répondu à cette question – Nombre de répondants : 322

Presque la moitié des docteurs (153/322) exercent leur emploi hors post-doc dans une entreprise de plus de 1000 salariés. 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	Fréquence
Moins de 10 salariés	23	7%
De 10 à 49 salariés	32	10%
De 50 à 99 salariés	26	8%
De 100 à 499 salariés	55	17%
De 500 à 999 salariés	33	10%
Plus de 1000 salariés	153	48%
Total	322	100%

3.7 Implantation géographique de l'entreprise

26 docteurs n'ont pas répondu à cette question – Nombre de répondants : 353
71% des emplois hors post-doc se situent en France dont 37% dans la région Rhône-Alpes.

20% des docteurs en emploi hors post-doc en France, travaillent dans la région parisienne.

Les pays de l'Union Européenne (UE) les plus représentés sont l'Allemagne (7 docteurs sur 27 en emploi dans l'UE), l'Italie (5 docteurs), la Belgique et Roumanie (4 docteurs chacun) et le Royaume Uni (3 docteurs).

Le Liban (9 docteurs sur 73 en emploi à l'étranger hors UE), le Canada, la Suisse (8 docteurs chacun) et les Etats-Unis (7 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	130	46	73	249
Dont Rhône -Alpes	60	27	44	131
Ain	1		2	3
Ardèche				
Drôme	1		1	2
Isère	10		3	13
Loire	8		5	13
Rhône	35	25	29	89
Savoie	1	1	1	3
Haute-Savoie	2		2	4
<i>Non réponse</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>4</i>
Dont région parisienne	31	6	14	51
Etranger	56	20	28	104
Dans l'Union Européenne	20	4	5	29
Hors Union Européenne	36	16	23	75
Total	186	66	101	353

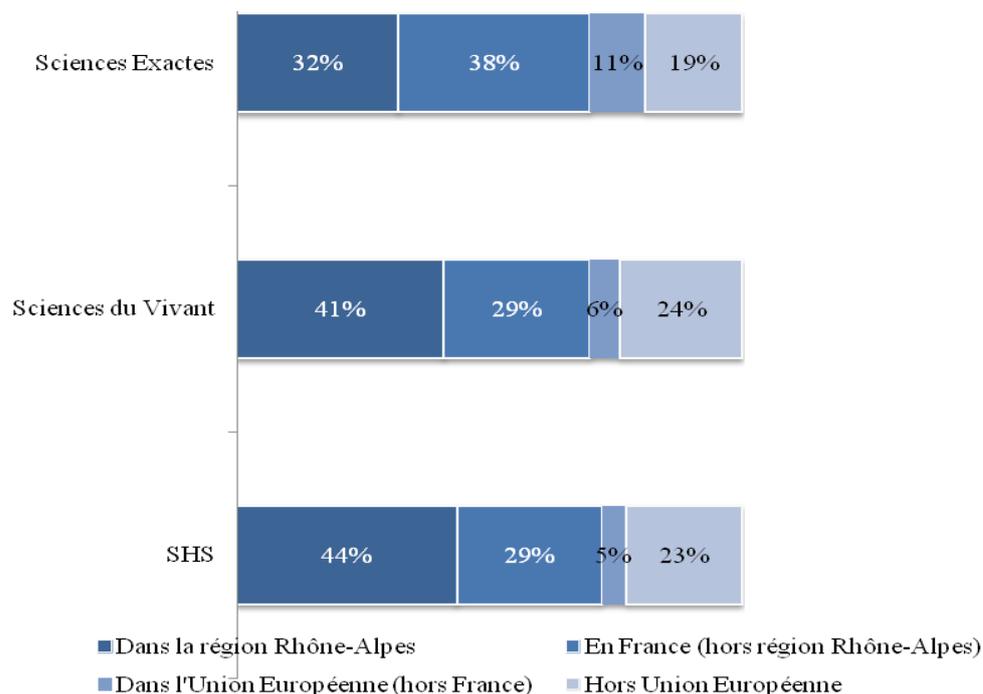


Figure I-3-5 : Répartition géographique des emplois hors post doc par champ disciplinaire

Quel que soit le champ disciplinaire, près de 7 docteurs sur 10 exercent en France (toutes régions confondues). Les docteurs en Sciences du Vivant et Sciences Humaines et Sociales sont toutefois un peu plus nombreux à avoir trouvé un emploi dans la région Rhône-Alpes.

L'enquête cherche à savoir si les docteurs étrangers travaillent, au moment de l'enquête, 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, 43 étaient de nationalité étrangère dont 13 originaires de l'Union Européenne et 30 en dehors de l'UE.

Parmi ces 43, 30 (soit 70%) travaillent, au 1^{er} décembre 2011, dans leur pays d'origine. Les pays les plus représentés sont le Liban, la Tunisie (6 docteurs chacun), l'Italie (4 docteurs), l'Algérie, le Canada et la Roumanie (2 docteurs chacun).

8 docteurs de nationalité étrangère exercent un contrat hors post-doc en France, dont 5 dans le Rhône.

3.8 Salaire

Le questionnaire permet d'obtenir la rémunération mensuelle nette (en euros, primes et rémunérations accessoires incluses) et le salaire brut annuel (en euros).

La rémunération mensuelle nette ne sera calculée que pour les docteurs **exerçant un emploi à temps complet, au 1er décembre 2011, en France et ayant déclaré un salaire**. Nous disposons de la rémunération mensuelle nette (primes et rémunérations accessoires incluses), en France, de 217 docteurs (117 docteurs de Sciences Exactes, 39 de Sciences du Vivant et 61 en Sciences Humaines et Sociales).

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

Le **salaire médian net** en France (temps plein) est de **2400€**. Il varie très légèrement d'un champ disciplinaire à l'autre (2400€ en Sciences Exactes, 2500€ en Sciences du Vivant et 2300€ en Sciences Humaines et Sociales). Les salaires sont compris entre 1100€ et 5500€.

Le salaire net mensuel est de 2200€ dans le secteur public (117 docteurs concernés) et de **2500€ dans le secteur privé** (100 docteurs concernés).

Le questionnaire demandait également le salaire brut annuel par tranches :

- moins de 26 K€
- entre 26 et 30 K€
- entre 30 et 34 K€
- entre 34 et 38 K€
- entre 38 et 42 K€
- plus de 42 K€

Les docteurs, en emploi hors post-doc au moment de l'enquête, à temps plein et ayant renseigné leur salaire brut annuel sont au nombre de 303.

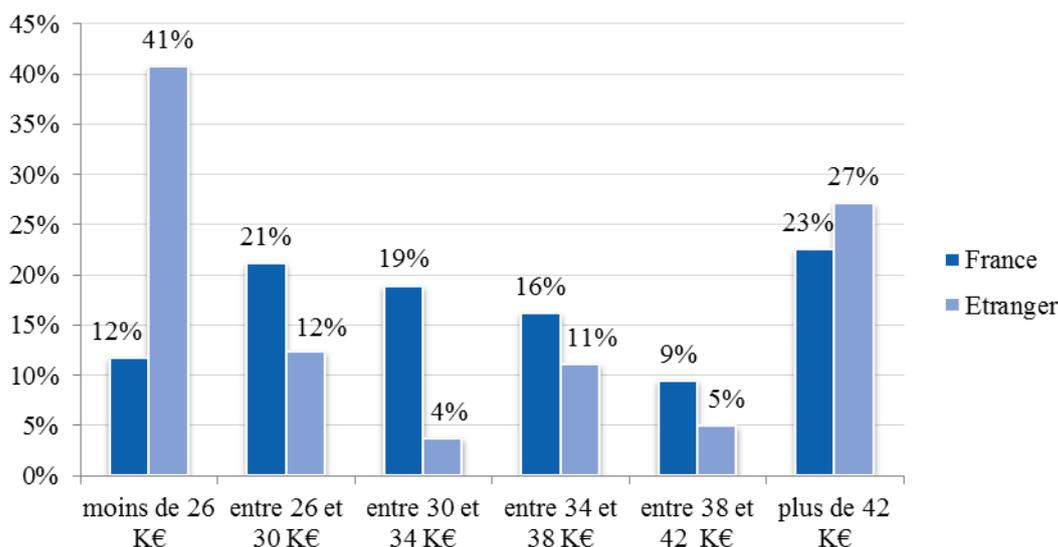


Figure I-3-6 : Salaire brut annuel en France / à l'étranger

222 docteurs exercent leur emploi en France et 81 à l'étranger.

Les fortes variations de salaire observées à l'étranger peuvent être attribuées au niveau de développement des pays. Les plus bas salaires correspondent majoritairement aux pays d'Afrique et Europe de l'Est.

- Sciences Exactes

Parmi les 164 docteurs de Sciences Exactes, 119 travaillent en France et 45 à l'étranger.

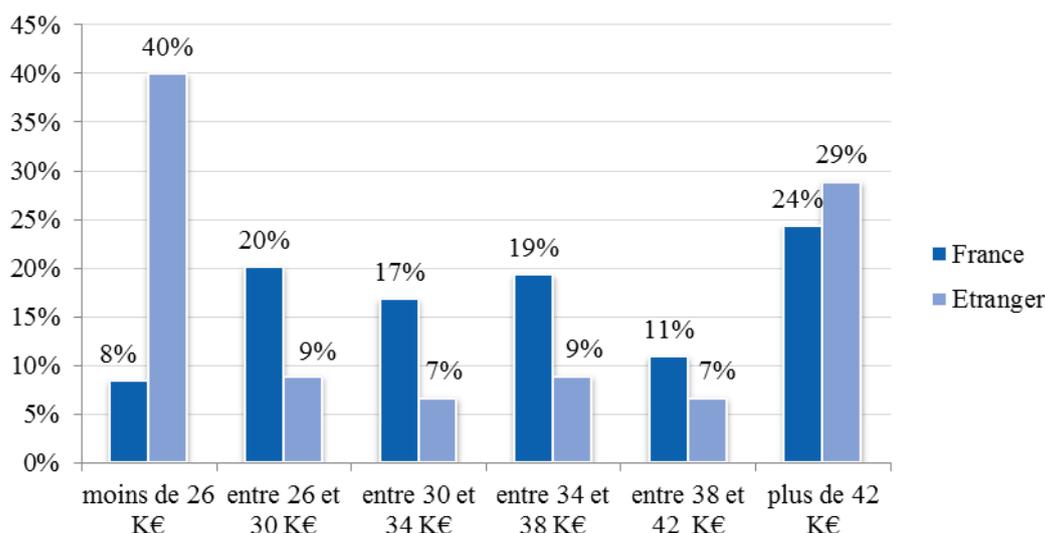


Figure I-3-7 : Salaire brut annuel en Sciences Exactes

- Sciences du Vivant

Parmi les 57 docteurs de Sciences du Vivant, 40 travaillent en France et 17 à l'étranger.

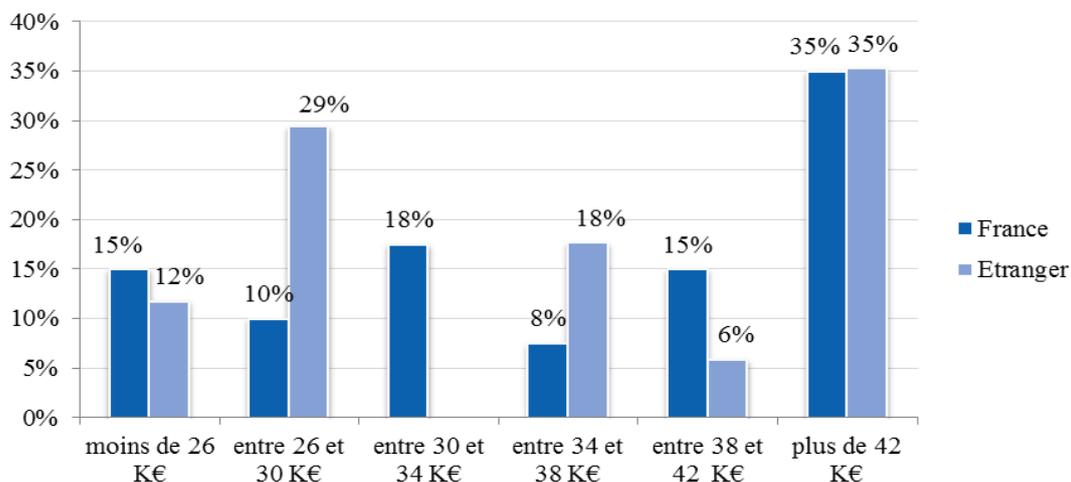


Figure I-3-8 : Salaire brut annuel en Sciences du Vivant

- Sciences Humaines et Sociales

Parmi les 82 docteurs de Sciences Humaines et Sociales, 63 travaillent en France et 19 à l'étranger.

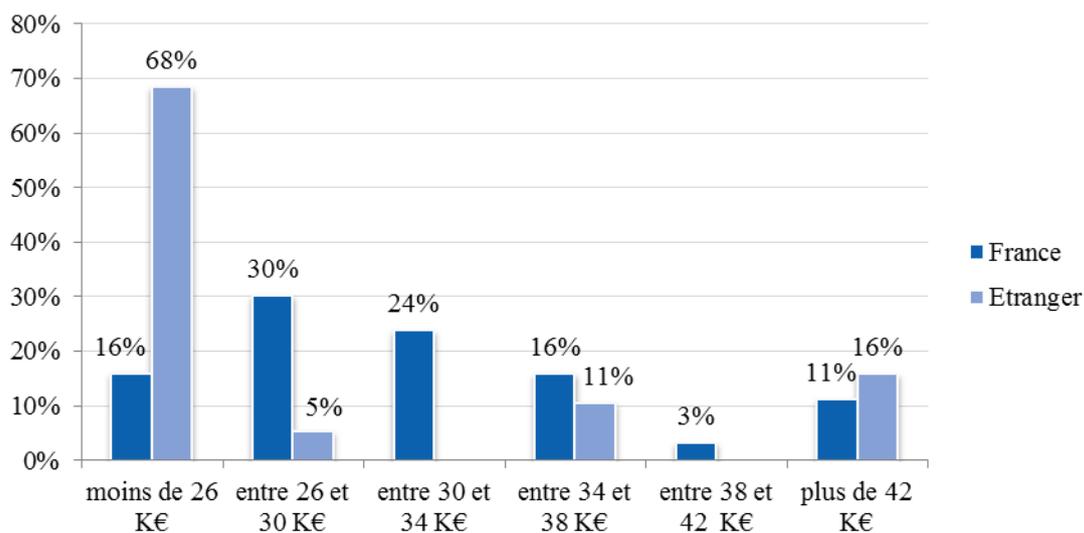


Figure I-3-9 : Salaire brut annuel en Sciences Humaines et Sociales

Le tableau suivant compare le salaire brut annuel avec divers critères tel que le statut de l'emploi, le secteur d'activité ... L'information inscrite dans **chaque case** correspond à la modalité ayant la plus forte valeur. Par exemple, les salariés en emploi hors post-doc qui perçoivent un salaire annuel brut de moins de 26K€ ont principalement le statut de fonctionnaire.

Tableau I-3-4 : Comparaison du salaire brut annuel selon divers critères

	Moins de 26K€	Entre 26 et 30K€	Entre 30 et 34K€	Entre 34 et 38K€	Entre 38 et 42K€	Plus de 42K€
Statut de l'emploi	Fonctionnaire	Fonctionnaire	Fonctionnaire	CDI	CDI	CDI
Catégorie employeur	Fonction publique d'Etat	Fonction publique d'Etat	Fonction publique d'Etat	Fonction publique d'Etat Entreprise privée	Entreprise privée	Entreprise privée
Secteur d'activité	Education, formation	Education, formation	Education, formation	Education, formation	Santé, actions sociales Industrie	Industrie Santé, actions sociales
Implantation entreprise	Hors UE: Tunisie, Liban, Algérie ...	Région Rhône-Alpes: Rhône	Région Rhône-Alpes: Rhône	Région Rhône-Alpes: Rhône	France, hors RA: Paris, Ile de France	France, hors RA: Paris, Ile de France

La quotité de travail et la taille de l'entreprise ne varient pas en fonction du salaire annuel brut. Quel que soit le salaire, les salariés hors post-doc exercent majoritairement un temps plein et dans de grandes entreprises (plus de 1000 salariés).

3.9 Evaluation de l'emploi actuel

Le questionnaire comportait les questions suivantes :

- Le doctorat a-t-il été déterminant dans l'obtention de votre emploi ?
- Estimez-vous que votre emploi corresponde à votre niveau de qualification ?
- Estimez-vous que votre emploi corresponde au secteur disciplinaire de votre formation ?

D'une façon générale, 68% des docteurs considèrent que le doctorat est déterminant dans l'obtention de l'emploi. L'analyse des résultats montre des disparités entre les champs disciplinaires : les docteurs de Sciences Exactes sont

74% à le penser alors qu'ils ne sont que 60% en Sciences du Vivant et 61% en Sciences Humaines et Sociales.

74% des docteurs considèrent que l'emploi exercé au moment de l'enquête correspond à leur niveau de qualification. L'analyse observe également des disparités entre les champs disciplinaires : les docteurs de Sciences Exactes sont 80% à le penser alors qu'ils ne sont que 70% en Sciences du Vivant et 65% en Sciences Humaines et Sociales.

87% des docteurs considèrent que l'emploi exercé au moment de l'enquête correspond au secteur disciplinaire de la formation.

Tableau I-3-5 : Evaluation 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	136 (74%)	148 (80%)	155 (86%)
Sciences du Vivant	40 (60%)	47 (70%)	57 (86%)
SHS	59 (61%)	62 (65%)	86 (89%)
Total	235 (68%)	257 (74%)	298 (87%)

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) :

- Contenu de cet emploi
- Niveau de rémunération
- Relations de travail dans l'entreprise / organisation
- Autonomie dans le travail
- Perspectives d'évolution de carrière
- Localisation géographique de cet emploi
- L'emploi que j'occupe met en valeur ma formation de chercheur
- L'emploi que j'occupe met en valeur ma compétence d'expert (dans le domaine du sujet de thèse)

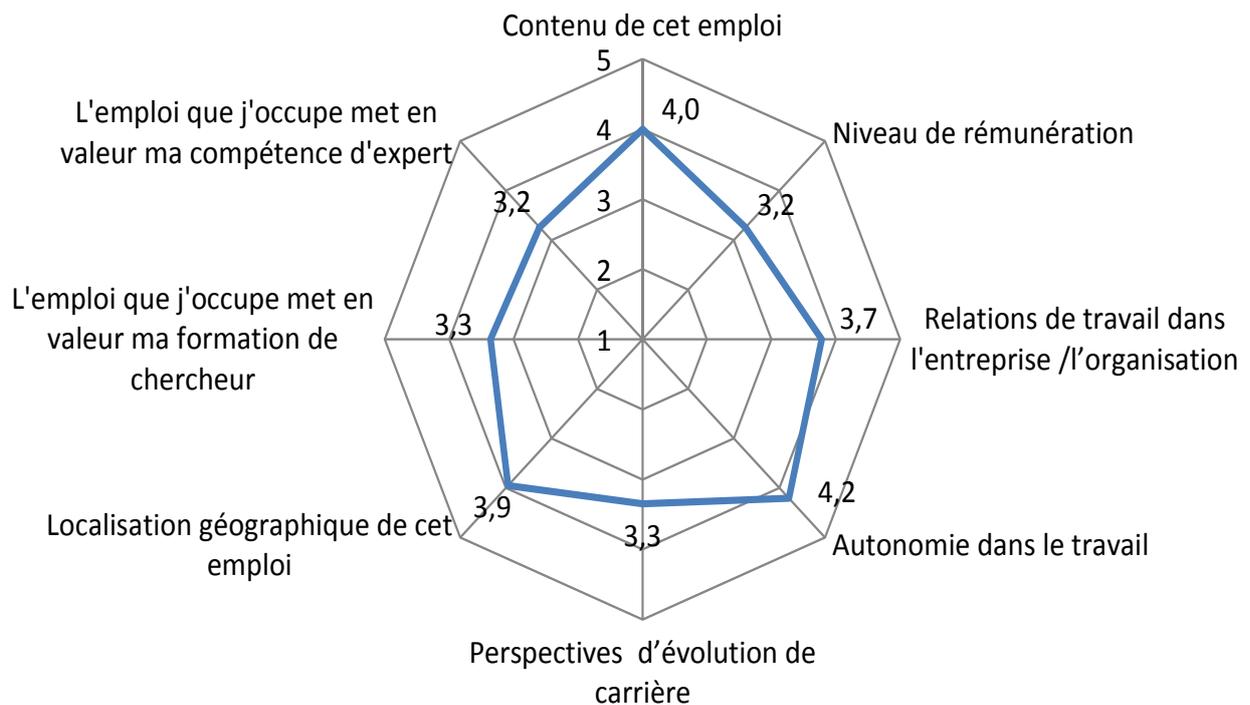


Figure I-3-10 : Evaluation de l'emploi actuel

Dans l'ensemble, les docteurs sont satisfaits de l'emploi qu'ils occupent au moment de l'enquête. Les deux critères ayant obtenu le moins de satisfaction sont "le niveau de rémunération" et "la mise en valeur de la compétence d'expert" (3.2/5)

En revanche, les docteurs sont très satisfaits de l'autonomie dans le travail (4.2).

- Sciences Exactes

Les deux critères qui ont obtenu le moins de satisfaction sont "la mise en valeur de la compétence d'expert" (3.3/5) et "le niveau de rémunération" (3.3/5); le critère qui a le plus satisfait est "l'autonomie dans le travail" (4.2/5).

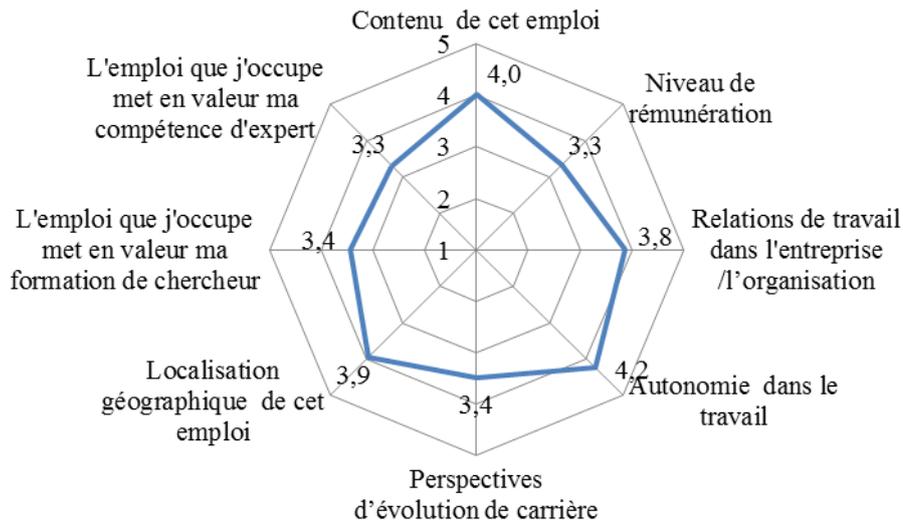


Figure I-3-11 : Evaluation de l'emploi actuel en Sciences Exactes

- Sciences du Vivant

Les notes les plus basses concernent "la mise en valeur de la formation de chercheur" (3.3/5) et " la mise en valeur de la compétence d'expert" (3.3/5). La note la plus élevée concerne "l'autonomie dans le travail" (4.3/5).

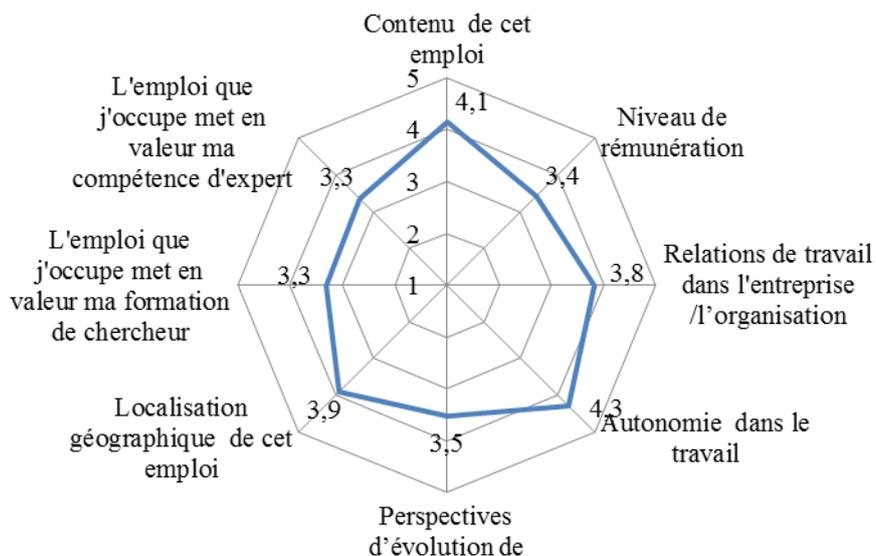


Figure I-3-12 : Evaluation de l'emploi actuel en Sciences du Vivant

- Sciences Humaines et Sociales

Les deux critères qui ont obtenu le moins de satisfaction sont "les perspectives d'évolution de carrière" (2.9/5) et "le niveau de rémunération" (3.0/5); le critère qui a le plus satisfait est "l'autonomie dans le travail" (4.0/5).

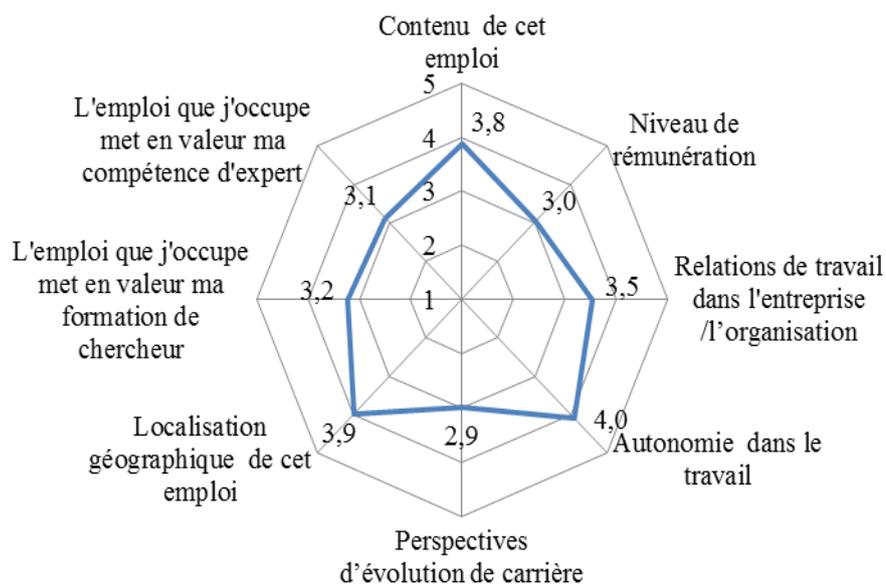


Figure I-3-13 : Evaluation de l'emploi actuel en Sciences Humaines et Sociales

CHAPITRE 4 : DOCTEURS EN EMPLOI POST-DOC

147 docteurs sont, au 1^{er} décembre 2011, en emploi post-doc : 76 issus de Sciences Exactes, 60 de Sciences du Vivant et 11 de Sciences Humaines et Sociales.

Les résultats suivants porteront sur ces 147 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-docs. »

4.1 Durée de recherche du premier emploi post doc

Sur 147 docteurs en emploi post-doc, 126 ont répondu.

65% des docteurs accèdent à leur premier post doc en moins de 6 mois. 21% l'ont trouvé directement après l'obtention du doctorat (21% pour Sciences Exactes, 19% pour Sciences du Vivant et 2/8 pour Sciences Humaines et Sociales). 3% ont une période de recherche supérieure à 2 ans.

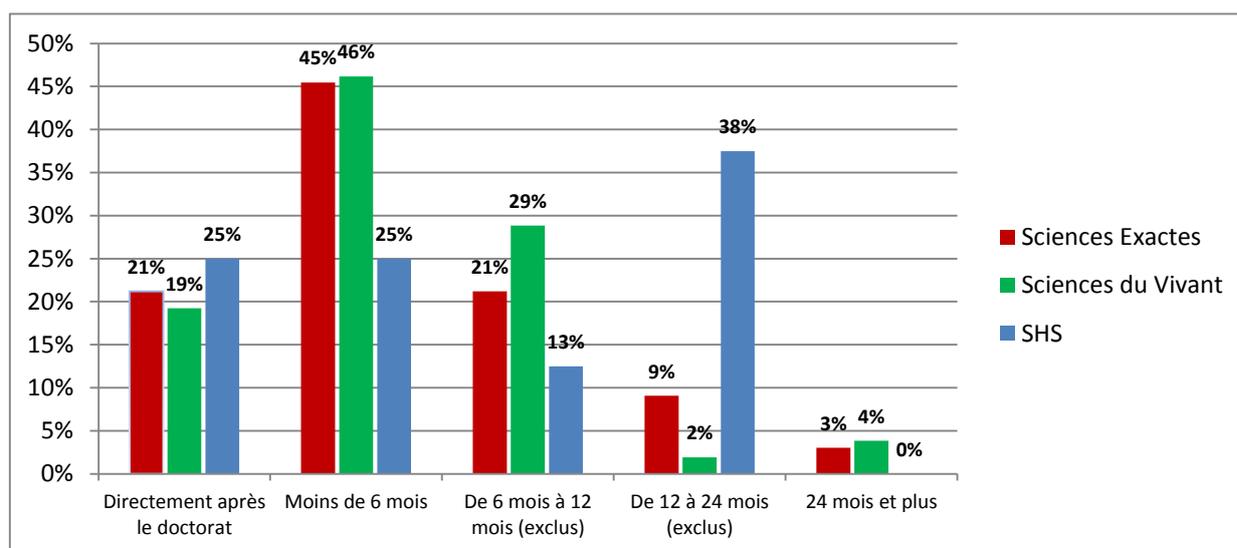


Figure I-4-1 : Durée de la recherche du premier post doc par champ disciplinaire

Les docteurs en contrat post doctoral sont moins nombreux à avoir trouvé un premier emploi directement après l'obtention du doctorat. Leur taux d'insertion à six mois est de 66% en Sciences Exactes et de 65% en Sciences du Vivant. Un docteur de Sciences Humaines et Sociales sur deux a exercé un premier emploi dans les 6 mois suivant sa thèse.

4.2 Moyen d'obtention du post doctorat

Les contacts établis dans le cadre de la thèse (31%), les candidatures spontanées (30%) et les réponses à des annonces (25%) sont les principaux moyens d'obtention de l'emploi occupé au moment de l'enquête.

Toutefois, le moyen d'obtention de l'emploi n'est pas le même selon le lieu où le docteur exerce son contrat post doctoral. Pour postuler à l'étranger, les candidatures spontanées sont privilégiées (49%), tout comme les contacts établis durant la thèse (25%). Les docteurs qui exercent leur contrat en France, font appel à leur réseau de relations tissé pendant leur doctorat (40%) et répondent à des annonces (36%).

Les docteurs de Sciences Exactes accèdent à leur emploi actuel (au moment de l'enquête) notamment grâce aux contacts au cours de la thèse (35%), aux réponses à des annonces (25%) et aux candidatures spontanées (24%).

Les docteurs en Sciences du Vivant obtiennent cet emploi en partie grâce aux candidatures spontanées (41%), aux réponses à des annonces (30%) et aux contacts au cours de la thèse (22%).

La moitié des docteurs en Sciences Humaines et Sociales accèdent à celui-ci en grande partie grâce aux contacts établis dans le cadre de la thèse.

4.3 Durée du post-doc

9 docteurs n'ont pas répondu à cette question – Nombre de répondants : 138

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

89% des docteurs réalisent un contrat postdoctoral d'une durée comprise entre 12 et 36 mois, quel que soit le champ disciplinaire.

Les docteurs en emploi à l'étranger effectuent un contrat post doctoral d'une plus longue durée que ceux en France. 76% des docteurs à l'étranger font un post-doc de 24 mois et plus contre 56% des docteurs en France.

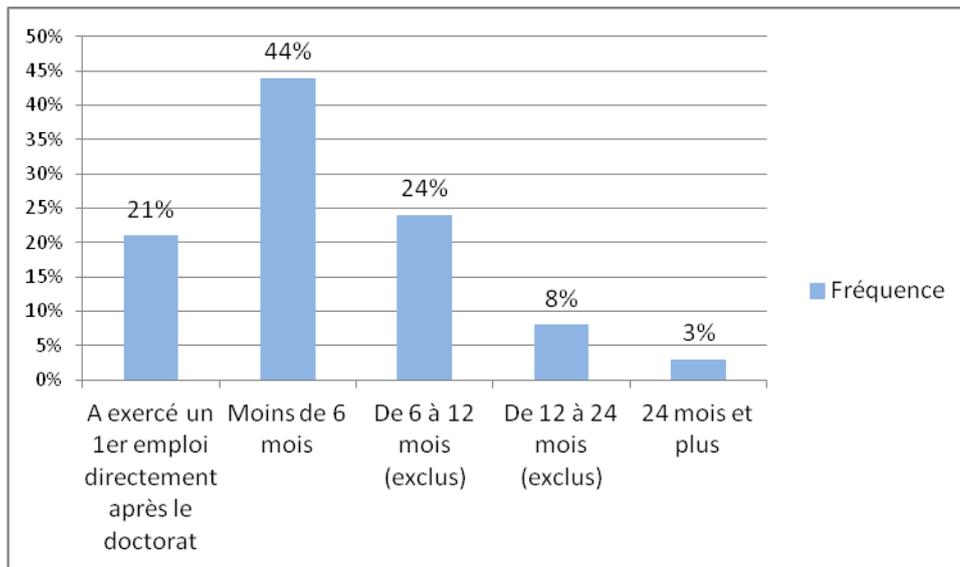


Figure I-4-2 : Durée du post-doc

4.4 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

Sur les 147 docteurs ayant déclaré être en emploi post-doc au 1^{er} décembre 2011, 82% exercent dans la fonction publique et 18% dans le privé.

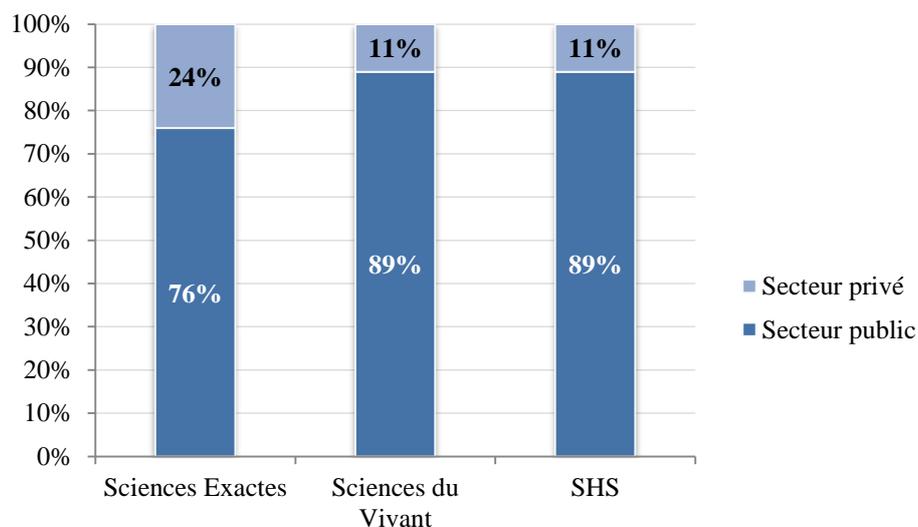


Figure I-4-3 : Catégorie d'employeur par champ disciplinaire

L'emploi dans le secteur public est fortement répandu en Sciences Humaines et Sociales et en Sciences du Vivant (89%). Les emplois dans le secteur public sont un peu moins nombreux en Sciences Exactes (76%).

Ils sont tous en contrat à durée déterminée, 98% des docteurs travaillent à temps complet.

4.5 Profession et catégorie socioprofessionnelle de l'emploi

14 docteurs n'ont pas répondu à cette question – Nombre de répondants : 133

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

Les catégories socioprofessionnelles les plus représentées sont les professeurs, professions scientifiques (67%) et les cadres, ingénieurs (31%).

Toutefois, cette répartition est plus prononcée chez les docteurs qui effectuent leur contrat post-doc, à temps plein, à l'étranger. En effet, 83% des docteurs en emploi à l'étranger, sont rattachés à la PCS "professeurs, professions scientifiques" et 17% à celle de "cadre, ingénieur". A l'inverse, en France, la part des docteurs "cadre, ingénieur" est plus élevée (44%), celle des "professeurs, professions scientifiques" est de 52%.

Tableau I-4-1 : Catégorie Socio Professionnelle des post doc

Emploi en France	Nombre de réponses	Fréquence
Artisan, commerçant, chef d'entreprise	1	2%
Cadre, ingénieur	28	45%
Employé, ouvrier	1	2%
Professeur, professions scientifiques	32	52%
Sous Total	62	100%
Emploi à l'étranger		
Cadre, ingénieur	11	17%
Professeur, professions scientifiques	52	83%
Sous Total	63	100%

La part des "cadres, ingénieurs" est légèrement plus importante en Sciences Exactes : elle est de 39% (contre 58% de "professeurs, professions scientifiques" et 3% d'autres PCS). A l'inverse, celle-ci est plus faible en Sciences du Vivant et Sciences Humaines et Sociales :

- En Sciences du Vivant : 23% de cadres, ingénieurs, 75% de professeurs, professions scientifiques et 2% pour les autres PCS
- En Sciences Humaines et Sociales : 1 docteur appartient à la PCS des cadres, ingénieurs et 8 à celle des professeurs, professions scientifiques

4.6 Secteur d'activité principal de l'employeur

19 docteurs n'ont pas répondu à cette question – Nombre de répondants : 128

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".

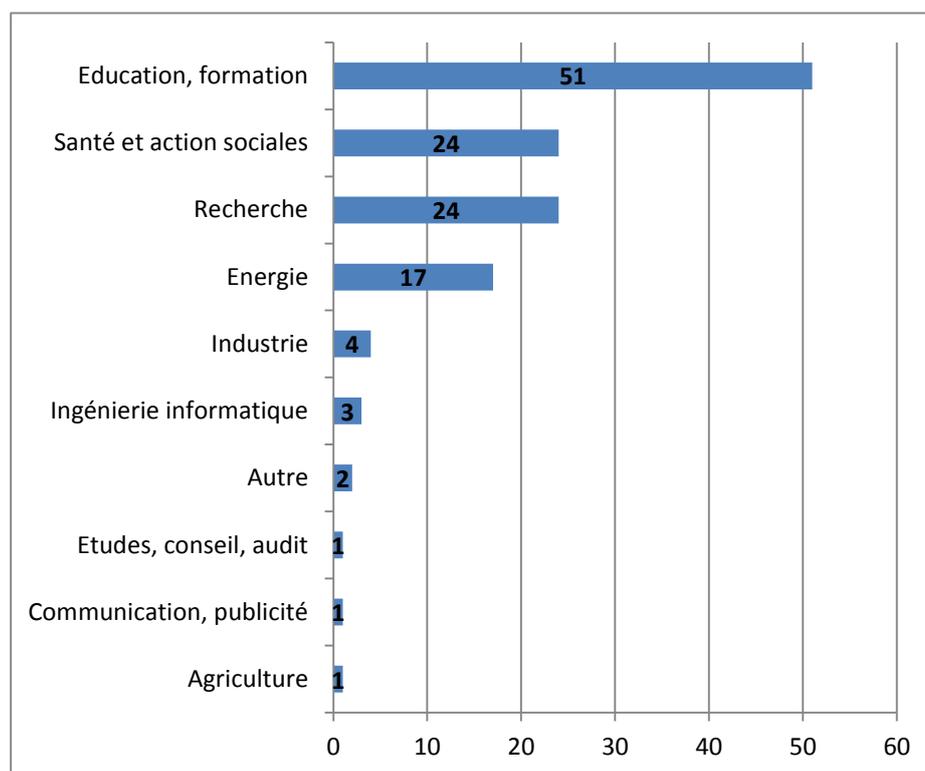


Figure 1-4-4 : Docteurs en activité post doctorale par secteur d'activité principal

40% des docteurs exercent dans le secteur de l'éducation formation, 19% en santé et action sociale, 19% dans la recherche, 13% dans l'énergie ...

Les docteurs en Sciences Exactes travaillent, pour la plus grande partie, dans le secteur de l'éducation, formation (42%), l'énergie (25%) et la recherche (13%).

38% des docteurs de Sciences du Vivant exercent dans la santé et actions sociales, 33% dans l'éducation, formation et 27% dans la recherche.

6 docteurs sur 9 de Sciences Humaines et Sociales exercent dans l'éducation/formation.

4.7 Effectif de l'entreprise

17 docteurs n'ont pas répondu à cette question – Nombre de répondants : 130

58% des docteurs exercent leur contrat post doctoral dans une entreprise de plus de 1000 salariés. Aucun docteur n'exerce dans une entreprise de moins de 10 salariés.

L'enquête définit par "entreprise" le terme général incluant tout type d'établissement (privé et public).

4.8 Implantation géographique de l'entreprise

19 docteurs n'ont pas répondu à cette question – Nombre de répondants : 128

50% des emplois post-doc se situent en France dont 23% dans la région Rhône-Alpes.

Tableau I-4-2 : Implantation géographique des emplois post-doc par champ disciplinaire

	Sciences Exactes	Sciences du Vivant	SHS	Total
En France	33	24	6	63
Dont Rhône-Alpes	17	8	4	29
Isère	7	1		8
Loire	2		2	4
Rhône	8	7	2	17
Dont région parisienne	7	7	2	16
Etranger	33	29	3	65
Dans l'Union Européenne	9	7		16
Hors Union Européenne	24	22	3	49
Total	66	53	9	128

Les pays européens (hors France) les plus cités sont le Royaume Uni (5 docteurs), puis l'Allemagne et les Pays-Bas (3 docteurs chacun). Les pays hors Union Européenne majoritaires sont les Etats-Unis (19 docteurs) et le Canada (12 docteurs).

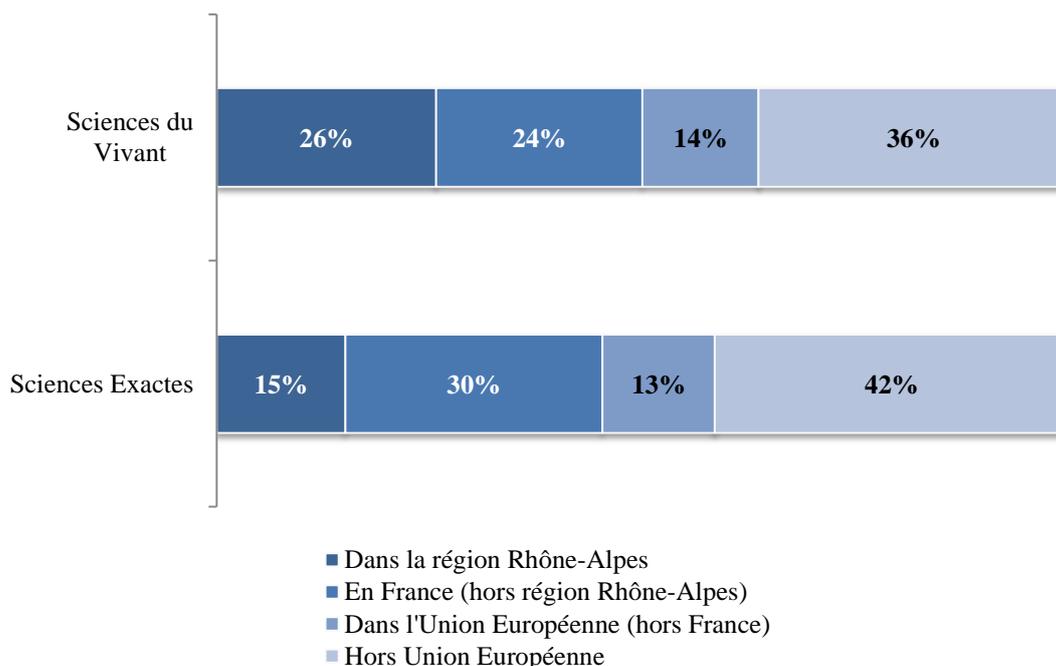


Figure I-4-5 : Répartition géographique des emplois post-doc par champ disciplinaire

50% des docteurs de Sciences Exactes exercent en France dont 26% dans la région Rhône-Alpes. En Sciences du Vivant, cette part est légèrement inférieure : elle est de 45% dont 15% dans la région.

Parmi les 9 docteurs de Sciences Humaines et Sociales, 4 travaillent en Rhône-Alpes, 2 dans une autre région de France et 3 à l'étranger (hors Union Européenne).

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

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, seuls 2 docteurs travaillent dans leur pays d'origine : le Liban et le Mexique.

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

4.9 Salaire

Le questionnaire demandait la rémunération mensuelle nette (en euros, primes et rémunérations accessoires incluses) et le salaire brut annuel (en euros).

La rémunération mensuelle nette ne sera calculée que pour les docteurs **exerçant un contrat postdoctoral à temps complet, en France et ayant**

déclaré un salaire. 59 docteurs ont répondu (33 docteurs de Sciences Exactes, 21 de Sciences du Vivant et 5 en Sciences Humaines et Sociales).

Le **salaire médian net** en France (temps plein) est de **2070€**. Il ne varie pas d'un champ disciplinaire à l'autre (2200€ en Sciences Exactes et 2000€ en Sciences du Vivant et SHS). La fourchette des salaires est comprise entre 1750€ et 3400€.

Le salaire net mensuel est de 2000€ dans le secteur public (45 docteurs concernés) et de 2250€ dans le secteur privé (13 docteurs concernés).

Le questionnaire demandait également le salaire brut annuel par tranches :

- moins de 26 K€
- entre 26 et 30 K€
- entre 30 et 34 K€
- entre 34 et 38 K€
- entre 38 et 42 K€
- plus de 42 K€

Les docteurs, en contrat post doctoral, au moment de l'enquête, à temps plein et ayant renseigné leur salaire brut annuel sont au nombre de 121.

60 docteurs exercent leur emploi en France et 61 à l'étranger.

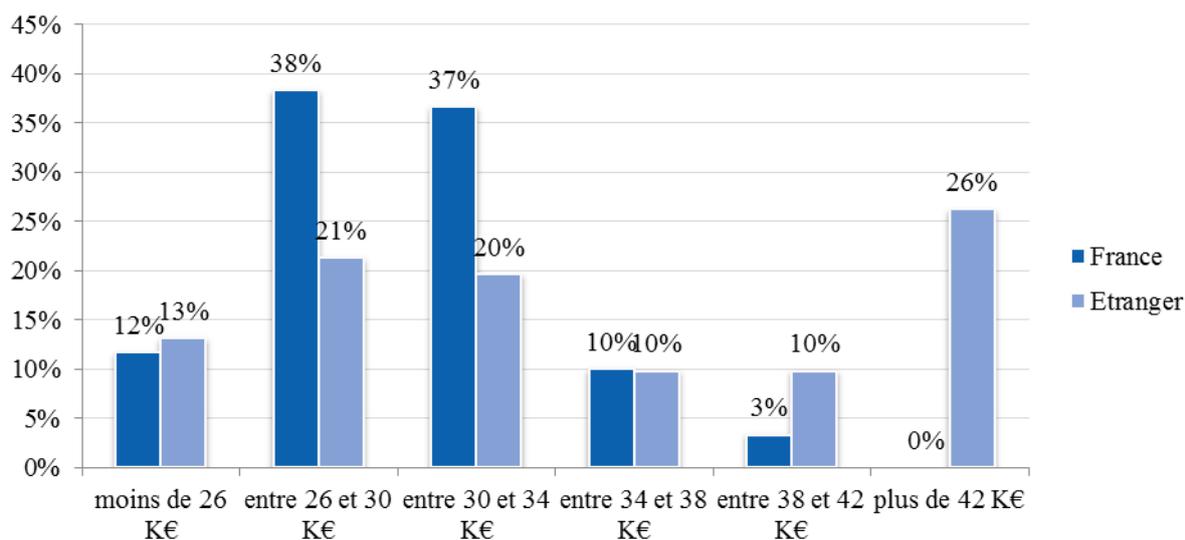


Figure I-4-6 : Salaire brut annuel en France / à l'étranger

Les salaires en France sont inférieurs à ceux de l'étranger (majoritairement Australie, Canada, Etats-Unis). 87% des docteurs en emploi post-doc en France perçoivent un salaire brut annuel inférieur à 34K€. Pour cette même tranche salariale, ceux en emploi à l'étranger représentent 54%.

26% des docteurs en emploi à l'étranger touchent un salaire supérieur à 42K€. Aucun docteur en France ne touche ce salaire. Les salaires les plus élevés correspondent à des situations à l'étranger.

Les réponses au questionnaire font apparaître des disparités selon le champ disciplinaire.

- Sciences Exactes

Parmi les 64 docteurs de sciences exactes, 33 travaillent en France et 31 à l'étranger.

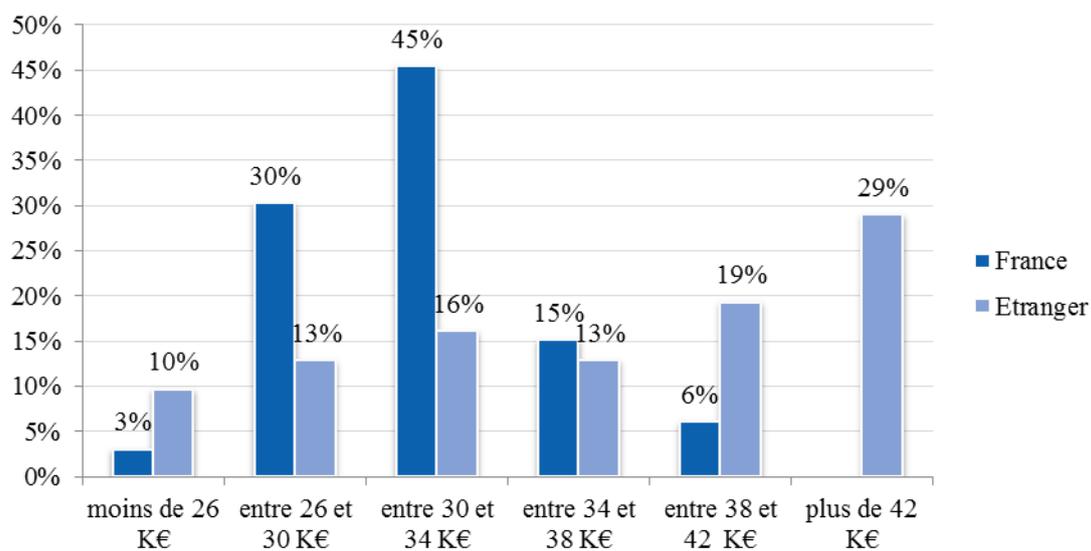


Figure I-4-7 : Salaire brut annuel en France / à l'étranger en Sciences Exactes

- Sciences du Vivant

Parmi les 51 docteurs de sciences de la vie, 22 travaillent en France et 29 à l'étranger.

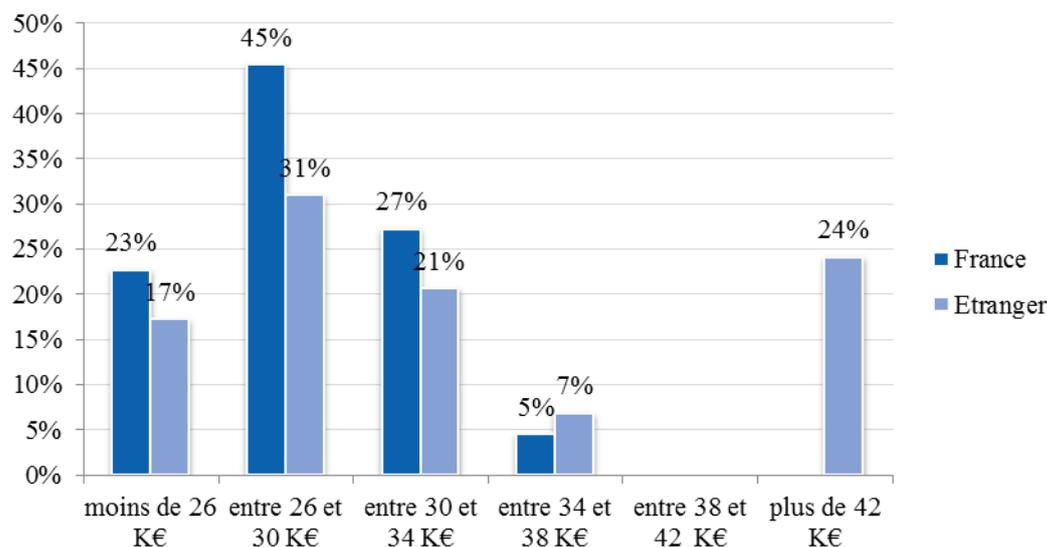


Figure I-4-8 : Salaire brut annuel en France / à l'étranger en Sciences du Vivant

- Sciences Humaines et Sociales

Parmi les 6 docteurs de Sciences Humaines et Sociales, 5 travaillent en France et 1 à l'étranger.

Les salaires des docteurs de Sciences Humaines et Sociales sont inférieurs à 34K€.

4.10 Evaluation de l'emploi actuel

94% des docteurs, en emploi post-doc, pensent que l'emploi qu'ils occupent, au moment de l'enquête, correspond à leur niveau de qualification.

94% des docteurs considèrent que leur emploi correspond au secteur disciplinaire de formation.

Tableau I-4-3 : Evaluation de l'emploi actuel

	L'emploi correspond au niveau de qualification	L'emploi correspond au secteur disciplinaire de la formation
Sciences Exactes	68 (95%)	63 (90%)
Sciences du Vivant	48 (91%)	51 (98%)
SHS	9 / 9	9 / 9
Total	125 (94%)	123 (94%)

Parmi les docteurs de Sciences Exactes, 68 (95%) pensent que l'emploi qu'ils occupent au moment de l'enquête correspond à leur niveau de qualification.

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) :

- Contenu de cet emploi
- Niveau de rémunération
- Relations de travail dans l'entreprise / organisation
- Autonomie dans le travail
- Perspectives d'évolution de carrière
- Localisation géographique de cet emploi
- L'emploi que j'occupe met en valeur ma formation de chercheur
- L'emploi que j'occupe met en valeur ma compétence d'expert (dans le domaine du sujet de thèse)

Dans l'ensemble, les docteurs sont satisfaits de l'emploi qu'ils occupent au moment de l'enquête. Les deux critères ayant obtenu le moins de satisfaction sont "les perspectives d'évolution de carrière" (moyenne de 3/5) et "le niveau de rémunération" (moyenne de 3.7/5).

En revanche, les docteurs sont très satisfaits de l'autonomie dans le travail (4.3/5).

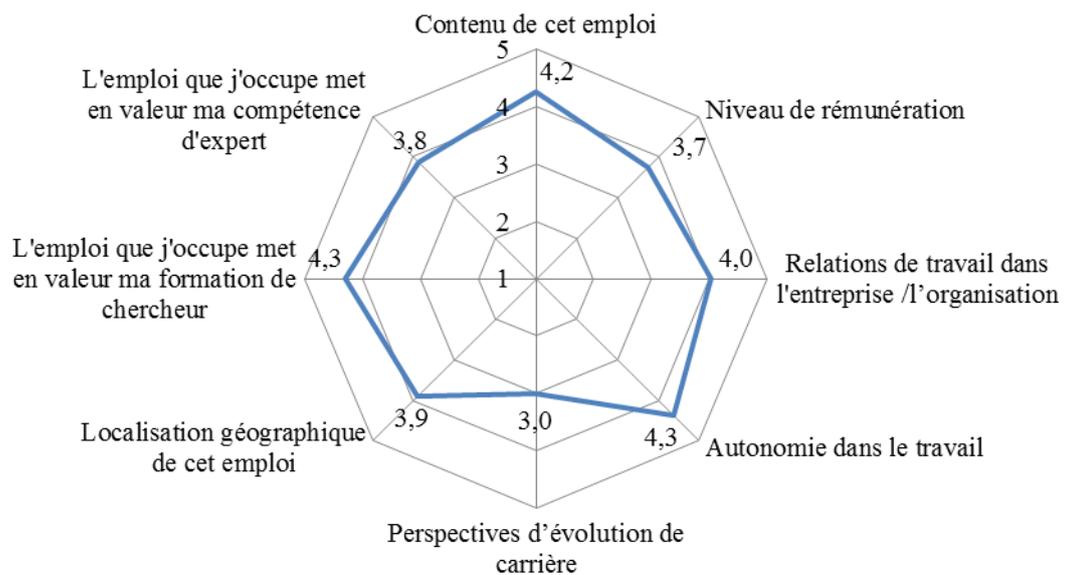


Figure I-4-9 : Evaluation de l'emploi actuel

CHAPITRE 5 : SITUATIONS AUTRES AU 1er DECEMBRE 2011

5.1 Docteur en recherche d'emploi

35 docteurs sont, au 1^{er} décembre 2011, en recherche d'emploi : 14 issus de Sciences Exactes, 8 de Sciences du Vivant et 13 de Sciences Humaines et Sociales.

Les résultats suivants porteront sur ces 35 individus.

22 docteurs ont occupé un emploi depuis la soutenance de leur thèse, dont 4 directement après le doctorat et 11 dans les 6 mois suivants.

Au 1^{er} décembre 2011, 18 docteurs sont en recherche d'emploi depuis moins de 6 mois.

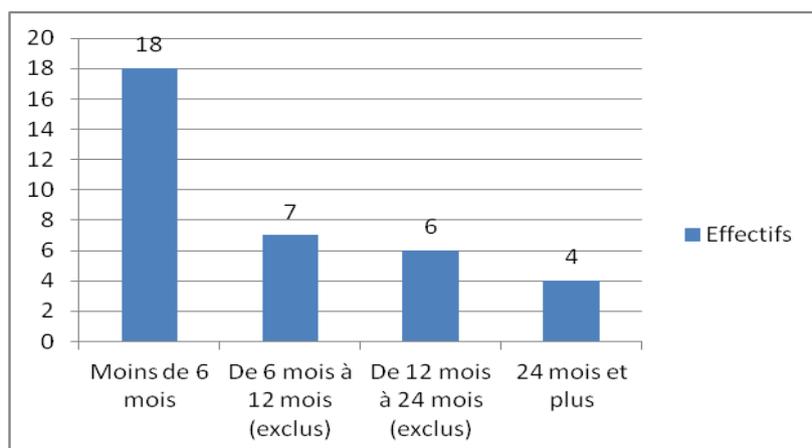


Figure I-5-1 : Durée de recherche d'emploi

Afin de connaître les difficultés rencontrées par les docteurs dans leur recherche d'emploi, 7 affirmations leur ont été proposées. Les docteurs devaient les valider s'ils se sentaient concernés. Les résultats sont rassemblés dans le tableau I-5-1.

Tableau I-5-1 : Raisons de recherche d'emploi

Difficultés de recherche d'emploi	Se sentent concernés
Difficulté à trouver des offres d'emploi	23
Formation inadaptée au marché de l'emploi	16
Manque d'expérience professionnelle	12
Formation insuffisamment reconnue par les employeurs	11
Méconnaissance des débouchés possibles pour votre formation	7
Maîtrise insuffisante des techniques de recherche d'emploi	6
Accepter une certaine mobilité géographique	5

Parmi les raisons invoquées, les difficultés à trouver des offres de travail et la formation inadaptée au marché de l'emploi sont les principales qui gênent les docteurs dans leur recherche d'emploi.

Les docteurs issus de Sciences Exactes, en recherche d'emploi au 1er décembre 2011, ne pensent pas que leur formation soit inadaptée au marché de l'emploi. A l'inverse, ceux de SHS trouvent que leur formation est un frein à la recherche d'un emploi car elle n'est pas adaptée au marché de l'emploi actuel. Les avis sont plus partagés concernant les docteurs des Sciences du Vivant.

Quelques docteurs ont trouvé d'autres raisons pour lesquelles ils ont du mal à trouver un emploi. Pour ceux-ci, cette situation peut être due à un manque de poste dans la recherche et l'enseignement supérieur public ou bien à un manque de réseau, d'ouverture sur le monde extérieur.

Les trois quarts des docteurs recherchent activement un emploi en France. Les autres docteurs effectuent principalement leurs recherches en dehors de l'UE. Parmi ces docteurs, la moitié (4) envisage de trouver un emploi dans leur pays d'origine.

5.2 Docteur en formation ou qualification professionnelle

10 docteurs étaient, au 1er décembre 2011, en formation ou qualification professionnelle : 1 issu de Sciences Exactes, 5 de Sciences du Vivant et 4 de Sciences Humaines et Sociales.

Les résultats suivants porteront sur ces 10 individus.

5 docteurs ont occupé un emploi depuis la soutenance de leur thèse dans les 6 mois après s'être mis en recherche active.

Les docteurs en situation de formation ou qualification professionnelle ont choisi de suivre une formation pour acquérir une compétence complémentaire (5), acquérir une spécialisation dans le cadre de son projet professionnel (3) ou dans l'attente de trouver un emploi (2).

La moitié des formations se déroulent dans le Rhône. Seuls deux docteurs poursuivent leurs études à l'étranger.

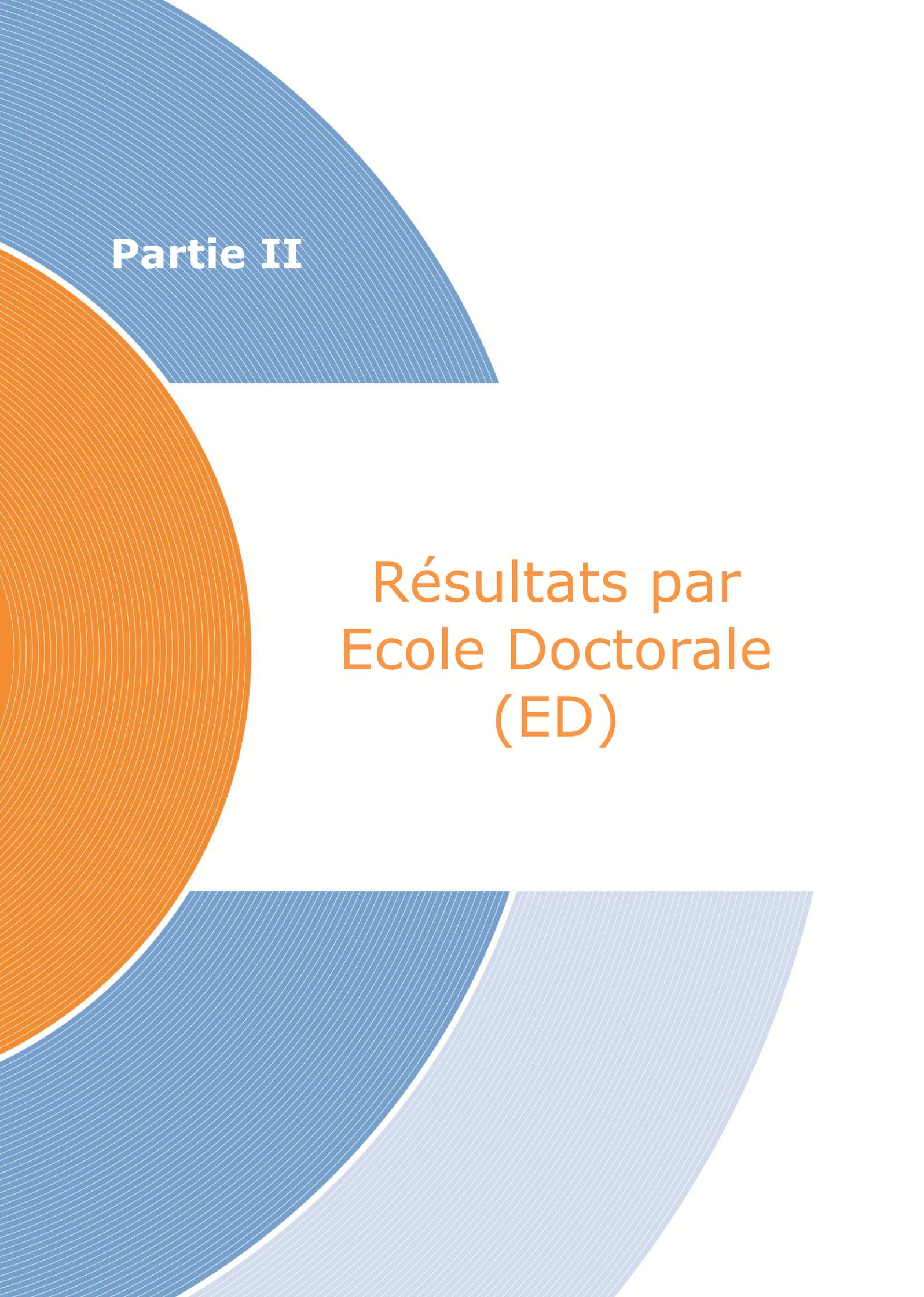
5.3 Docteur en inactivité

19 docteurs étaient, au 1er décembre 2011, en situation d'inactivité : 5 issus de Sciences Exactes, 5 de Sciences du Vivant et 9 de Sciences Humaines et Sociales.

Les résultats suivants porteront uniquement sur ces 19 individus.

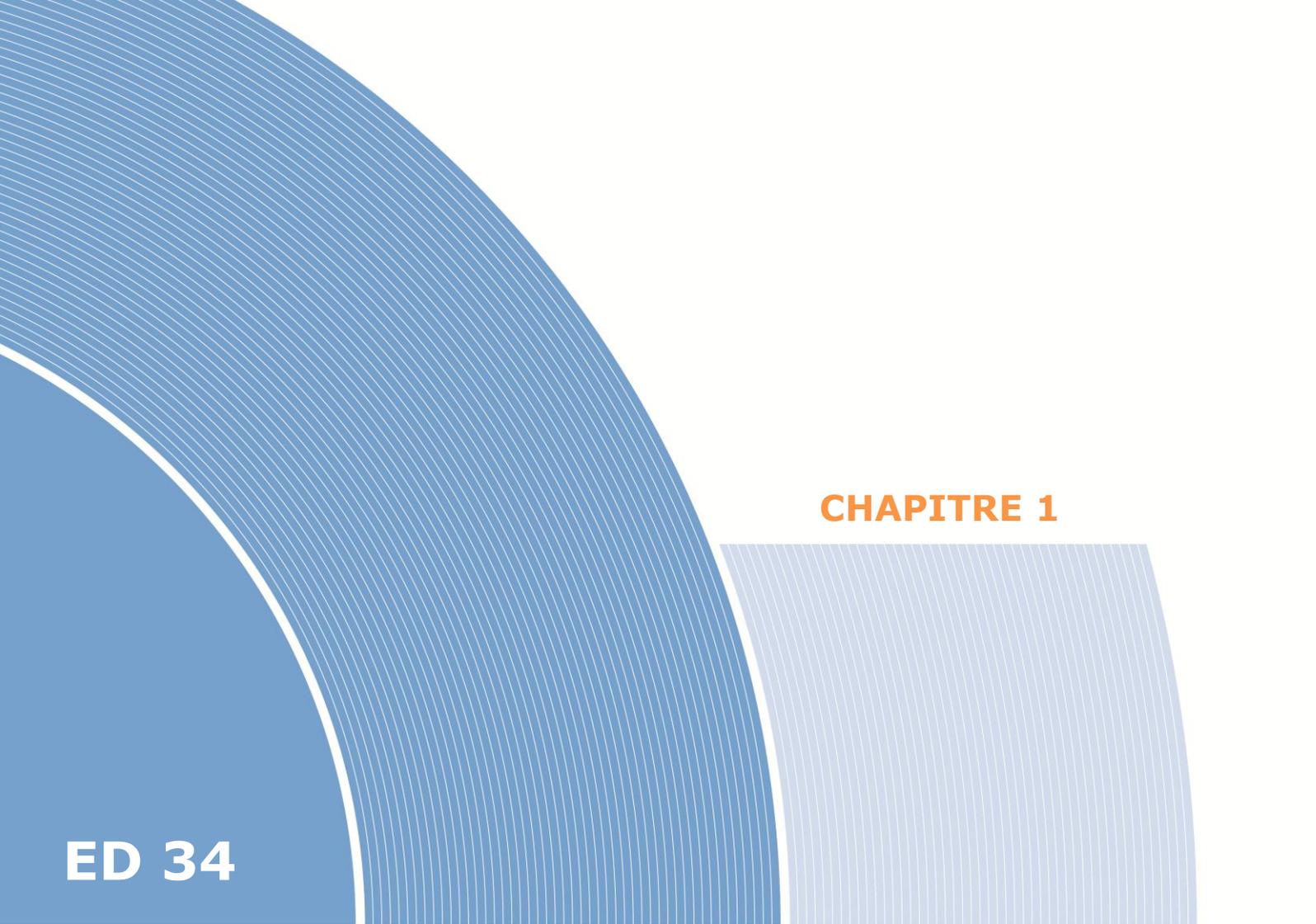
Les 2/3 des docteurs se trouvant, au 1er décembre 2011, dans une situation "autre" (ni en emploi, ni en recherche d'emploi, ni en formation) ont exercé un premier emploi.

Parmi ces raisons invoquées par les répondants, certains ne recherchaient pas d'emploi, au 1^{er} décembre 2011, car ils souhaitaient se consacrer à sa famille, ne ressentaient pas l'envie ou le besoin de travailler pour le moment ou bien pour consacrer son temps à une activité bénévole.



Partie II

**Résultats par
Ecole Doctorale
(ED)**



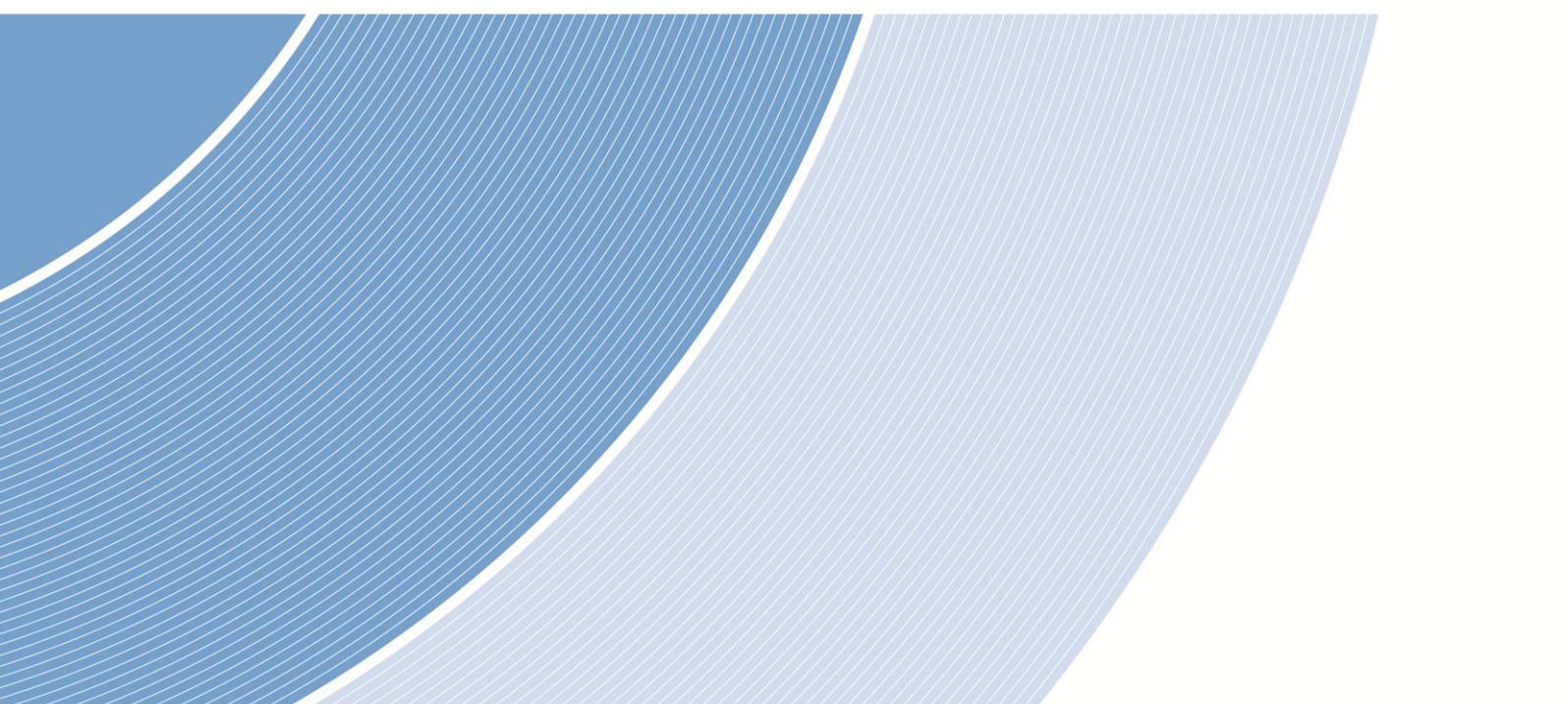
ED 34

CHAPITRE 1

Ecole Doctorale Matériaux

Ce document décrit les caractéristiques de la population des docteurs 2009 issus de l'Ecole Doctorale Matériaux (ED 34) et présente une photographie de leur situation professionnelle au 1^{er} décembre 2011.

Cette Ecole Doctorale est composée des docteurs des établissements EC Lyon, ENS de Lyon, INSA de Lyon et Université Claude Bernard (Lyon 1).



Qui sont les docteurs 2009 ?

55 docteurs ont soutenu leur thèse en 2009

- 9 sont issus de l'EC Lyon
- 3 sont issus de l'ENS de Lyon
- 21 sont issus de l'INSA de Lyon
- 22 sont issus de l'Université Claude Bernard (Lyon 1)

42 répondants à l'enquête (**taux de réponse : 76%**)

- 6 sont issus de l'EC Lyon
- 3 sont issus de l'ENS de Lyon
- 13 sont issus de l'INSA de Lyon
- 20 sont issus de l'Université Claude Bernard (Lyon 1)

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

Directions Scientifiques	Total ED 34
Physique	12
Sciences de la Terre et de l'Univers, Espace	4
Chimie	14
Sciences pour l'ingénieur	12
TOTAL	42

Caractérisation des docteurs

Genre :

Hommes : 62%

Femmes : 38%

Nationalité :

Française : 69%

Etrangère : 31%

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 31 ans

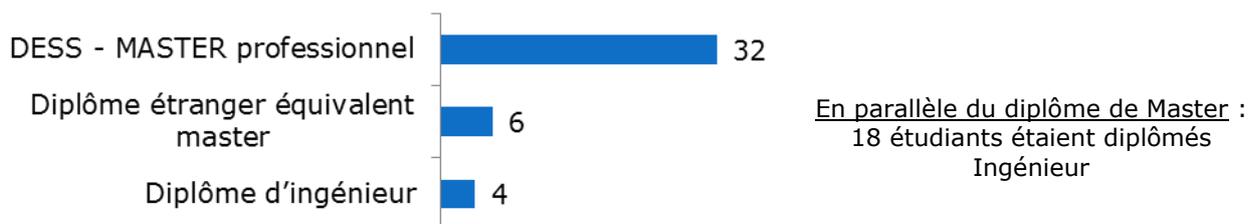
Durée de la thèse

Durée moyenne : 43 mois

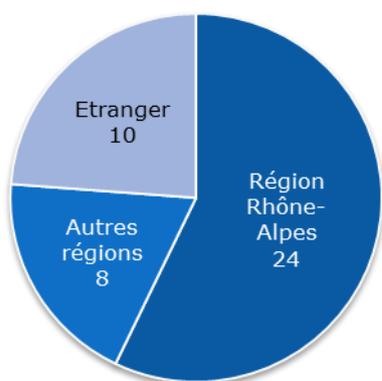
Durée médiane : 40 mois¹

¹ 50% des docteurs ont effectué leur thèse en plus de 40 mois, 50% en moins de 40 mois

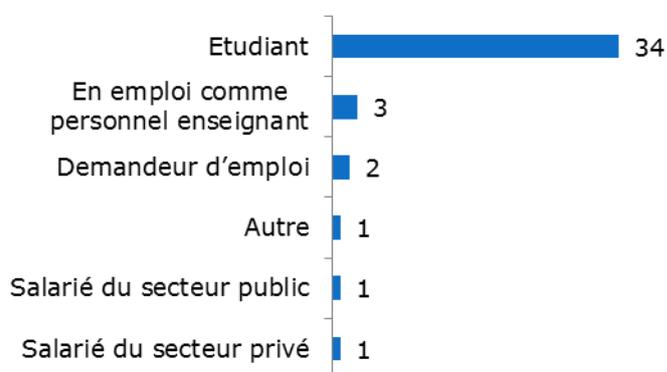
Cursus



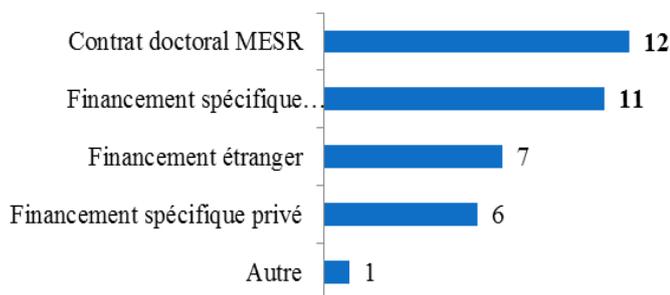
Diplôme permettant l'accès en thèse



Lieu du diplôme d'inscription en thèse



Situation professionnelle lors de l'inscription en thèse



31% ont été moniteurs

25% ont été A.T.E.R

100% des thèses financées

Financement principal de la thèse
(non réponse : 5)

Activité d'enseignement et de recherche au cours de la thèse
(non réponse : 2)

Post-doc et qualification CNU

Post-doc

« 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-docs. »

- 28 personnes ont effectué un post-doc après l'obtention du Doctorat.
- **67% des docteurs ont effectué un post-doc.**
- Durée moyenne du post-doc : 20 mois
- Pays du post-doc : France : 12 / Etranger : 16

Qualification CNU

- 18 docteurs se sont présentés à la qualification CNU.
- 18 ont été qualifiés.
- **43% des docteurs ont été qualifiés par le CNU.**

Evaluation de la formation

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

Satisfaction vis-à-vis de la formation	% 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	81%
J'ai été satisfait du contenu de ma formation de chercheur	81%
J'ai été satisfait des modules d'insertion professionnelle	25%
J'ai été satisfait des modules de formation disciplinaire	25%

Si c'était à refaire : 90% d'entre eux referaient une thèse

Situation des docteurs en décembre 2011

Tableau II-1-3 : Situation des docteurs de l'ED Matériaux en décembre 2011

	Ecole Doctorale Matériaux	%
En emploi	21	50%
En recherche d'emploi	4	10%
En post-doc	16	38%
En formation ou qualification professionnelle	1	2%
TOTAL répondants	42	100%

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

Caractéristiques de l'emploi occupé en décembre 2011

(Pour les 21 docteurs en emploi)

Mode d'obtention de l'emploi
(non réponse : 1)

4 docteurs ont trouvé leur emploi grâce à des contacts dans le cadre de leur thèse

Durée de recherche du premier emploi

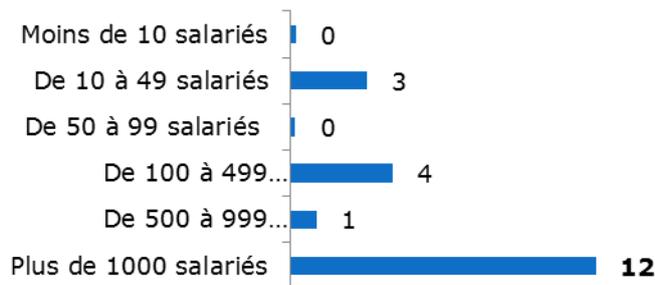
Durée médiane : 2 mois
(50% des Docteurs ont mis moins de 2 mois pour trouver leur emploi)

Contrat
(non réponse : 1)

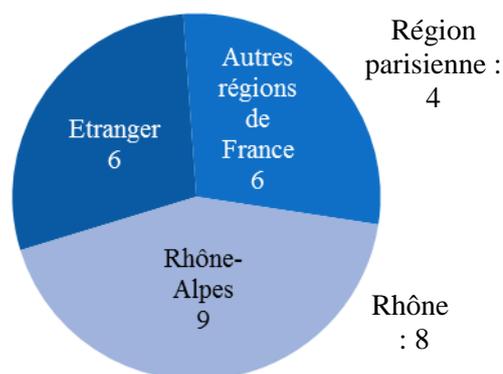
CDI, fonctionnaire, indépendant : 16
CDD, vacataire, contractuel : 4

Secteur

Privé : 10
Public : 11



Taille de l'entreprise
(non réponse : 1)



Lieu de travail

Salaires net mensuel (emplois à temps complet **en France**) (12 docteurs)
Salaires médian : 2450 € (50% des docteurs gagnent plus, 50% gagnent moins)

Tableau II-1-4 : Evaluation de l'emploi occupé

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

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

Oui : 17

Non : 2

Description de l'emploi occupé en décembre 2011

Tableau II-1-5 : Emplois occupés par les 21 répondants de l'ED Matériaux

Intitulé Doctorat	Emploi occupé en décembre 2011 et secteur d'activité	Lieu de travail
Physique	Ingénieur Recherche & Développement Responsable Procédés et Technologies (Industrie)	78
Physique	Ingénieur vibration (Energie)	Hors Union Européenne
Physique	Chargé(e) de recherches (Energie)	69
Physique	Maître de conférences (Education, formation)	69
Physique	Maître de conférences (Education, formation)	69
Physique	Ingénieur de recherche (Industrie)	93
Physique	Senior staff scientist, Deputy Director of the Center of Thermo physical Investigations & Analysis, Assistant coordinator of CEEPN (Scientific area)	Ukraine
Sciences de la terre et de l'univers, espace	Professeur agrégé de SVT (Education, formation)	92
Chimie	Enseignant chercheur (Education, formation)	Liban
Chimie	Senior scientist (Industrie)	01
Chimie	Process and product scientist (Santé et action sociales)	Belgique
Chimie	Ingénieur en biologie (Recherche)	69
Chimie	Responsable de laboratoire R&D (Industrie)	69
Chimie	Intitulé métier non précisé (Education, formation)	Liban
Chimie	Ingénieur Recherche & Développement (Industrie)	69
Sciences pour l'ingénieur	Ingénieur d'études (Industrie)	77
Sciences pour l'ingénieur	Intitulé métier non précisé (Education, formation)	69
Sciences pour l'ingénieur	Ingénieur de recherche (Industrie)	63
Sciences pour l'ingénieur	Professeur assistant (Education, formation)	Italie
Sciences pour l'ingénieur	Maître de conférences (Education, formation)	65
Sciences pour l'ingénieur	Maître de conférences (Education, formation)	69



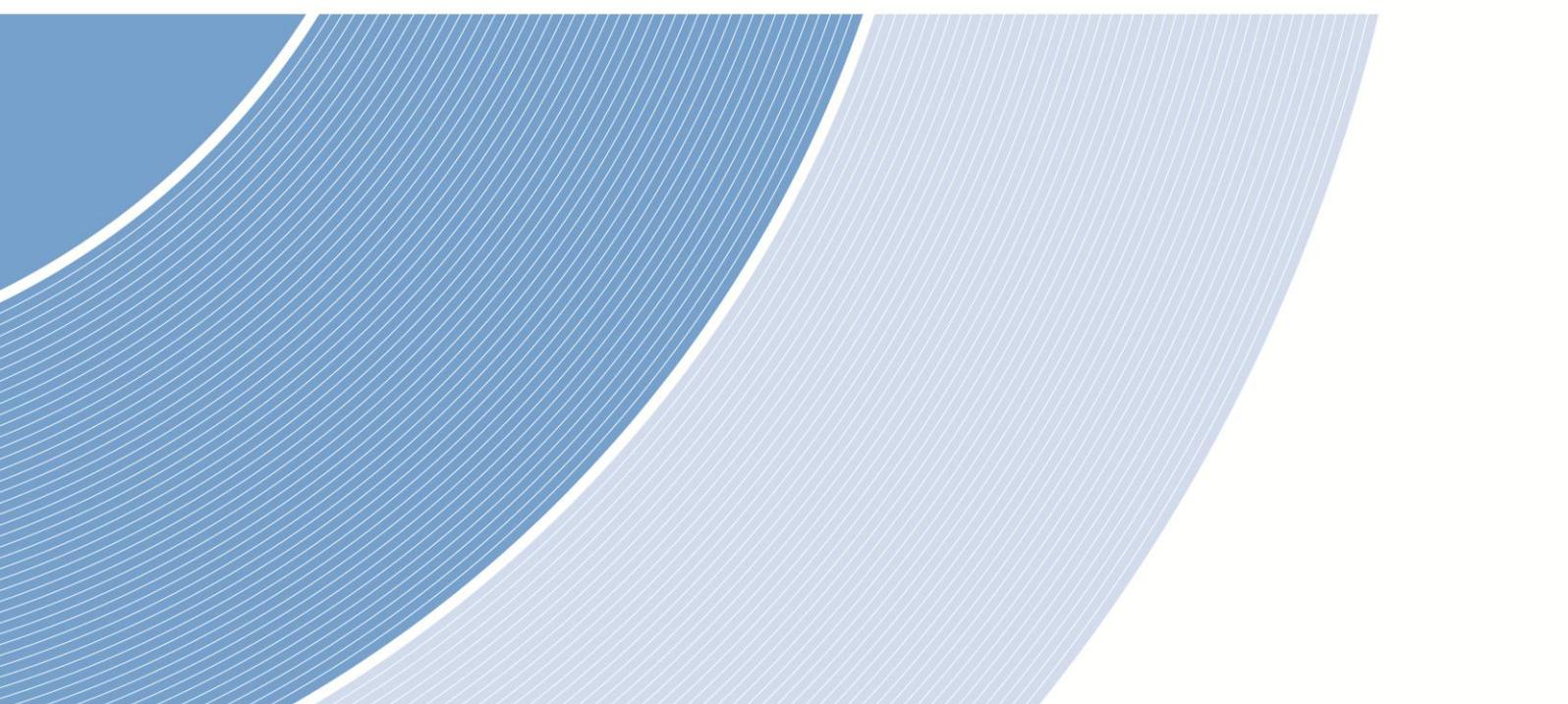
ED 52

CHAPITRE 2

Ecole Doctorale PHAST *Physique*

Ce document décrit les caractéristiques de la population des docteurs 2009 issus de l'Ecole Doctorale Physique (ED 52) et présente une photographie de leur situation professionnelle au 1^{er} décembre 2011.

Cette Ecole Doctorale est composée des docteurs des établissements ENS de Lyon et Université Claude Bernard (Lyon 1).



Qui sont les docteurs 2009 ?

40 docteurs ont soutenu leur thèse en 2009

- 10 sont issus de l'ENS de Lyon
- 30 sont issus de l'Université Claude Bernard (Lyon 1)

31 répondants à l'enquête (**taux de réponse : 78%**)

- 9 sont issus de l'ENS de Lyon
- 22 sont issus de l'Université Claude Bernard (Lyon 1)

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

Directions Scientifiques	Total ED 52
Mathématiques et leurs interactions	1
Physique	26
Sciences de la Terre et de l'Univers, Espace	3
Chimie	1
TOTAL	31

Caractérisation des docteurs

Genre :

Hommes : 77%
Femmes : 23%

Nationalité :

Française : 81%
Etrangère : 19%

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 25 ans, le plus âgé avait 30 ans.

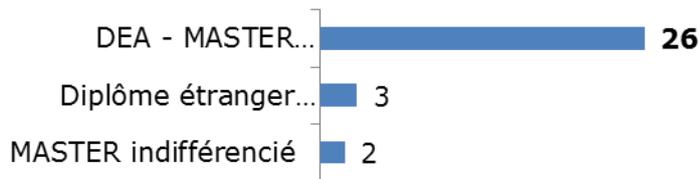
Durée de la thèse :

Durée moyenne : 38 mois

Durée médiane : 37 mois²

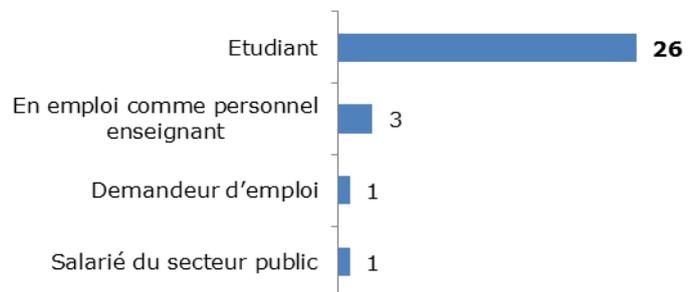
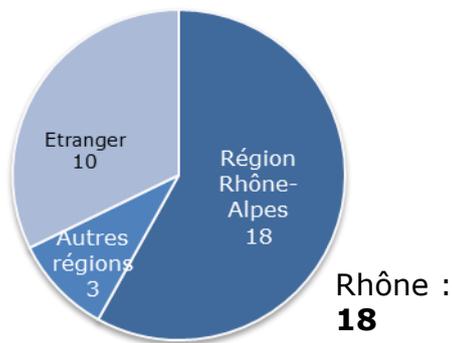
² 50% des docteurs ont effectué leur thèse en plus de 37 mois, 50% en moins de 37 mois). 81% des docteurs ont effectué leur thèse en moins de 40 mois.

Cursus



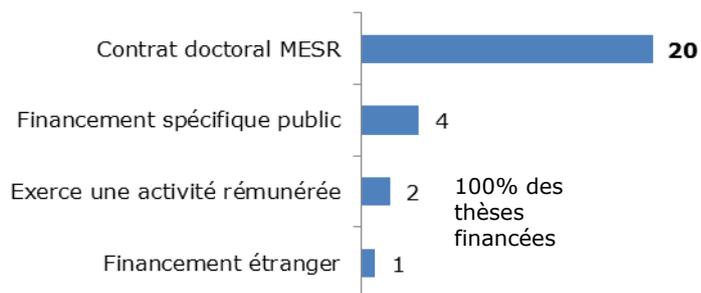
En parallèle du diplôme de Master :
6 étudiants étaient diplômés Ingénieur

Diplôme permettant l'inscription en thèse



Lieu du diplôme d'inscription en thèse

Situation professionnelle lors de l'inscription en thèse



57% ont été moniteurs
(non réponse : 1)

16% ont été A.T.E.R

Financement principal de la thèse (non réponse : 4)

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

Post-doc et qualification CNU

Post-doc

« 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-docs. »

- 21 personnes ont effectué un post-doc après l'obtention du Doctorat.
- **68% des docteurs ont effectué un post-doc.**
- Durée moyenne du post-doc : 25 mois
- Pays du post-doc : France : 8 / Etranger : 13

Qualification CNU

- 14 docteurs se sont présentés à la qualification CNU.
- 14 ont été qualifiés.
- **45% des docteurs ont été qualifiés par le CNU.**

Evaluation de la formation

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

Satisfaction vis-à-vis de la formation	% satisfaits et très satisfaits
J'ai été bien encadré par mon Directeur de thèse	77%
J'ai été satisfait des conditions de travail au cours de ma thèse	81%
J'ai été satisfait du contenu de ma formation de chercheur	71%
J'ai été satisfait des modules d'insertion professionnelle	23%
J'ai été satisfait des modules de formation disciplinaire	17%

Si c'était à refaire : 90% d'entre eux referaient une thèse

Situation des docteurs en décembre 2011

Tableau II-2-3 : Situation des docteurs de l'ED PHAST en décembre 2011

	Ecole Doctorale Physique	%
En emploi	17	55%
En post-doc	14	45%
TOTAL répondants	31	100%

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

Caractéristiques de l'emploi occupé en décembre 2011

(pour les 17 docteurs en emploi)

Mode d'obtention de l'emploi

2 docteurs ont trouvé leur emploi grâce à des contacts dans le cadre de leur thèse

Durée de recherche du premier emploi (non réponse : 1)

Durée médiane : 2 mois
(50% des Docteurs ont mis moins de 2 mois pour trouver leur emploi)

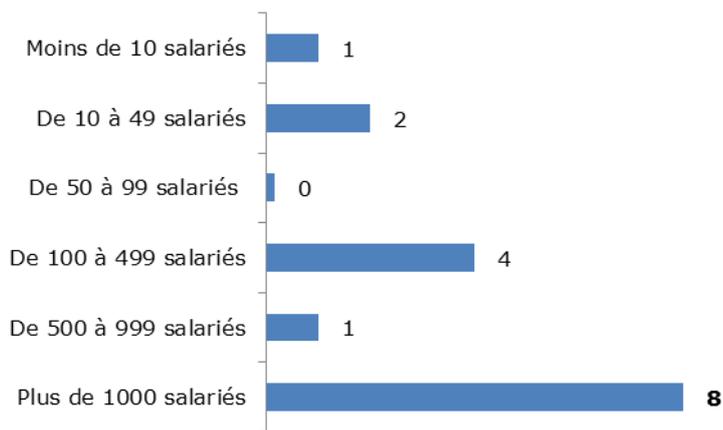
Contrat

(non réponse : 1)

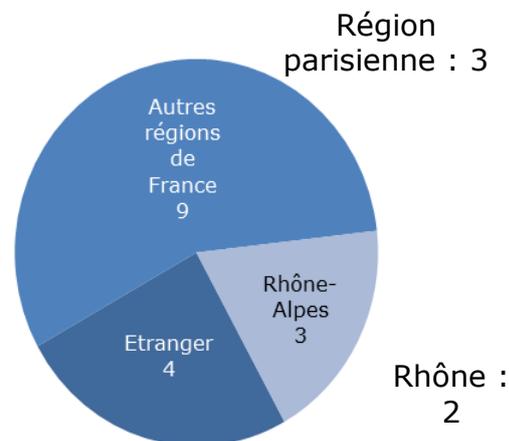
CDI, fonctionnaire, indépendant : 11
CDD, vacataire, contractuel : 5

Secteur

Privé : 10
Public : 7



Taille de l'entreprise
(non réponse : 1)



Lieu de travail
(non réponse : 1)

Salaire net mensuel (emplois à temps complet **en France**) (10 docteurs)
Salaire médian : 2450 € (50% des docteurs gagnent plus, 50% gagnent moins)

Tableau II-2-4 : Evaluation de l'emploi occupé

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

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

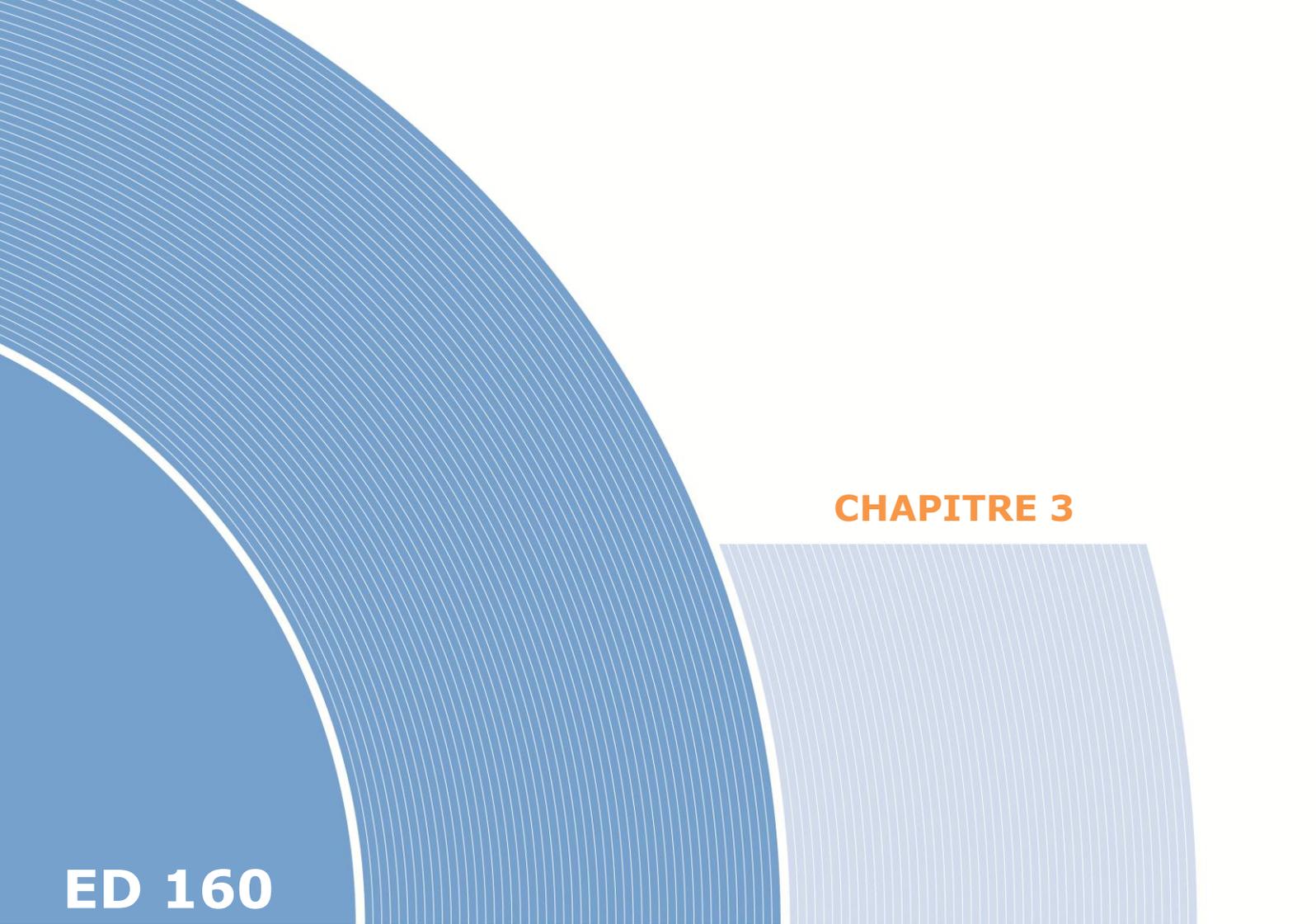
Oui : 12

Non : 5

Description de l'emploi occupé en décembre 2011

Tableau II-2-5 : Emplois occupés par les 17 répondants de l'ED PHAST

Intitulé Doctorat	Emploi occupé en décembre 2011 et secteur d'activité	Lieu de travail
Mathématiques et leurs interactions	Ingénieur d'études (Ingénierie informatique)	13
Physique	Conservateur-chercheur (Tourisme, loisirs, culture, patrimoine)	Allemagne
Physique	Directeur scientifique (Industrie)	69
Physique	Maître de conférences (Education, formation)	13
Physique	Enseignant (vacation) (Education, formation)	Liban
Physique	Ingénieur d'études (Energie)	30
Physique	Professeur assistant (Education, formation)	Emirats Arabes Unis
Physique	Ingénieur Recherche et Développement en matériaux pour l'ingénierie nucléaire (Energie)	30
Physique	Maître auxiliaire (Education, formation)	69
Physique	Professeur agrégé (Education, formation)	77
Physique	Ingénieur Recherche & Développement (Ingénierie informatique)	75
Physique	Enseignant en sciences physiques et chimiques (Education, formation)	91
Physique	Ingénieur de recherche (Industrie)	33
Physique	Research assistant (Education, formation)	Royaume-Uni
Physique	Ingénieur de recherche (Recherche)	38
Physique	Physicien Médical (Santé et action sociales)	16
Chimie	Collaborateur scientifique (Santé et action sociales)	Belgique



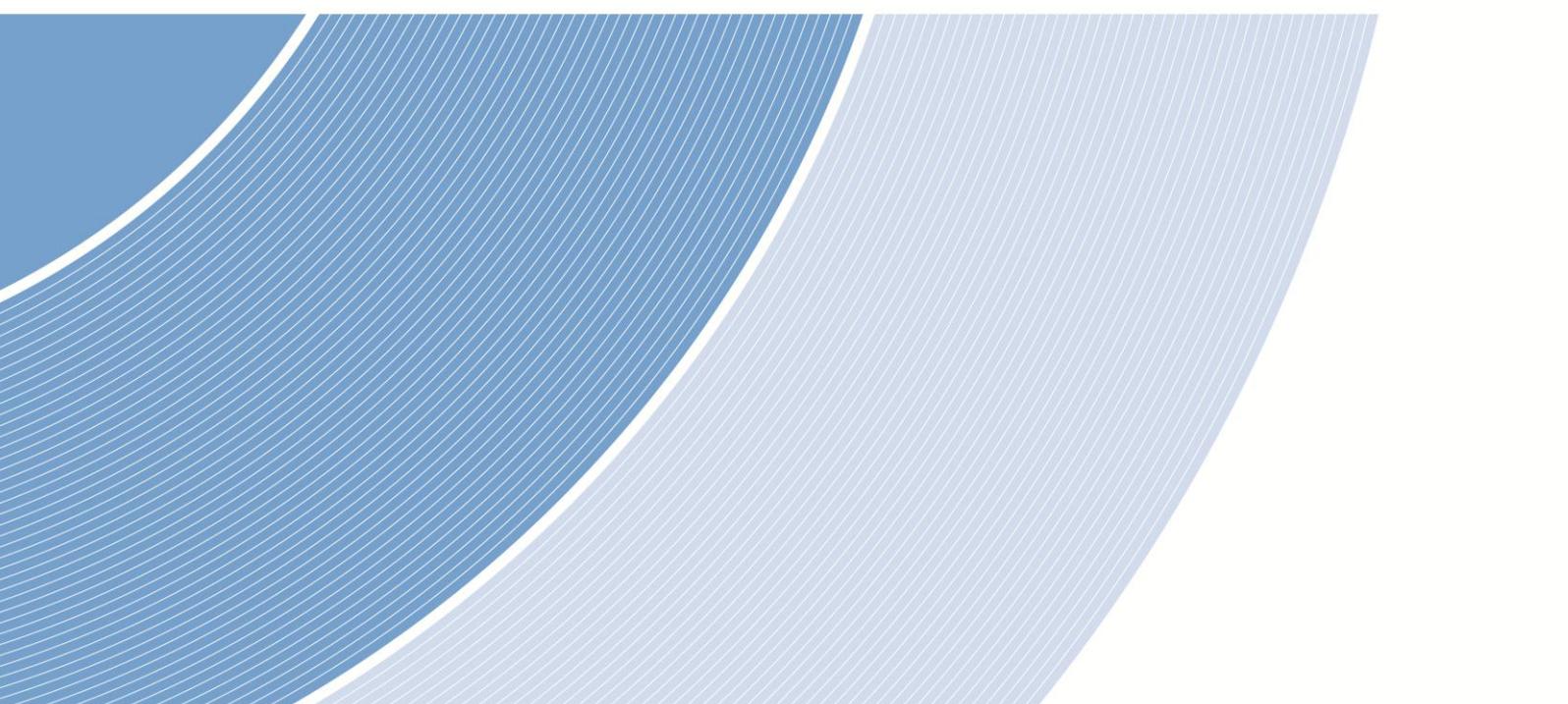
ED 160

CHAPITRE 3

Ecole Doctorale EEA *Electronique, Electrotechnique, Automatique*

Ce document décrit les caractéristiques de la population des docteurs 2009 issus de l'Ecole Doctorale Electronique, Electrotechnique, Automatique de Lyon (ED 160) et présente une photographie de leur situation professionnelle au 1^{er} décembre 2011.

Cette Ecole Doctorale est composée des docteurs des établissements EC Lyon, INSA de Lyon et Université Claude Bernard (Lyon 1).



Qui sont les docteurs 2009 ?

39 docteurs ont soutenu leur thèse en 2009

- 2 sont issus de l'EC Lyon
- 30 sont issus de l'INSA de Lyon
- 7 sont issus de l'Université Claude Bernard (Lyon 1)

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

- 1 est issu de l'EC Lyon
- 12 sont issus de l'INSA de Lyon
- 3 sont issus de l'Université Claude Bernard (Lyon 1)

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

Directions Scientifiques	Total ED 160
Physique	2
Biologie, Médecine, Santé	1
Sciences pour l'ingénieur	10
Sciences et technologies de l'information et de la communication	2
Sciences agronomiques et écologiques	1
TOTAL	16

Caractérisation des docteurs

Genre :

Hommes : 75%
Femmes : 25%

Nationalité :

Française : 75%
Etrangère : 25%

Age de soutenance :

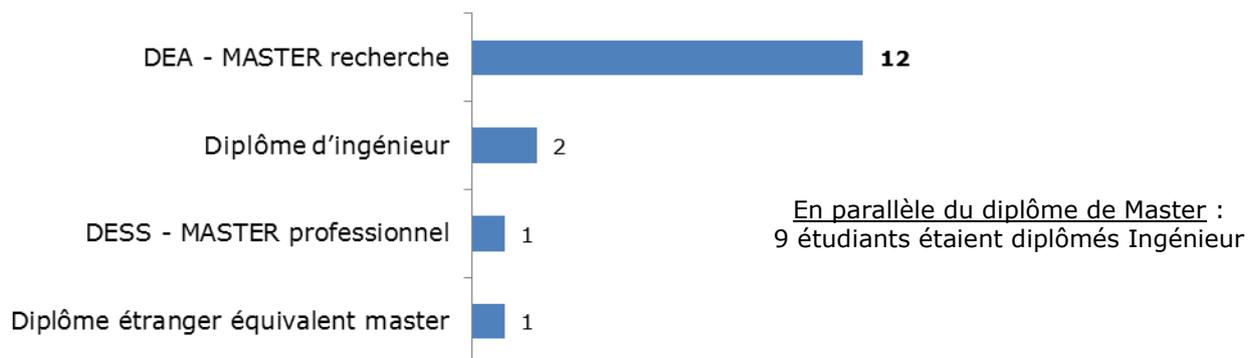
Age médian : 28 ans (50% des docteurs avaient plus de 28 ans lors de la soutenance de leur thèse, 50% avaient moins). Le plus jeune avait 26 ans, le plus âgé avait 34 ans

Durée de la thèse :
(non réponse : 1)

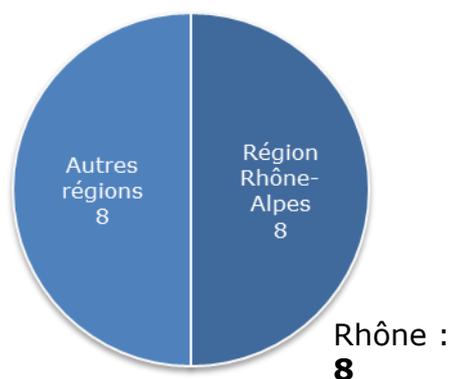
Durée moyenne : 41 mois

Durée médiane : 39 mois³

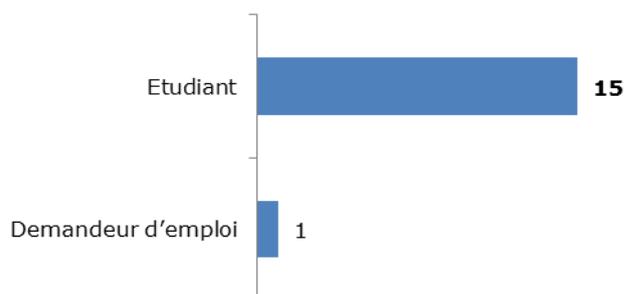
Cursus



Diplôme permettant l'inscription en thèse



Lieu du diplôme d'inscription en thèse



Situation professionnelle lors de l'inscription en thèse

³ 50% des docteurs ont effectué leur thèse en plus de 39 mois, 50% en moins de 39 mois
56% des docteurs ont effectué leur thèse en moins de 40 mois



Aucun moniteur
(non réponse : 1)

19% ont été A.T.E.R
(non réponse : 1)

Financement principal de la thèse
(non réponse : 1)

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

Post-doc et qualification CNU

Post-doc

« 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-docs. »

- personnes ont effectué un post-doc après l'obtention du Doctorat.
- **63% des docteurs ont effectué un post-doc.**
- Durée moyenne du post-doc : 20 mois
- Pays du post-doc : France : 5 / Etranger : 5

Qualification CNU

- docteurs se sont présentés à la qualification CNU.
- ont été qualifiés.
- **38% des docteurs ont été qualifiés par le CNU.**

Evaluation de la formation

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

Satisfaction vis-à-vis de la formation	Satisfaction
J'ai été bien encadré par mon Directeur de thèse	+
J'ai été satisfait des conditions de travail au cours de ma thèse	+
J'ai été satisfait du contenu de ma formation de chercheur	+
J'ai été satisfait des modules d'insertion professionnelle	-
J'ai été satisfait des modules de formation disciplinaire	-

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

Situation des docteurs en décembre 2011

Tableau II-3-3 : Situation des docteurs de l'ED EEA en décembre 2011

	Ecole Doctorale EEA
En emploi	10
En post-doc	4
Autre situation	2
TOTAL répondants	16

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

La catégorie « autre situation » correspond aux personnes inactives.

Caractéristiques de l'emploi occupé en décembre 2011

(pour les 10 docteurs en emploi)

Mode d'obtention de l'emploi

1 seul docteur a trouvé son emploi grâce à des contacts dans le cadre de sa thèse

Durée de recherche du premier emploi

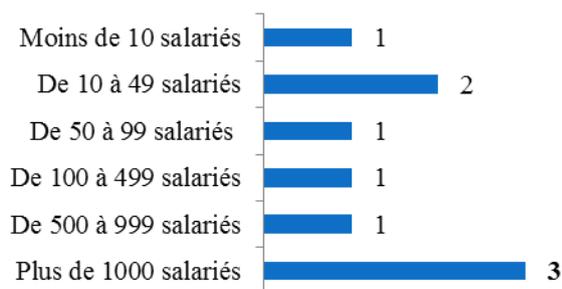
Durée médiane : 6 mois
(50% des Docteurs ont mis moins de 6 mois pour trouver leur emploi)

Contrat

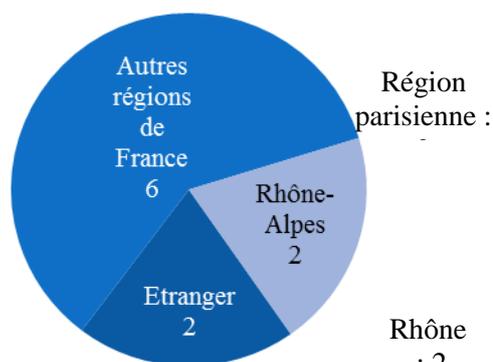
CDI, fonctionnaire, indépendant : 5
CDD, vacataire, contractuel : 5

Secteur

Privé : 5
Public : 5



Taille de l'entreprise
(non réponse : 1)



Lieu de travail

Salaires net mensuels (emplois à temps complet **en France**) (8 docteurs)
Salaires médians : 2050 € (50% des docteurs gagnent plus, 50% gagnent moins)

Tableau II-3-4 : Evaluation de l'emploi occupé

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

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

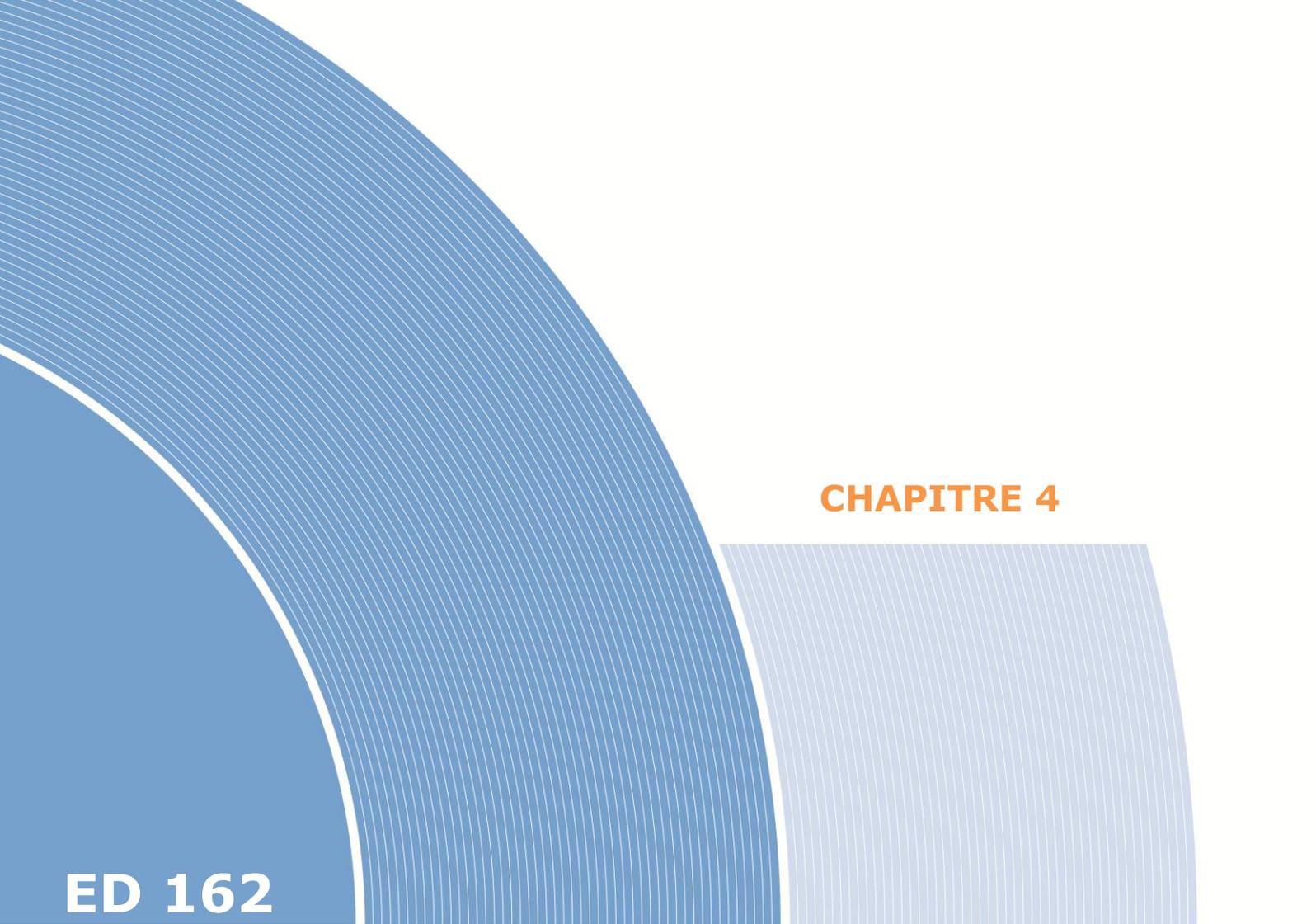
Oui : 7

Non : 3

Description de l'emploi occupé en décembre 2011

Tableau II-3-5 : Emplois occupés par les 10 répondants de l'ED EEA

Intitulé Doctorat	Emploi occupé en décembre 2011 et secteur d'activité	Lieu de travail
Physique	Ingénieur de recherche et développement (Energie)	69
Biologie, médecine et santé	Maître de conférences (Education, formation)	69
Sciences pour l'ingénieur	Développeur (Transports)	92
Sciences pour l'ingénieur	<i>Intitulé métier non précisé</i> (Education, formation)	Belgique
Sciences pour l'ingénieur	Assistant de recherche (Education, formation)	Canada
Sciences pour l'ingénieur	Ingénieur d'études (Education, formation)	84
Sciences pour l'ingénieur	Ingénieur de recherche (Industrie)	91
Sciences pour l'ingénieur	Scientifique (Recherche publique)	06
Sciences pour l'ingénieur	Ingénieur électronique de puissance (Transports)	63
STIC	Ingénieur recherche thermomécanique (Etudes, conseil, audit)	31



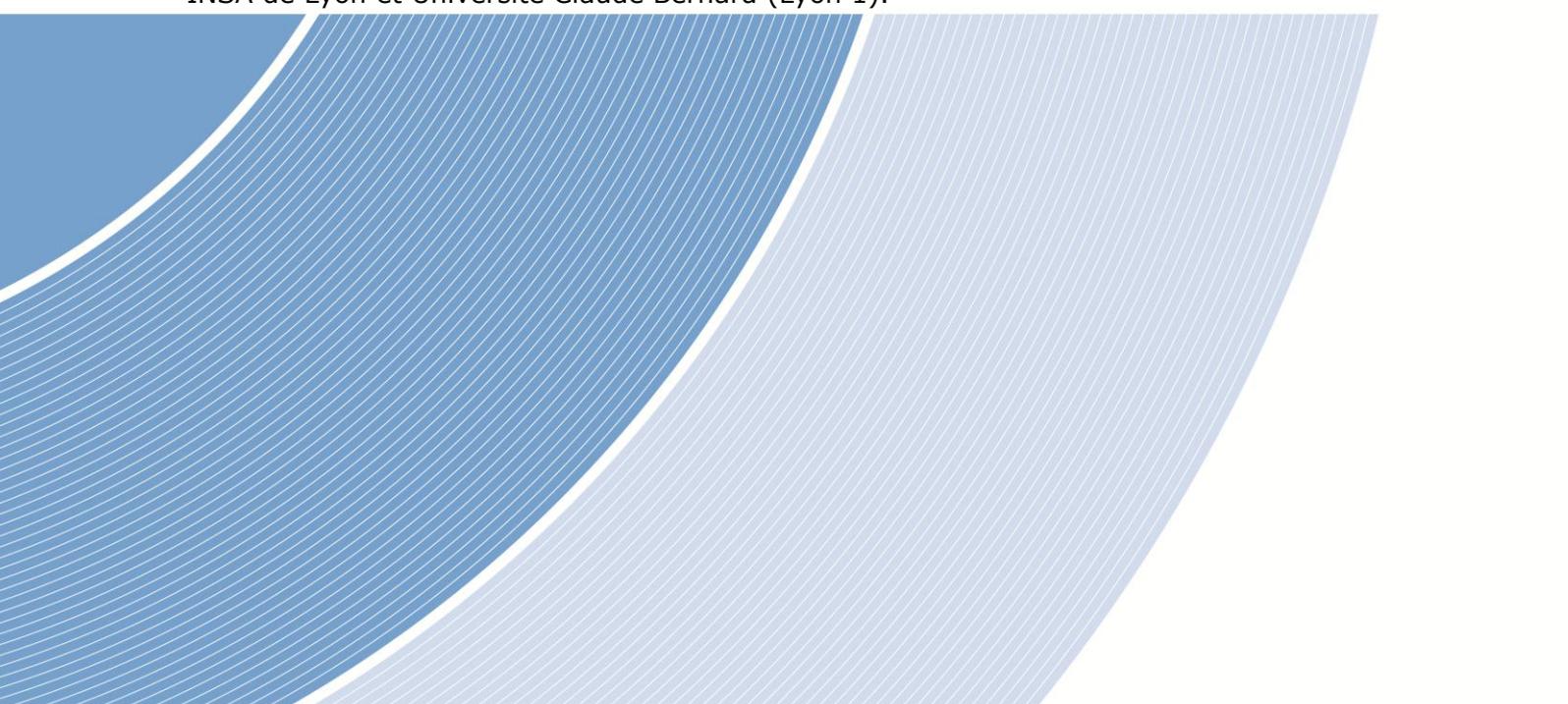
ED 162

CHAPITRE 4

Ecole Doctorale Mécanique, Energétique, Génie Civil, Acoustique - MEGA

Ce document décrit les caractéristiques de la population des docteurs 2009 issus de l'Ecole Doctorale Mécanique, Energétique, Génie civil, Acoustique (ED 162) et présente une photographie de leur situation professionnelle au 1^{er} décembre 2011.

Cette Ecole Doctorale est composée des docteurs des établissements EC Lyon, ENTPE, INSA de Lyon et Université Claude Bernard (Lyon 1).



Qui sont les docteurs 2009 ?

67 docteurs ont soutenu leur thèse en 2009

- 18 sont issus de l'EC Lyon
- 2 sont issus de l'ENTPE
- 41 sont issus de l'INSA de Lyon
- 6 sont issus de l'Université Claude Bernard (Lyon 1)

47 répondants à l'enquête (**taux de réponse : 70%**)

- 13 sont issus de l'EC Lyon
- 2 sont issus de l'ENTPE
- 27 sont issus de l'INSA de Lyon
- 5 sont issus de l'Université Claude Bernard (Lyon 1)

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

Directions Scientifiques	Total ED 162
Mathématiques et leurs interactions	1
Physique	10
Biologie, Médecine, Santé	3
Sciences pour l'ingénieur	32
Sciences et technologies de l'information et de la communication	1
TOTAL	47

Caractérisation des docteurs

Genre :

Hommes : 72%
Femmes : 28%

Nationalité :

Française : 75%
Etrangère : 25%

Age de soutenance :

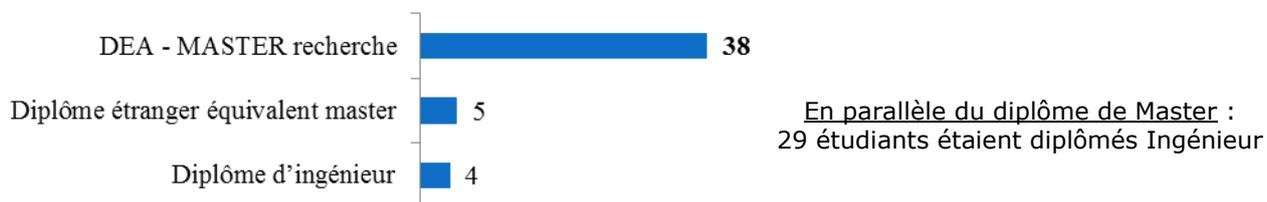
Age médian : 28 ans (50% des docteurs avaient plus de 28 ans lors de la soutenance de leur thèse, 50% avaient moins). Le plus jeune avait 25 ans, le plus âgé avait 38 ans.

Durée de la thèse :

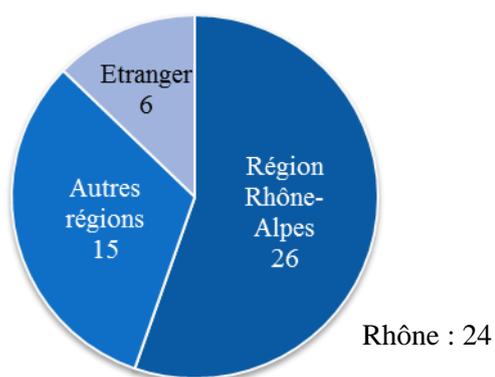
Durée moyenne : 42 mois

Durée médiane : 39 mois⁴

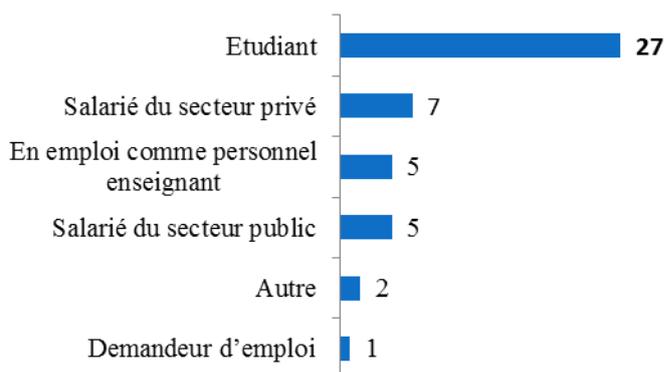
Cursus



Diplôme permettant l'inscription en thèse

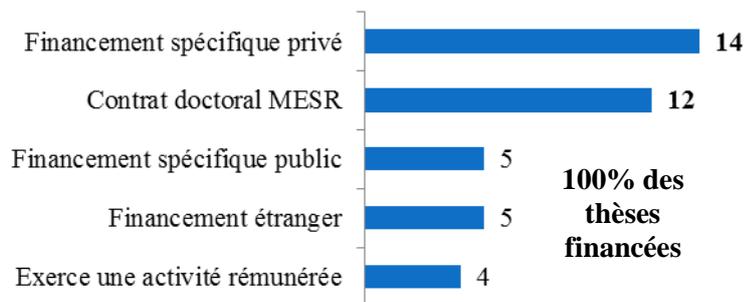


Lieu du diplôme d'inscription en thèse



Situation professionnelle lors de l'inscription en thèse

⁴ 50% des docteurs ont effectué leur thèse en plus de 39 mois, 50% en moins de 39 mois.
53% des docteurs ont effectué leur thèse en moins de 40 mois.



24% ont été moniteurs
(non réponse : 1)

16% ont été A.T.E.R
(non réponse : 2)

Financement principal de la thèse

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

Post-doc et qualification CNU

Post-doc

« 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-docs. »

- 17 personnes ont effectué un post-doc après l'obtention du Doctorat. (non réponse : 1)
- **37% des docteurs ont effectué un post-doc.**
- Durée moyenne du post-doc : 19 mois
- Pays du post-doc : France : 8 / Etranger : 9

Qualification CNU (non réponse : 1)

- 13 docteurs se sont présentés à la qualification CNU.
- 12 ont été qualifiés.
- **26% des docteurs ont été qualifiés par le CNU.**

Evaluation de la formation

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

Satisfaction vis-à-vis de la formation	% 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	86%
J'ai été satisfait du contenu de ma formation de chercheur	67%
J'ai été satisfait des modules d'insertion professionnelle	16%
J'ai été satisfait des modules de formation disciplinaire	28%

Si c'était à refaire : 84% d'entre eux referaient une thèse

Situation des docteurs en décembre 2011

Tableau II-4-3 : Situation des docteurs de l'ED MEGA en décembre 2011

	Ecole Doctorale MEGA	%
En emploi	36	80%
En recherche d'emploi	1	2%
En post-doc	7	16%
Autre situation	1	2%
TOTAL répondants	45	100%

(non réponse : 2)

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

La catégorie « autre situation » correspond aux personnes inactives.

Caractéristiques de l'emploi occupé en décembre 2011

(pour les 36 docteurs en emploi)

Mode d'obtention de l'emploi

(non réponse : 2)

6 docteurs ont trouvé leur emploi grâce à des contacts dans le cadre de leur thèse

Durée de recherche du premier emploi

(non réponse : 3)

Durée médiane : 2 mois
(50% des docteurs ont mis moins de 2 mois pour trouver leur emploi)

Contrat

(non réponse : 2)

CDI, fonctionnaire, indépendant : 28

CDD, vacataire, contractuel : 6

Emplois stables : 82%

Secteur

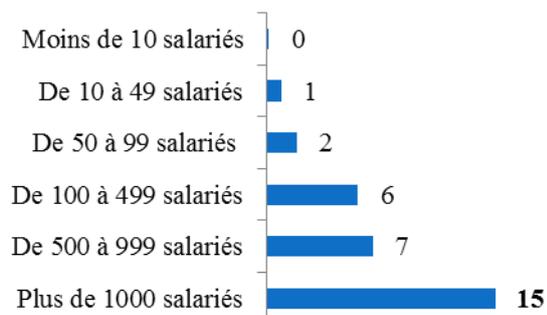
(non réponse : 2)

Privé : 19

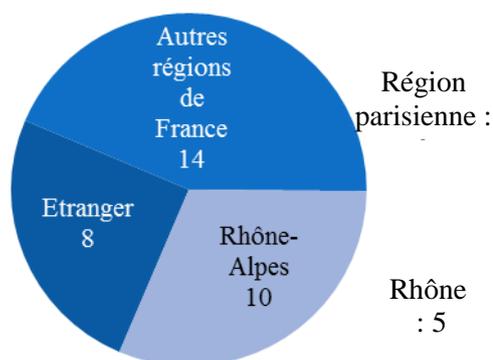
Libéral : 1

Public : 14

Secteur privé : 59%



Taille de l'entreprise
(non réponse : 5)



Lieu de travail
(non réponse : 4)

Salaire net mensuel (emplois à temps complet **en France**) (23 docteurs)
Salaire médian : 2500 € (50% des docteurs gagnent plus, 50% gagnent moins)

Tableau II-4-4 : Evaluation de l'emploi occupé

Evaluation de l'emploi occupé	% satisfaits et très satisfaits
Je suis satisfait de mon autonomie au travail	74%
Je suis satisfait du contenu de cet emploi	74%
Je suis satisfait de la localisation de cet emploi	53%
Je suis satisfait de la rémunération	44%
Je suis satisfait des relations dans l'entreprise	61%
L'emploi que j'occupe met en valeur ma formation de chercheur	56%
Je suis satisfait des perspectives de carrière	56%
L'emploi que j'occupe met en valeur ma compétence d'expert (dans le domaine de mon sujet de thèse)	56%

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

Oui : 26 Non : 8

Doctorat déterminant : 77%

Description de l'emploi occupé en décembre 2011

Tableau II-4-5 : Emplois occupés par les 34 répondants de l'ED MEGA
(pour les 36 docteurs en emploi – 34 réponses connues)

Intitulé Doctorat	Emploi occupé en décembre 2011 et secteur d'activité	Lieu de travail
Physique	Enseignant chercheur / Directeur de groupe de recherche (Recherche scientifique)	Allemagne
Physique	Senior researcher (Ingénierie informatique)	31
Physique	Ingénieur chargé d'affaires en acoustique (Energie)	38
Physique	Responsable d'étude (Etudes, conseil, audit)	54
Physique	Ingénieur d'études (Ingénierie informatique)	38
Physique	Ingénieur de recherche thermique cellule batterie (Industrie)	38
Physique	Maître de conférences (Education, formation)	Royaume-Uni
Biologie, médecine et santé	Maître de conférences (Education, formation)	Viet Nam
Sciences pour l'ingénieur	Responsable Produit Plateforme Logiciel (Ingénierie informatique)	69
Sciences pour l'ingénieur	Ingénieur de recherche (Energie)	78
Sciences pour l'ingénieur	Ingénieur chargée d'études (Transports)	92
Sciences pour l'ingénieur	Ingénieur Calculs et Simulations (Industrie)	80
Sciences pour l'ingénieur	Ingénieur projet (Etudes, conseil, audit)	77
Sciences pour l'ingénieur	Ingénieur Process (Industrie)	Suisse
Sciences pour l'ingénieur	Agrégé dans le secondaire (Education, formation)	71
Sciences pour l'ingénieur	Ingénieur de recherche (Energie)	93

Sciences pour l'ingénieur	Ingénieur de recherche en ouvrages d'art (Etudes, conseil, audit)	75
Sciences pour l'ingénieur	Ingénieur de recherche en thermique (Transports)	78
Sciences pour l'ingénieur	Ingénieur Recherche et Etudes (Industrie)	26
Sciences pour l'ingénieur	Maître de conférences (Education, formation)	69
Sciences pour l'ingénieur	Maître de conférences (Education, formation)	65
Sciences pour l'ingénieur	Officier scientifique (Industrie)	Pakistan
Sciences pour l'ingénieur	Technical and scientific communicator (Industrie)	91
Sciences pour l'ingénieur	Ingénieur chercheur en thermomécanique des matériaux (Energie)	<i>Non précisé</i>
Sciences pour l'ingénieur	Chargé(e) de recherches classe 2 (Transports)	<i>Non précisé</i>
Sciences pour l'ingénieur	Chef de projet (Industrie)	69
Sciences pour l'ingénieur	Maître de conférences (Education, formation)	69
Sciences pour l'ingénieur	Professeur assistant (Education, formation)	Pakistan
Sciences pour l'ingénieur	Consultant génie civil (Energie)	94
Sciences pour l'ingénieur	Chercheur (Industrie)	69
Sciences pour l'ingénieur	Chargé(e) d'études fondations (Energie)	92
Sciences pour l'ingénieur	Ingénieur consultant (secteur d'activité non précisé)	Allemagne
Sciences pour l'ingénieur	Enseignant (Education, formation)	Liban
Sciences pour l'ingénieur	Ingénieur d'études ventilation et mécanique des fluides (Etudes, conseil, audit)	74



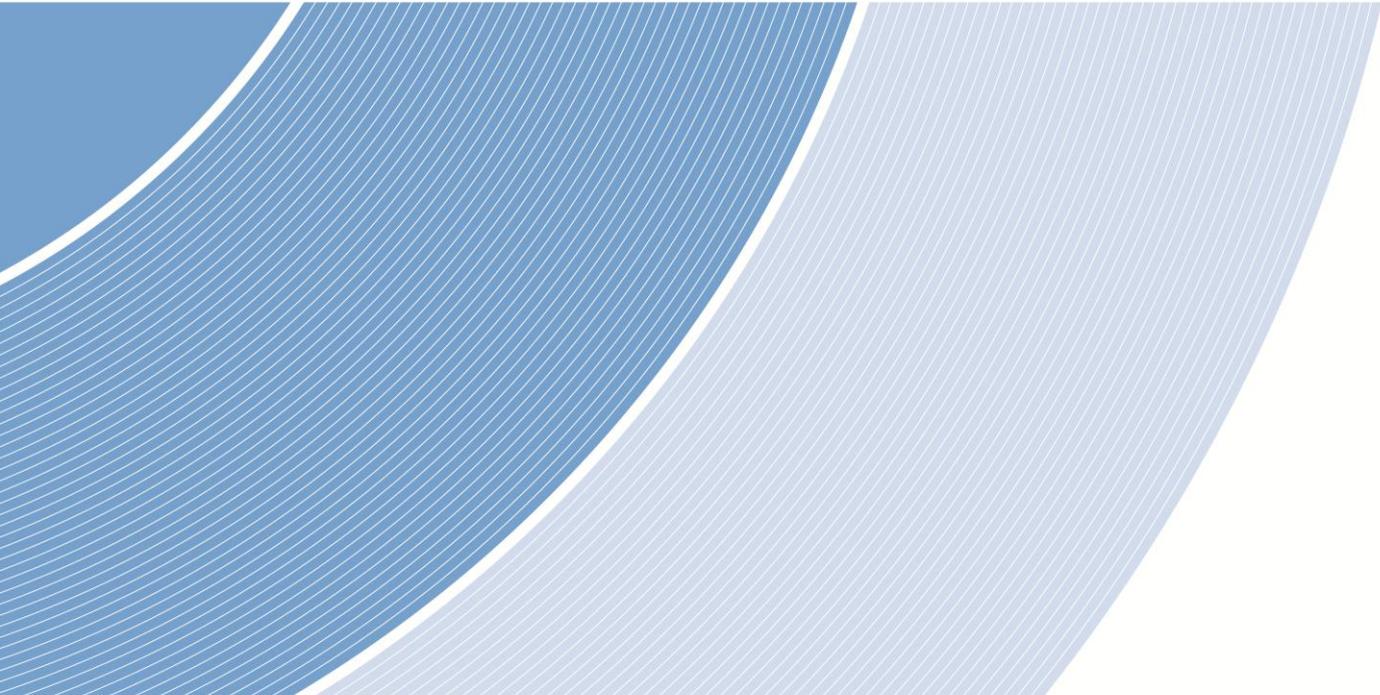
CHAPITRE 5

ED 205

Ecole Doctorale EDISS *Interdisciplinaire Sciences et Santé*

Ce document décrit les caractéristiques de la population des docteurs 2009 issus de l'École Doctorale Interdisciplinaire Sciences Santé (ED 205) et présente une photographie de leur situation professionnelle au 1^{er} décembre 2011.

Cette Ecole Doctorale est composée des docteurs des établissements INSA de Lyon et Université Claude Bernard (Lyon 1).



Qui sont les docteurs 2009 ?

81 docteurs ont soutenu leur thèse en 2009

- 79 sont issus de l'Université Claude Bernard (Lyon 1)
- 2 sont issus de l'INSA de Lyon

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

- 53 sont issus de l'Université Claude Bernard (Lyon 1)
- 2 sont issus de l'INSA de Lyon

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

Directions Scientifiques	Total ED 205
Chimie	1
Biologie, Médecine, Santé	45
Sciences humaines et humanités	3
Sciences de la société	1
Sciences et technologies de l'information et de la communication	4
Sciences agronomiques et écologiques	1
TOTAL	55

Caractérisation des docteurs

Genre :

Hommes : 42%
Femmes : 58%

Nationalité :

Française : 73%
Etrangère : 27%

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

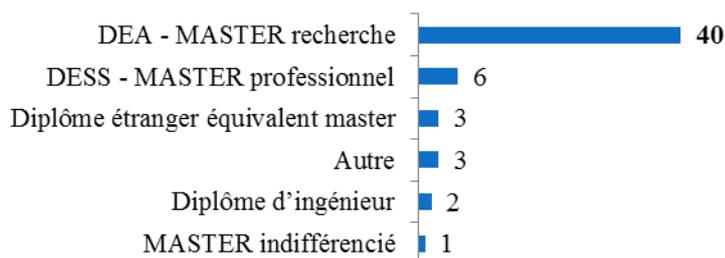
Durée de la thèse :

Durée moyenne : 46 mois

Durée médiane : 45 mois⁵

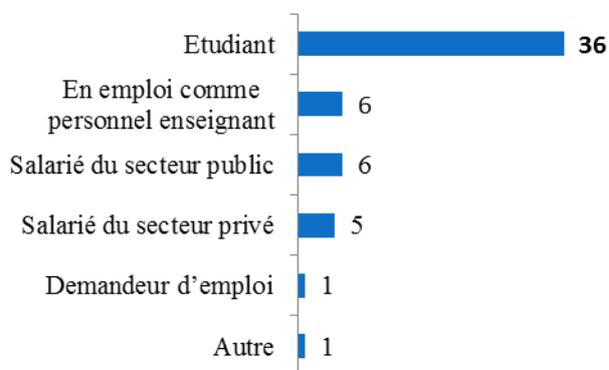
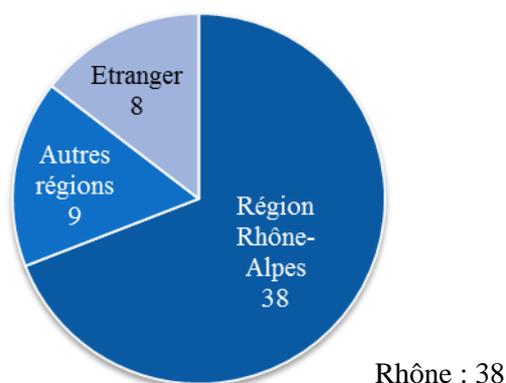
⁵ 50% des docteurs ont effectué leur thèse en plus de 45 mois, 50% en moins de 45 mois. 35% des docteurs ont effectué leur thèse en moins de 40 mois.

Cursus



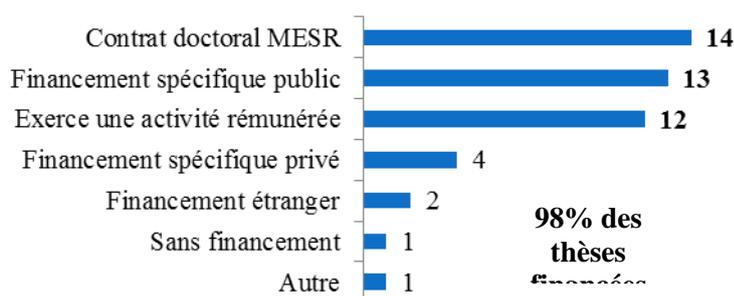
En parallèle du diplôme de Master :
6 étudiants étaient diplômés Ingénieur
9 diplômés de médecine ou pharmacie

Diplôme permettant l'inscription en thèse



Lieu du diplôme d'inscription en thèse

Situation professionnelle lors de l'inscription en thèse



11% ont été moniteurs

16% ont été A.T.E.R

Financement principal de la thèse (non réponse : 8)

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

Post-doc et qualification CNU

Post-doc

« 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-docs. »

- 25 personnes ont effectué un post-doc après l'obtention du Doctorat.
- **45% des docteurs ont effectué un post-doc.**
- Durée moyenne du post-doc : 24 mois
- Pays du post-doc : France : 15 / Etranger : 10

Qualification CNU

- 9 docteurs se sont présentés à la qualification CNU.
- 8 ont été qualifiés.
- **15% des docteurs ont été qualifiés par le CNU.**

Evaluation de la formation

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

Satisfaction vis-à-vis de la formation	% satisfaits et très satisfaits
J'ai été bien encadré par mon Directeur de thèse	65%
J'ai été satisfait des conditions de travail au cours de ma thèse	57%
J'ai été satisfait du contenu de ma formation de chercheur	59%
J'ai été satisfait des modules d'insertion professionnelle	29%
J'ai été satisfait des modules de formation disciplinaire	26%

Si c'était à refaire : 82% d'entre eux referaient une thèse
(non réponse : 1)

Situation des docteurs en décembre 2011

Tableau II-5-3 : Situation des docteurs de l'ED EDISS en décembre 2011

	Ecole Doctorale EDISS	%
En emploi	31	56%
En recherche d'emploi	5	9%
En post-doc	15	27%
En formation ou qualification professionnelle	3	6%
Autre situation	1	2%
TOTAL répondants	55	100%

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

La catégorie « autre situation » correspond aux personnes inactives.

Caractéristiques de l'emploi occupé en décembre 2011

(pour les 31 docteurs en emploi)

Mode d'obtention de l'emploi

(non réponse : 3)

3 docteurs ont trouvé leur emploi grâce à des contacts dans le cadre de leur thèse

Durée de recherche du premier emploi

(non réponse : 7)

¾ des docteurs ont trouvé leur 1^{er} emploi directement après leur soutenance

Contrat

(non réponse : 6)

CDI, fonctionnaire, indépendant : 22

CDD, vacataire, contractuel : 3

Emplois stables : 88%

Secteur

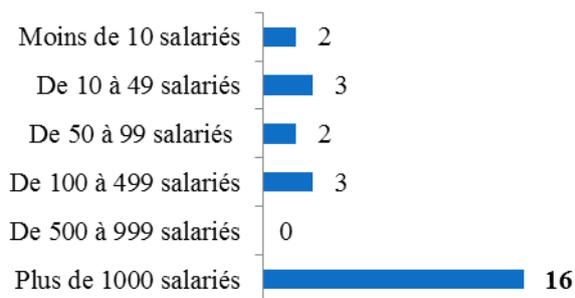
(non réponse : 1)

Privé : 13

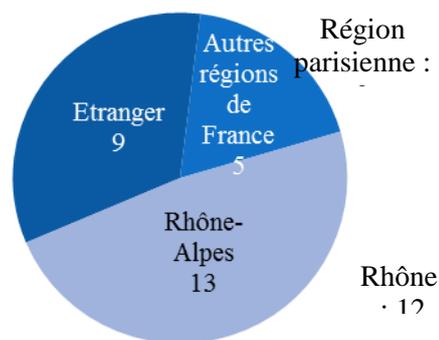
Libéral : 1

Public : 16

Secteur privé : 47%



Taille de l'entreprise
(non réponse : 5)



Lieu de travail
(non réponse : 4)

Salaires net mensuel (emplois à temps complet **en France**) (14 docteurs)
Salaires médian : 2250 € (50% des docteurs gagnent plus, 50% gagnent moins)

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

Evaluation de l'emploi occupé	% satisfaits et très satisfaits
Je suis satisfait de mon autonomie au travail	80%
Je suis satisfait du contenu de cet emploi	76%
Je suis satisfait de la localisation de cet emploi	88%
Je suis satisfait de la rémunération	52%
Je suis satisfait des relations dans l'entreprise	64%
L'emploi que j'occupe met en valeur ma formation de chercheur	44%
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)	64%

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

Oui : 17 Non : 11

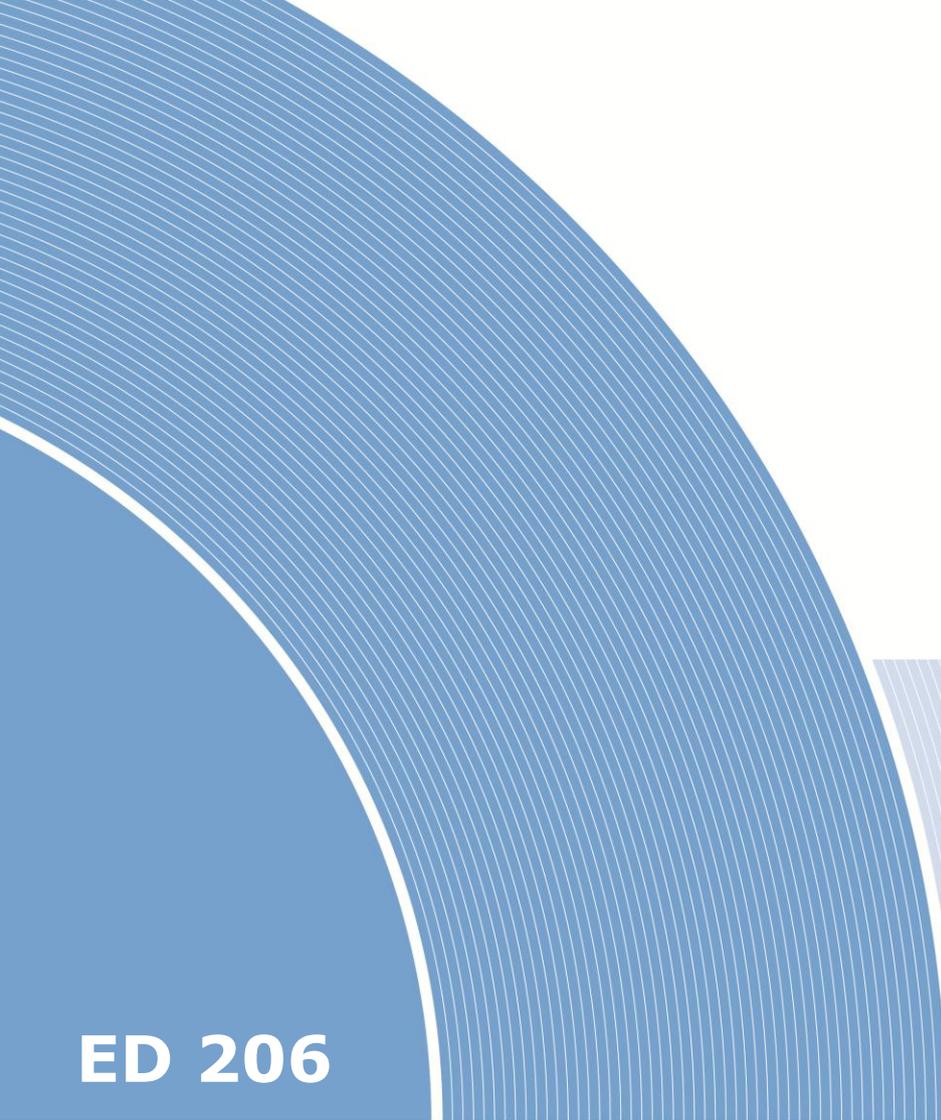
Doctorat déterminant : 61%

Description de l'emploi occupé en décembre 2011

Tableau II-5-5 : Emplois occupés par les 29 répondants de l'ED EDISS
(pour les 31 docteurs en emploi – 29 réponses connues)

Intitulé Doctorat	Emploi occupé en décembre 2011 et secteur d'activité	Lieu de travail
Biologie, médecine et santé	Praticien hospitalier attaché des HCL 50 % - chargé de recherche sur bourse de recherche 50% (Santé et action sociales)	69
Biologie, médecine et santé	Chef de projet (Santé et action sociales)	69
Biologie, médecine et santé	Ingénieur Recherche et Etudes (Industrie)	73
Biologie, médecine et santé	Professeur des Universités - Praticien Hospitalier (Santé et action sociales)	25
Biologie, médecine et santé	Chercheur (Santé et action sociales)	Luxembourg
Biologie, médecine et santé	Assistant universitaire (Education, formation)	Tunisie
Biologie, médecine et santé	Attachée scientifique principale - sage-femme (Santé et action sociales)	Non précisé
Biologie, médecine et santé	Consultant sénior (Santé et action sociales)	69
Biologie, médecine et santé	Maître de conférences (Education, formation)	69
Biologie, médecine et santé	Chef de projets R&D en Biotechnologie (Santé et action sociales)	06
Biologie, médecine et santé	Chef de service Laboratoire (Industrie)	69
Biologie, médecine et santé	Consultant Innovation R&D (Etudes, conseil, audit)	69
Biologie, médecine et santé	Professeur de biochimie (Education, formation)	69
Biologie, médecine et santé	Praticien attaché associé (Santé et action sociales)	69
Biologie, médecine et santé	Consultant(e) en financement de l'innovation (Etudes, conseil, audit)	69

Biologie, médecine et santé	Biologiste praticien hospitalier (Santé et action sociales)	69
Biologie, médecine et santé	Enseignant (Education, formation)	Non précisé
Biologie, médecine et santé	Coordonnateur de programme (Santé et action sociales)	Cote D'Ivoire
Biologie, médecine et santé	Chargé(e) d'études (Santé et action sociales)	69
Biologie, médecine et santé	Ingénieur de recherche en biochimie (Industrie)	34
Biologie, médecine et santé	Chef du département de Physiothérapie (Education, formation)	Liban
Biologie, médecine et santé	Associate Professor of Anesthesiology (Santé et action sociales)	Etats-Unis
Sciences humaines et humanités	Responsable Ressources Humaines (Santé et action sociales)	75
Sciences humaines et humanités	Coordinatrice Contrôles Antidopage en compétition (Santé et action sociales)	Suisse
Sciences humaines et humanités	Enseignant certifié (Education, formation)	69
STIC	Global Health Economics Manager (Industrie)	Danemark
STIC	Professeur assistant (Education, formation)	Canada
STIC	Intitulé métier non précisé (Education, formation)	Liban
Sciences agronomiques et écologiques	Attaché temporaire d'enseignement et de recherche (Education, formation)	75



ED 206

CHAPITRE 6

Ecole Doctorale CHIMIE
Chimie, Procédés, Environnement

Ce document décrit les caractéristiques de la population des docteurs 2009 issus de l'Ecole Doctorale Chimie, Procédés, Environnement de Lyon (ED 206) et présente une photographie de leur situation professionnelle au 1^{er} décembre 2011.

Cette Ecole Doctorale est composée des docteurs des établissements ENS de Lyon, INSA de Lyon et Université Claude Bernard (Lyon 1).



Qui sont les docteurs 2009 ?

77 docteurs ont soutenu leur thèse en 2009

- 9 sont issus de l'ENS de Lyon
- 6 sont issus de l'INSA de Lyon
- 62 sont issus de l'Université Claude Bernard (Lyon 1)

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

- 5 sont issus de l'ENS de Lyon
- 4 sont issus de l'INSA de Lyon
- 39 sont issus de l'Université Claude Bernard (Lyon 1)

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

Directions Scientifiques	Total ED 206
Sciences de la Terre et de l'Univers, Espace	1
Chimie	45
Sciences pour l'ingénieur	2
TOTAL	48

Caractérisation des docteurs

Genre :

Hommes : 54%
Femmes : 46%

Nationalité :

Française : 69%
Etrangère : 31%

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 25 ans, le plus âgé avait 43 ans.

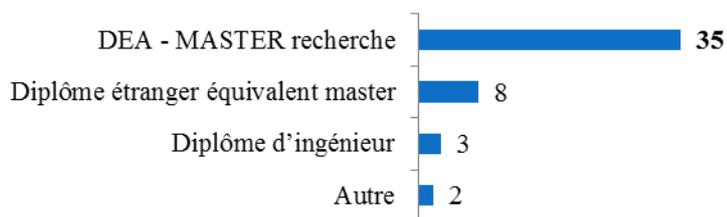
Durée de la thèse :

Durée moyenne : 40 mois

Durée médiane : 38 mois⁶

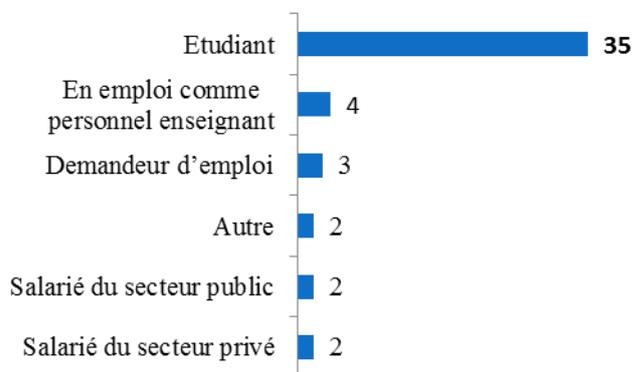
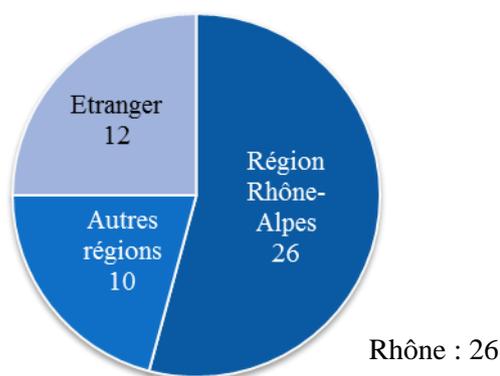
⁶ 50% des docteurs ont effectué leur thèse en plus de 38 mois, 50% en moins de 38 mois. 69% des docteurs ont effectué leur thèse en moins de 40 mois.

Cursus



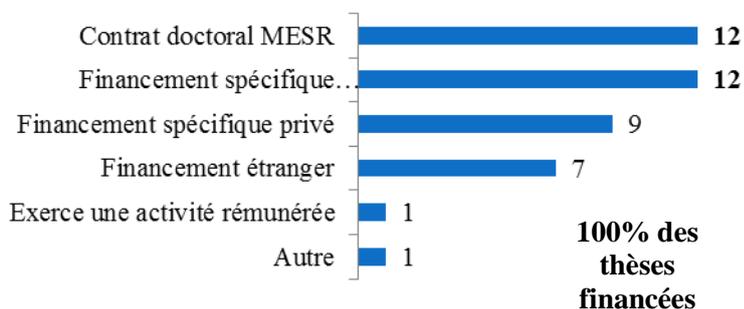
En parallèle du diplôme de Master :
20 étudiants étaient diplômés Ingénieur
2 diplômés de médecine, pharmacie

Diplôme permettant l'inscription en thèse



Lieu du diplôme d'inscription en thèse

Situation professionnelle lors de l'inscription en thèse



25% ont été moniteurs

15% ont été A.T.E.R

Financement principal de la thèse (non réponse : 6)

Activité d'enseignement et de recherche au cours de la thèse (non réponse : 1)

Post doc et qualification CNU

Post-doc

« 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-docs. »

- 27 personnes ont effectué un post-doc après l'obtention du Doctorat.
- **56% des docteurs ont effectué un post-doc.**
- Durée moyenne du post-doc : 17 mois
- Pays du post-doc : France : 16 / Etranger : 10 (non réponse : 1)

Qualification CNU

- docteurs se sont présentés à la qualification CNU.
- ont été qualifiés.
- **29% des docteurs ont été qualifiés par le CNU.**

Evaluation de la formation

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

Satisfaction vis-à-vis de la formation	% satisfaits et très satisfaits
J'ai été bien encadré par mon Directeur de thèse	69%
J'ai été satisfait des conditions de travail au cours de ma thèse	50%
J'ai été satisfait du contenu de ma formation de chercheur	69%
J'ai été satisfait des modules d'insertion professionnelle	23%
J'ai été satisfait des modules de formation disciplinaire	35%

Si c'était à refaire : 77% d'entre eux referaient une thèse

Situation des docteurs en décembre 2011

Tableau II-6-3 : Situation des docteurs de l'ED CHIMIE en décembre 2011

	Ecole Doctorale Chimie	%
En emploi	32	68%
En recherche d'emploi	4	9%
En post-doc	11	23%
TOTAL répondants	47	100%

(non réponse : 1)

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

Caractéristiques de l'emploi occupé en décembre 2011

(pour les 32 docteurs en emploi)

Mode d'obtention de l'emploi

(non réponse : 3)

4 docteurs ont trouvé leur emploi grâce à des contacts dans le cadre de leur thèse

Durée de recherche du premier emploi

(non réponse : 4)

Durée médiane : 2 mois et demi
(50% des docteurs ont mis moins de 2 mois et demi pour trouver leur emploi)

Contrat

(non réponse : 3)

CDI, fonctionnaire, indépendant : 21

CDD, vacataire, contractuel : 8

Emplois stables : 72%

Secteur

(non réponse : 1)

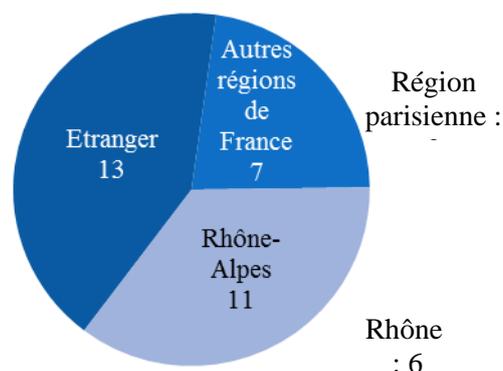
Privé : 18

Public : 13

Secteur privé : 58%



Taille de l'entreprise
(non réponse : 6)



Lieu de travail
(non réponse : 1)

Salaire net mensuel (emplois à temps complet **en France**) (15 docteurs)
Salaires médian : 2500 € (50% des docteurs gagnent plus, 50% gagnent moins)

Tableau II-6-4 : Evaluation de l'emploi occupé

Evaluation de l'emploi occupé	% satisfaits et très satisfaits
Je suis satisfait de mon autonomie au travail	72%
Je suis satisfait du contenu de cet emploi	69%
Je suis satisfait de la localisation de cet emploi	69%
Je suis satisfait de la rémunération	53%
Je suis satisfait des relations dans l'entreprise	75%
L'emploi que j'occupe met en valeur ma formation de chercheur	50%
Je suis satisfait des perspectives de carrière	47%
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 ? (3 non réponses)

Oui : 20 Non : 9

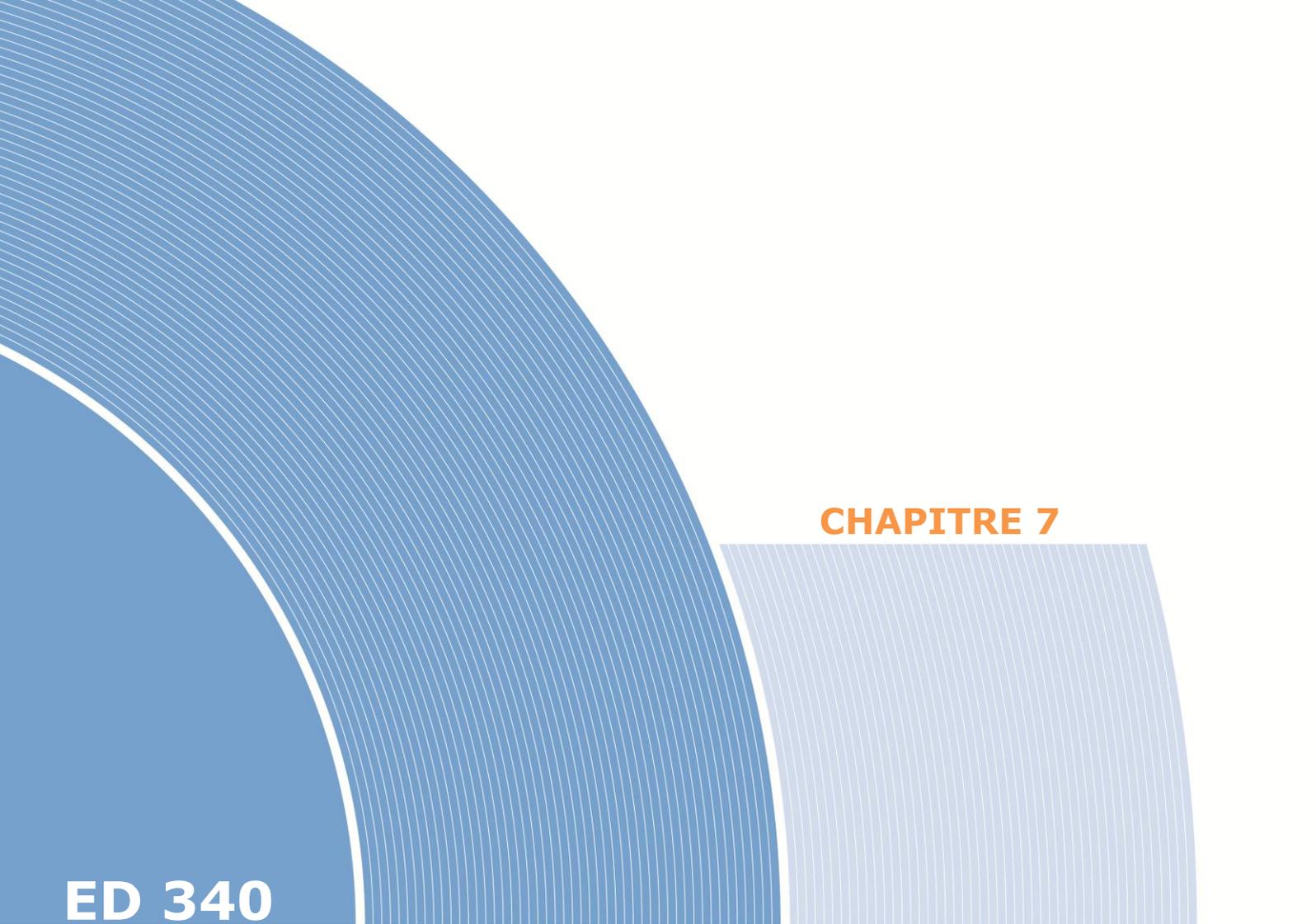
Doctorat déterminant : 69%

Description de l'emploi occupé en décembre 2011

Tableau II-6-5 : Emplois occupés par les 31 répondants de l'ED CHIMIE
(pour les 32 docteurs en emploi – 31 réponses connues)

Intitulé Doctorat	Emploi occupé en décembre 2011 et secteur d'activité	Lieu de travail
Sciences de la terre et de l'univers, espace	Ingénieur de recherche (Agriculture)	13
Chimie	Ingénieur Recherche & Développement (Energie)	75
Chimie	ATER (Education, formation)	75
Chimie	Enseignante de chimie (Education, formation)	Australie
Chimie	Chargé(e) d'études environnement (Etudes, conseil, audit)	69
Chimie	Ingénieur des travaux publics de l'état (Transports)	77
Chimie	<i>Intitulé métier non précisé</i> (Education, formation)	Haïti
Chimie	Professeur agrégé (Education, formation)	Dans la région Rhône-Alpes
Chimie	Ingénieur en technologie de l'information (Ingénierie informatique)	69
Chimie	Senior Research Technologist (Energie)	Royaume-Uni
Chimie	Examineur de brevets (Propriété intellectuelle)	Pays-Bas
Chimie	Chercheur (Industrie)	Allemagne
Chimie	Consultant(e) en financement de l'innovation (Etudes, conseil, audit)	69
Chimie	Manager production et technologies (Industrie)	Bulgarie
Chimie	Chargé(e) de veille (Energie)	69
Chimie	Scientifique sur une ligne de lumière	38

Chimie	Medicinal Chemist (Industrie)	<i>Dans l'UE (hors France)</i>
Chimie	Maître assistant (Education, formation)	59
Chimie	Responsable Analyse Physicochimique (Industrie)	42
Chimie	Vacataire d'enseignement (Education, formation)	Liban
Chimie	Maître de conférences (Education, formation)	Liban
Chimie	Enseignant en CFA (Education, formation)	42
Chimie	<i>Intitulé métier non précisé</i> (Industrie)	Suisse
Chimie	Ingénieur développement catalyse (Industrie)	13
Chimie	Ingénieur Recherche & Développement (Industrie)	65
Chimie	Maître de conférences (Education, formation)	69
Chimie	ATER (Education, formation)	69
Chimie	Maître de conférences (Education, formation)	Algérie
Chimie	Ingénieur chercheur (Energie)	38
Sciences pour l'ingénieur	Ingénieur (Industrie)	<i>Dans l'UE (hors France)</i>
Sciences pour l'ingénieur	Assistant de recherche (Ingénierie informatique)	Roumanie



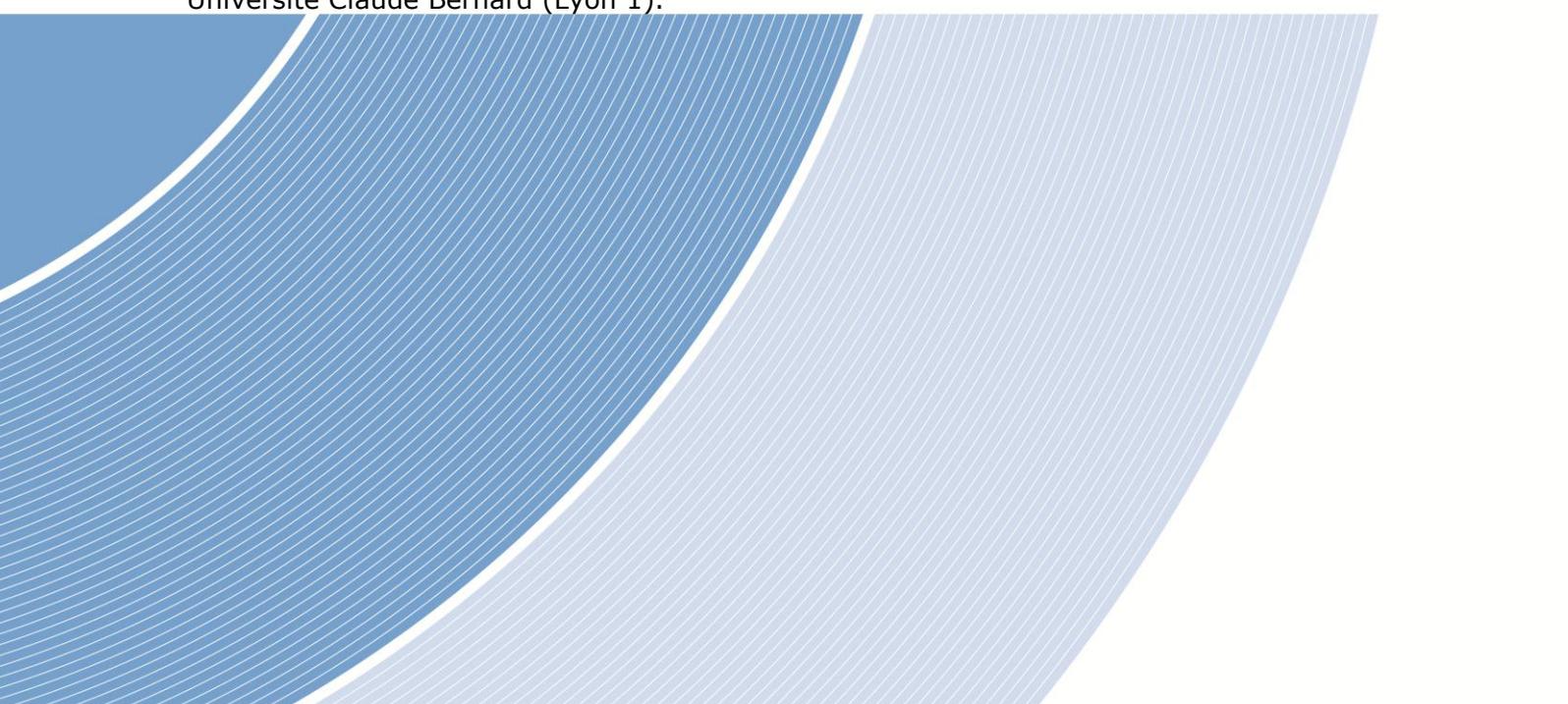
ED 340

CHAPITRE 7

Ecole Doctorale BMIC
Biologie moléculaire, Intégrative et Cellulaire

Ce document décrit les caractéristiques de la population des docteurs 2009 issus de l'Ecole Doctorale Biologie Moléculaire, Intégrative et Cellulaire (ED 340) et présente une photographie de leur situation professionnelle au 1^{er} décembre 2011.

Cette Ecole Doctorale est composée des docteurs des établissements ENS de Lyon et Université Claude Bernard (Lyon 1).



Qui sont les docteurs 2009 ?

58 docteurs ont soutenu leur thèse en 2009

- 17 sont issus de l'ENS de Lyon
- 41 sont issus de l'Université Claude Bernard (Lyon 1)

- 42 répondants à l'enquête (**taux de réponse : 72%**)
- 13 sont issus de l'ENS de Lyon
- 29 sont issus de l'Université Claude Bernard (Lyon 1)

Les docteurs qui ont répondu à l'enquête sont tous rattachés à la direction scientifique "Biologie, Médecine, Santé".

Caractérisation des docteurs

Genre :

Hommes : 36%
Femmes : 64%

Nationalité :

Française : 76%
Etrangère : 24%

Age de soutenance :

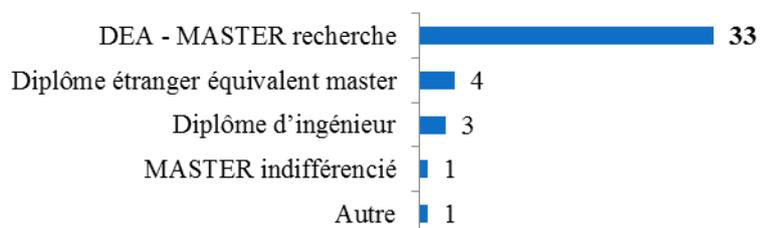
Age médian : 28 ans (50% des docteurs avaient plus de 28 ans lors de la soutenance de leur thèse, 50% avaient moins). Le plus jeune avait 26 ans, le plus âgé avait 35 ans

Durée de la thèse :

Durée moyenne : 46 mois

Durée médiane : 36 mois⁷

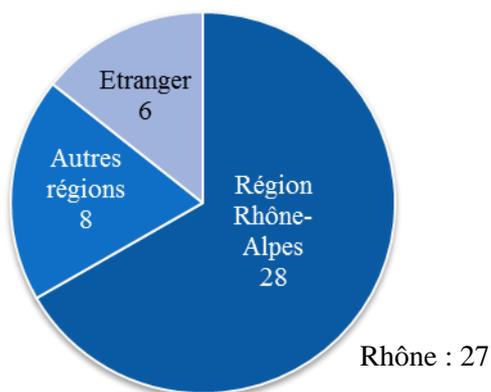
Cursus



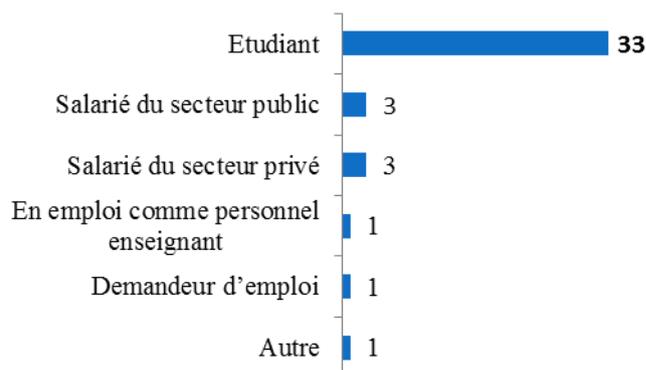
En parallèle du diplôme de Master :
3 étudiants étaient diplômés Ingénieur
5 de médecine, pharmacie

Diplôme permettant l'inscription en thèse

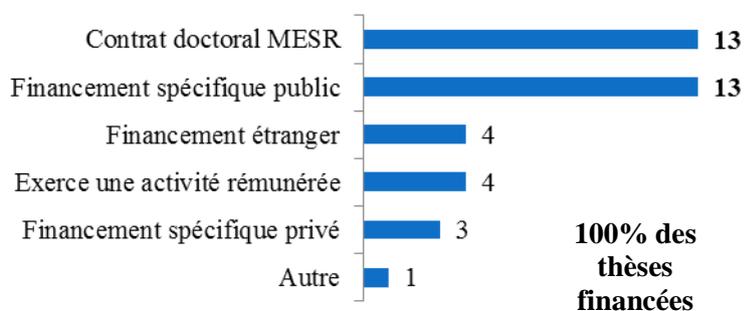
⁷ 50% des docteurs ont effectué leur thèse en plus de 46 mois, 50% en moins de 46 mois. 31% des docteurs ont effectué leur thèse en moins de 40 mois.



Lieu du diplôme d'inscription en thèse



Situation professionnelle lors de l'inscription en thèse



Financement principal de la thèse (non réponse : 4)

100% des thèses financées

19% ont été moniteurs

2% ont été A.T.E.R

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

Post doc et qualification CNU

Post-doc

« 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-docs. »

- 27 personnes ont effectué un post-doc après l'obtention du Doctorat.
- **64% des docteurs ont effectué un post-doc.**
- Durée moyenne du post-doc : 24 mois
- Pays du post-doc : France : 9 / Etranger : 18

Qualification CNU

- 6 docteurs se sont présentés à la qualification CNU.
- 6 ont été qualifiés.
- **15% des docteurs ont été qualifiés par le CNU.**

Evaluation de la formation

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

Satisfaction vis-à-vis de la formation	% satisfaits et très satisfaits
J'ai été bien encadré par mon Directeur de thèse	57%
J'ai été satisfait des conditions de travail au cours de ma thèse	55%
J'ai été satisfait du contenu de ma formation de chercheur	67%
J'ai été satisfait des modules d'insertion professionnelle	30%
J'ai été satisfait des modules de formation disciplinaire	24%

Si c'était à refaire : 73% d'entre eux referaient une thèse
(non réponse : 1)

Situation des docteurs en décembre 2011

Tableau II-7-2 : Situation des docteurs de l'ED BMIC en décembre 2011

	Ecole Doctorale BMIC	%
En emploi	18	43%
En recherche d'emploi	2	5%
En post-doc	19	45%
En formation ou qualification professionnelle	1	2%
Autre situation	2	5%
TOTAL répondants	42	100%

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

La catégorie « autre situation » correspond aux personnes inactives.

Caractéristiques de l'emploi occupé en décembre 2011

(pour les 18 docteurs en emploi)

Mode d'obtention de l'emploi

5 docteurs ont trouvé leur emploi grâce à des contacts dans le cadre de leur thèse

Durée de recherche du premier emploi

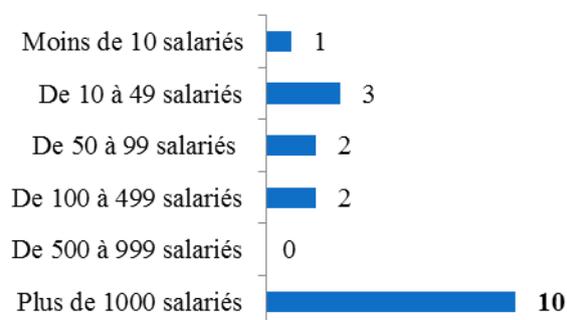
Durée médiane : 2 mois
(50% des docteurs ont mis moins de 2 mois pour trouver leur emploi)

Contrat

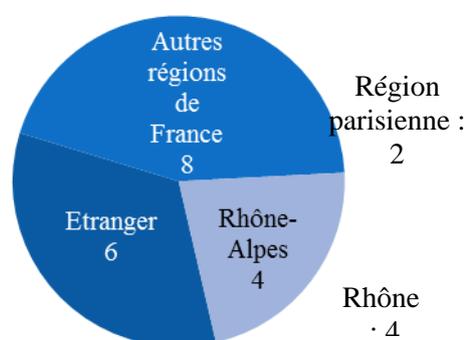
CDI, fonctionnaire, indépendant : 10
CDD, vacataire, contractuel : 8

Secteur

Privé : 8
Public : 10



Taille de l'entreprise



Lieu de travail

Salaire net mensuel (emplois à temps complet **en France**) (11 docteurs)

Salaire médian : 2500 € (50% des docteurs gagnent plus, 50% gagnent moins)

Tableau II-7-3 : Evaluation de l'emploi occupé

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

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

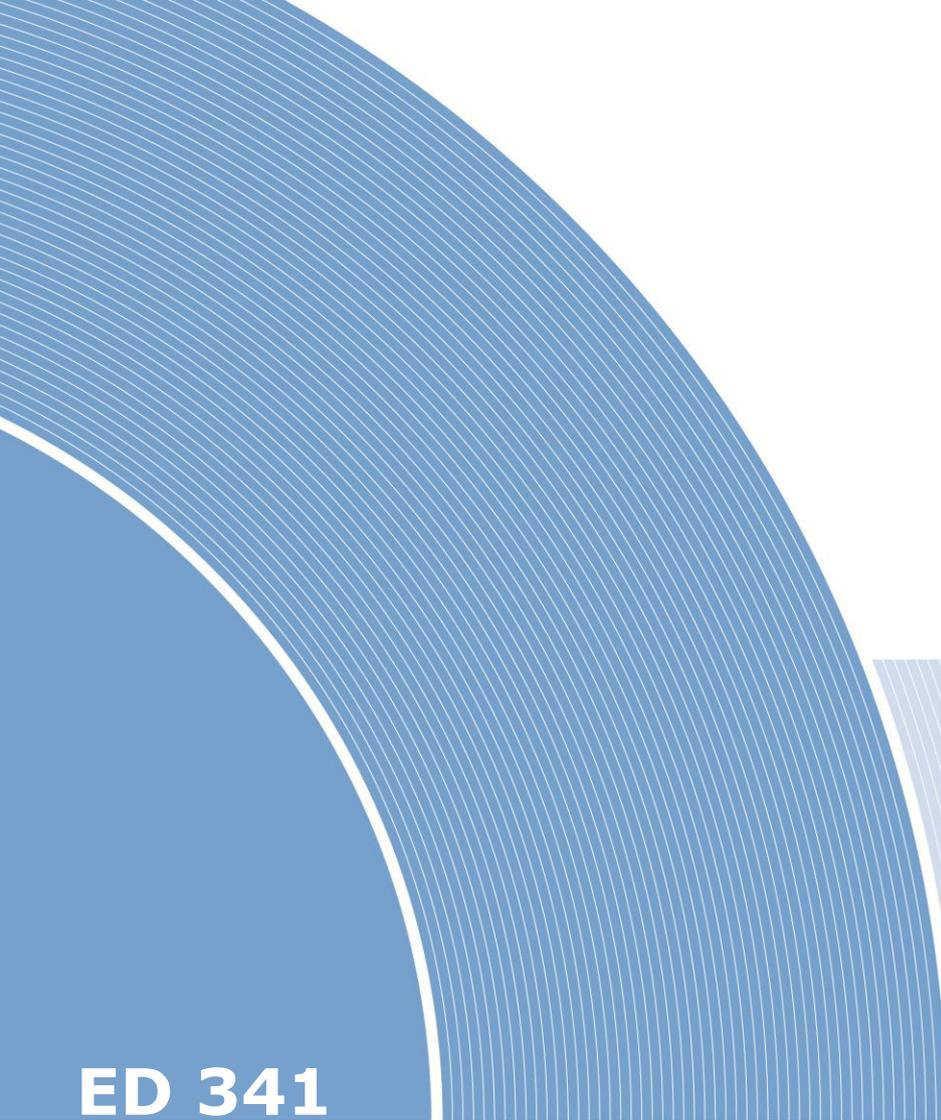
Oui : 10

Non : 8

Description de l'emploi occupé en décembre 2011

Tableau II-7-4 : Emplois occupés par les 18 répondants de l'ED BMIC
(pour les 18 docteurs en emploi)

Emploi occupé en Décembre 2011 et secteur d'activité	Lieu de travail
Praticien attaché (Santé et action sociales)	69
Scientifique (Education, formation)	Etats-Unis
Professeur agrégé (Education, formation)	70
Chercheur (Santé et action sociales)	Allemagne
Recherche translationnelle (Santé et action sociales)	Allemagne
Professeure agrégée de SVT stagiaire (Education, formation)	06
Directeur de Recherche et Développement (Santé et action sociales)	69
Attachée de recherche clinique (Santé et action sociales)	69
Senior nutrition scientist (Industrie)	91
Ingénieur de recherche (Santé et action sociales)	Suisse
Expert toxicologue (Recherche scientifique)	91
Spécialiste Applications Terrain en Bactériologie (Industrie)	67
Scientist R&D (Santé et action sociales)	13
Technical Manager (Agriculture)	Chine
Research associate (Santé et action sociales)	Etats-Unis
Maître de conférences - praticien hospitalier (Education, formation)	69
Chercheur (Santé et action sociales)	34
Directeur de laboratoire de production (Agriculture)	25



CHAPITRE 8

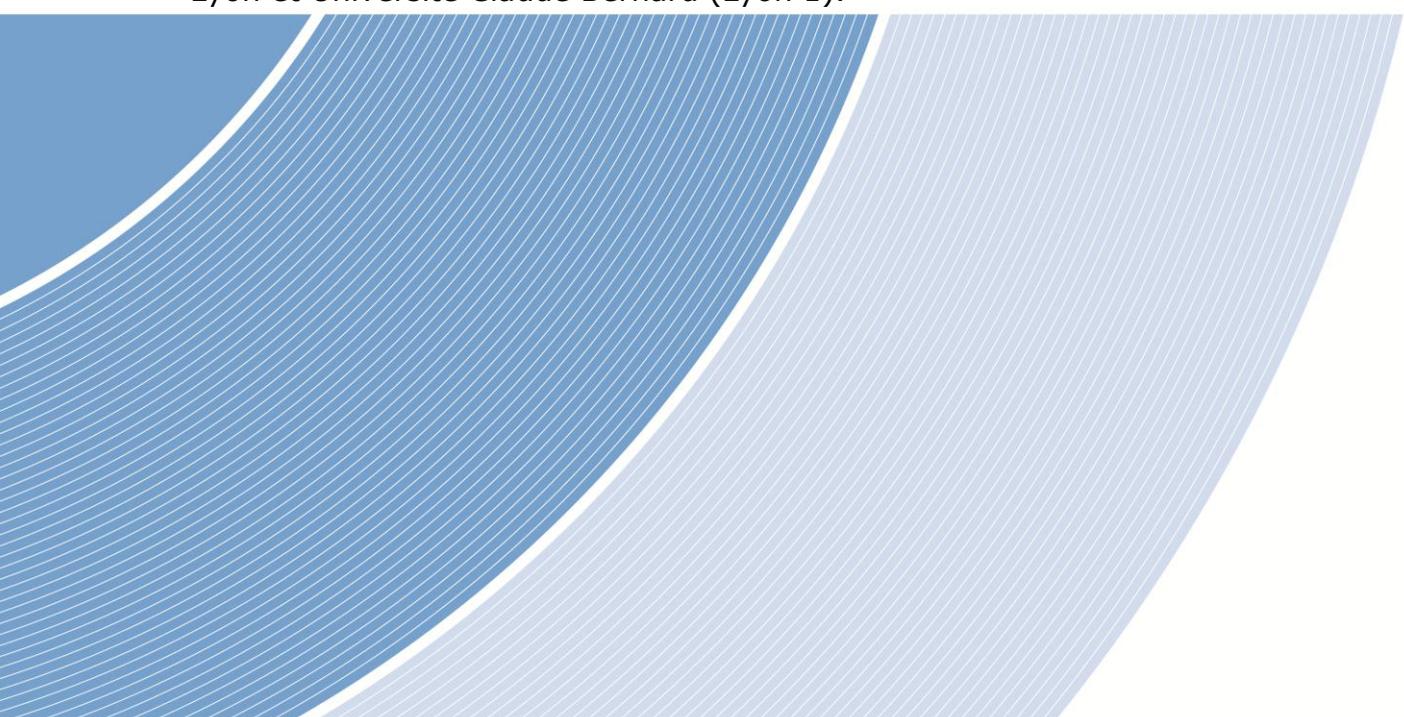
ED 341

Ecole Doctorale E2M2

Evolution, Ecosystèmes, Microbiologie, Modélisation

Ce document décrit les caractéristiques de la population des docteurs 2009 issus de l'Ecole Doctorale Evolution, Ecosystèmes, Microbiologie, Modélisation (ED 341) et présente une photographie de leur situation professionnelle au 1^{er} décembre 2011.

Cette Ecole Doctorale est composée des docteurs des établissements INSA de Lyon et Université Claude Bernard (Lyon 1).



Qui sont les docteurs 2009 ?

42 docteurs ont soutenu leur thèse en 2009

- Aucun n'est issu de l'INSA de Lyon
- 42 sont issus de l'Université Claude Bernard (Lyon 1)

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

- Aucun n'est issu de l'INSA de Lyon
- 34 sont issus de l'Université Claude Bernard (Lyon 1)

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

Directions Scientifiques	Total ED 341
Mathématiques et leurs interactions	1
Sciences de la Terre et de l'Univers, Espace	3
Biologie, Médecine, Santé	28
Sciences pour l'ingénieur	1
Sciences agronomiques et écologiques	1
TOTAL	34

Caractérisation des docteurs

Genre :

Hommes : 50%
Femmes : 50%

Nationalité :

Française : 88%
Etrangère : 12%

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 25 ans, le plus âgé avait 36 ans

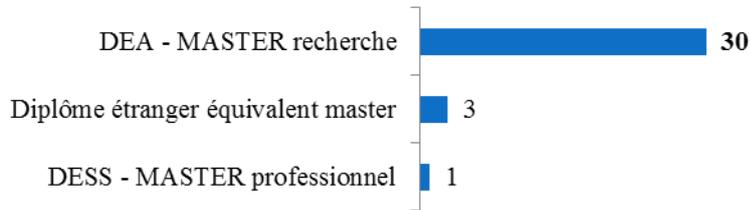
Durée de la thèse :

Durée moyenne : 39 mois

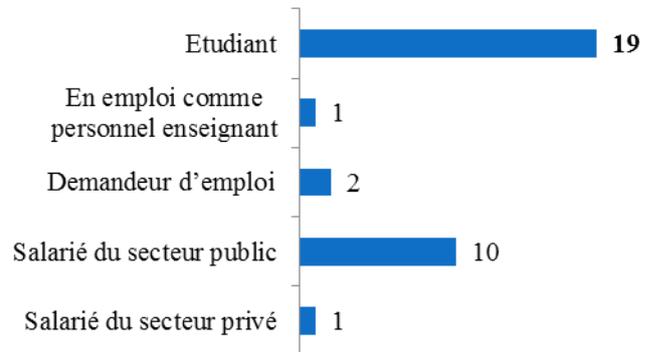
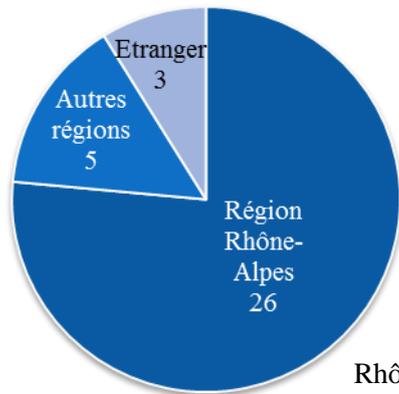
Durée médiane : 38 mois⁸

⁸ 50% des docteurs ont effectué leur thèse en plus de 38 mois, 50% en moins de 38 mois
68% des docteurs ont effectué leur thèse en moins de 40 mois.

Cursus

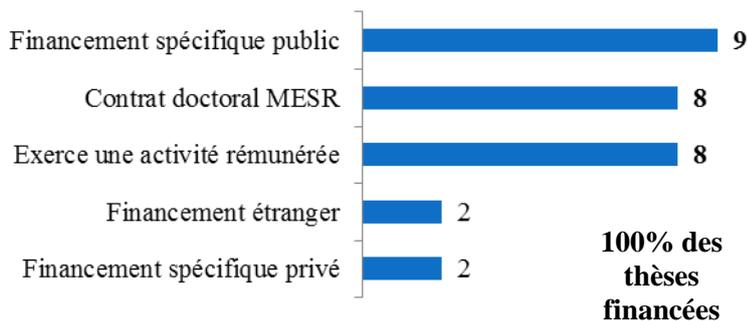


En parallèle du diplôme de Master :
3 étudiants étaient diplômés Ingénieur
7 de médecine ou pharmacie



Lieu du diplôme d'inscription en thèse

Situation professionnelle lors de l'inscription en thèse (non réponse : 1)



9% ont été moniteurs

12% ont été A.T.E.R
(non réponse : 2)

Financement principal de la thèse (non réponse : 5)

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

Post-doc et qualification CNU

Post-doc

« 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-docs. »

- 21 personnes ont effectué un post-doc après l'obtention du Doctorat.
- **62% des docteurs ont effectué un post-doc.**
- Durée moyenne du post-doc : 25 mois
- Pays du post doc : France : 10 / Etranger : 11

Qualification CNU

- 10 docteurs se sont présentés à la qualification CNU
- 9 ont été qualifiés
- **26% des docteurs ont été qualifiés par le CNU.**

Evaluation de la formation

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

Satisfaction vis-à-vis de la formation	% satisfaits et très satisfaits
J'ai été bien encadré par mon Directeur de thèse	50%
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	63%
J'ai été satisfait des modules d'insertion professionnelle	29%
J'ai été satisfait des modules de formation disciplinaire	19%

Si c'était à refaire : 94% d'entre eux referaient une thèse
(non réponse : 2)

Situation des docteurs en décembre 2011

Tableau II-8-3 : Situation des docteurs de l'ED E2M2 en décembre 2011

	Ecole Doctorale E2M2	%
En emploi	14	44%
En post-doc	15	47%
En formation ou qualification professionnelle	1	3%
Autre situation	2	6%
TOTAL répondants	32	100%

(non réponse : 2)

Remarque : l'enquête considère comme post-doc toute mission de recherche, en laboratoire ou entreprise, d'une durée maximale de 3 ans. Les ATER n'ont pas été considérés comme post-doc. La catégorie « autre situation » correspond aux personnes inactives.

Caractéristiques de l'emploi occupé en décembre 2011

(pour les 14 docteurs en emploi)

Mode d'obtention de l'emploi

1 seul docteur a trouvé son emploi grâce à des contacts dans le cadre de sa thèse

Durée de recherche du premier emploi (non réponse : 2)

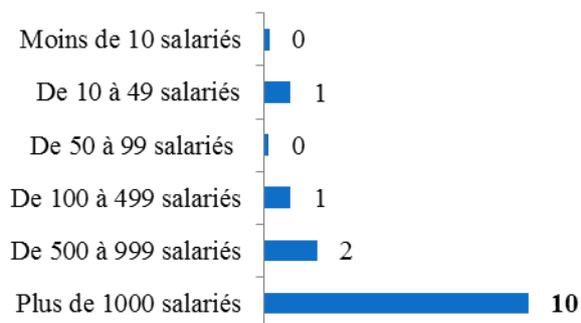
Presque les $\frac{3}{4}$ des docteurs ont trouvé leur emploi immédiatement après leur soutenance

Contrat

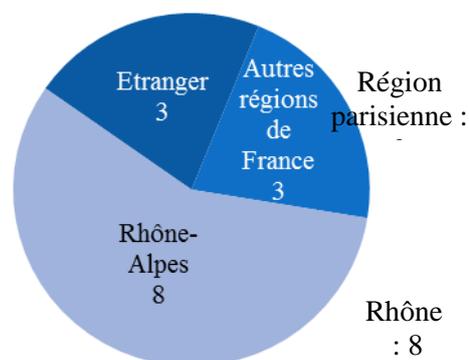
CDI, fonctionnaire, indépendant : 8
CDD, vacataire, contractuel : 6

Secteur

Privé : 1
Public : 13



Taille de l'entreprise



Lieu de travail

Salaire net mensuel (emplois à temps complet **en France**) (11 docteurs)
Salaires médian : 2600 € (50% des docteurs gagnent plus, 50% gagnent moins)

Tableau II-8-4 : Evaluation de l'emploi occupé

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

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

Oui : 10 Non : 4

Description de l'emploi occupé en décembre 2011

Tableau II-8-5 : Emplois occupés par les 14 répondants de l'ED E2M2

Intitulé Doctorat	Emploi occupé en décembre 2011 et secteur d'activité	Lieu de travail
Sciences de la terre et de l'univers, espace	Contractuel de l'enseignement en SVT (collèges et lycées) (Education, formation)	49
Biologie, médecine et santé	Pharmacien praticien hospitalier (Santé et action sociales)	69
Biologie, médecine et santé	Chargé(e) d'activités de recherche (Santé et action sociales)	69
Biologie, médecine et santé	Assistant professor (équivalent ATER ou MCU) (Recherche fondamentale)	Japon
Biologie, médecine et santé	Pharmacien Assistant Hospitalier Universitaire (Santé et action sociales)	69
Biologie, médecine et santé	Scientifique (Education, formation)	Etats-Unis
Biologie, médecine et santé	Chargé(e) d'études (Santé et action sociales)	69
Biologie, médecine et santé	Chargé(e) de recherches classe 2 (Recherche scientifique)	34
Biologie, médecine et santé	Ingénieur de recherche bio-informatique (Recherche en santé humaine)	31
Biologie, médecine et santé	Project Manager (Etudes, conseil, audit)	69
Biologie, médecine et santé	Maître de conférences - praticien hospitalier (Santé et action sociales)	69
Biologie, médecine et santé	Professeur assistant de Pharmacologie (Education, formation)	Chili
Biologie, médecine et santé	Praticien Hospitalier Contractuel (Santé et action sociales)	69
Sciences pour l'ingénieur	Statisticien (Santé et action sociales)	69

CHAPITRE 9

ED 476

Ecole Doctorale NSCo *Neurosciences et Cognition*

Ce document décrit les caractéristiques de la population des docteurs 2009 issus de l'Ecole Doctorale Neurosciences et Cognition (ED 476) et présente une photographie de leur situation professionnelle au 1^{er} décembre 2011.

Cette Ecole Doctorale est composée des docteurs des établissements Université Claude Bernard (Lyon 1) et Université Lumière (Lyon 2)

Compte tenu de la faiblesse des effectifs en emploi, au moment de l'enquête, nous ne traiterons que les points « Qui sont les docteurs 2009 ? », « Caractérisation des docteurs », « Cursus », « Post doc et qualification CNU », « Evaluation de la formation » et « Situation des docteurs en décembre 2011 ».

Qui sont les docteurs 2009 ?

28 docteurs ont soutenu leur thèse en 2009

- 20 sont issus de l'Université Claude Bernard (Lyon 1)
- 8 sont issus de l'Université Lumière (Lyon 2)

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

- 14 sont issus de l'Université Claude Bernard (Lyon 1)
- 6 sont issus de l'Université Lumière (Lyon 2)

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

Directions Scientifiques		Total ED 476
5	Biologie, Médecine, Santé	17
6	Sciences humaines et humanités	3
TOTAL		20

Caractérisation des docteurs

Genre :

Hommes : 65%
Femmes : 35%

Nationalité :

Française : 90%
Etrangère : 10%

Age de soutenance :

Age médian : 30 ans (50% des docteurs avaient plus de 30 ans lors de la soutenance de leur thèse, 50% avaient moins)

Le plus jeune avait 27 ans, le plus âgé avait 42 ans

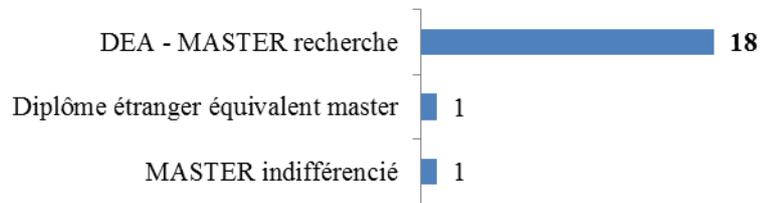
Durée de la thèse :

Durée moyenne : 54 mois

Durée médiane : 51 mois⁹

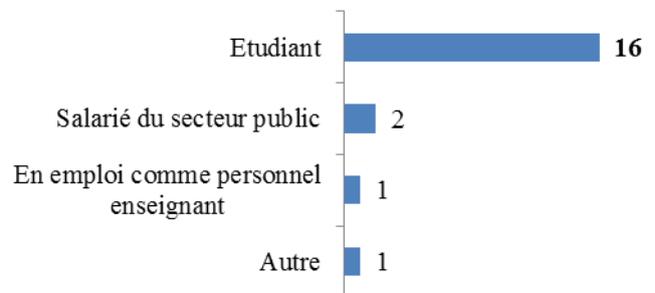
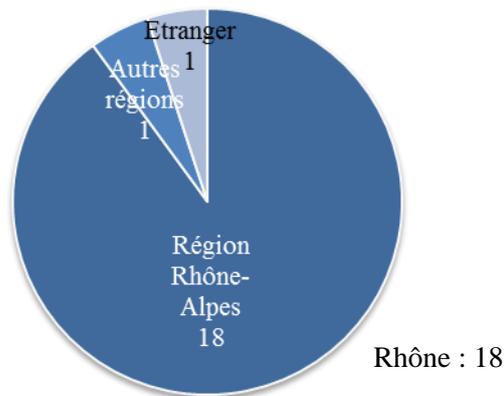
⁹ 50% des docteurs ont effectué leur thèse en plus de 51 mois, 50% en moins de 51 mois. 5% des docteurs ont effectué leur thèse en moins de 40 mois.

Cursus



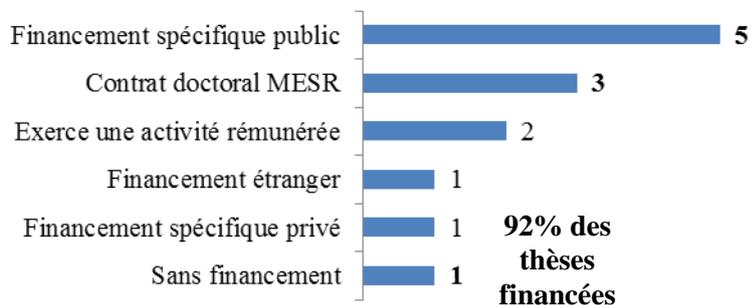
En parallèle du diplôme de Master :
3 étudiants étaient diplômés Ingénieur

Diplôme permettant l'inscription en thèse



Lieu du diplôme d'inscription en thèse

Situation professionnelle lors de l'inscription en thèse



5% ont été moniteurs

16% ont été A.T.E.R

Financement principal de la thèse (non réponse : 7)

Activité d'enseignement et de recherche au cours de la thèse (non réponse : 1)

Post doc et qualification CNU

Post-doc

« 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-docs. »

- 17 personnes ont effectué un post-doc après l'obtention du Doctorat. (non réponse : 1)
- 89% des docteurs ont effectué un post-doc.
- Durée moyenne du post-doc : 27 mois
- Pays du post doc : France : 3 / Etranger : 14 (non réponse : 3)

Qualification CNU

- 4 docteurs se sont présentés à la qualification CNU. (non réponse : 1)
- 4 ont été qualifiés.
- 21% des docteurs ont été qualifiés par le CNU.

Evaluation de la formation

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

Satisfaction vis-à-vis de la formation	Satisfaction
J'ai été bien encadré par mon Directeur de thèse	+
J'ai été satisfait des conditions de travail au cours de ma thèse	+
J'ai été satisfait du contenu de ma formation de chercheur	+
J'ai été satisfait des modules d'insertion professionnelle	-
J'ai été satisfait des modules de formation disciplinaire	-

Si c'était à refaire : 84% d'entre eux referaient une thèse
(non réponse : 1)

Situation des docteurs en décembre 2011

Tableau II-9-3 : Situation des docteurs de l'ED NSCo en décembre 2011
(non réponse : 1)

	Ecole Doctorale NSCo
En emploi	7
En recherche d'emploi	1
En post-doc	11
TOTAL répondants	19

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



CHAPITRE 10

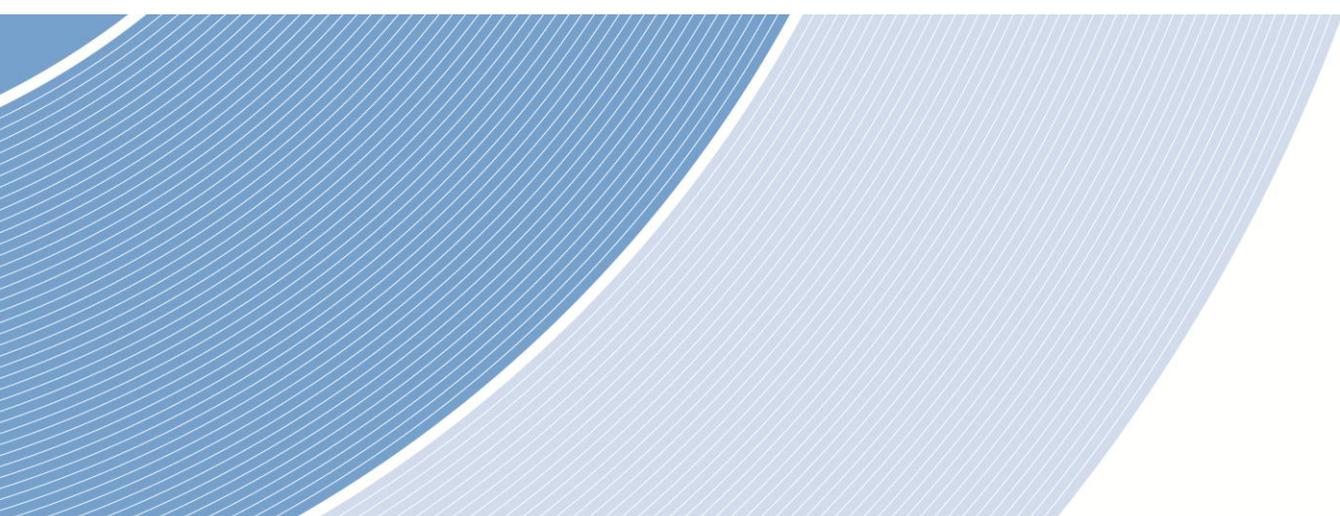
ED 483

Ecole Doctorale ScSo

*Histoire, Géographie, Aménagement, Urbanisme,
Archéologie, Sciences politiques, Sociologie,
Anthropologie*

Ce document décrit les caractéristiques de la population des docteurs 2009 issus de l'Ecole Doctorale Histoire, géographie, aménagement, urbanisme, archéologie, sciences politiques, sociologie, anthropologie (ED 483) et présente une photographie de leur situation professionnelle au 1^{er} décembre 2011.

Cette Ecole Doctorale est composée des docteurs des établissements ENS de Lyon, Université Jean Monnet (UJM), Université Lumière (Lyon 2) et Université Jean Moulin (Lyon 3).



Qui sont les docteurs 2009 ?

52 docteurs ont soutenu leur thèse en 2009

- 5 sont issus de l'ENS de Lyon
- 2 sont issus de l'Université Jean Monnet (UJM)
- 37 sont issus de l'Université Lumière (Lyon 2)
- 8 sont issus de l'Université Jean Moulin (Lyon 3)

31 répondants à l'enquête (**taux de réponse : 60%**)

- 4 sont issus de l'ENS de Lyon
- 2 sont issus de l'Université Jean Monnet (UJM)
- 22 sont issus de l'Université Lumière (Lyon 2)
- 3 sont issus de l'Université Jean Moulin (Lyon 3)

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	23
Sciences de la société	7
TOTAL	31

Caractérisation des docteurs

Genre :

Hommes : 61%
Femmes : 39%

Nationalité :

Française : 71%
Etrangère : 29%

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 53 ans

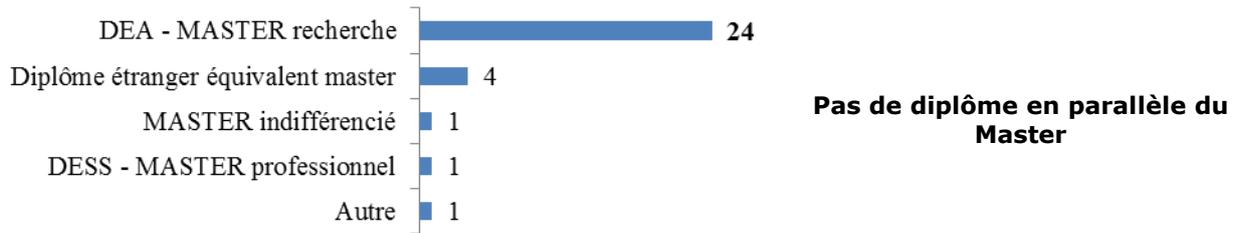
Durée de la thèse :

Durée moyenne : 62 mois

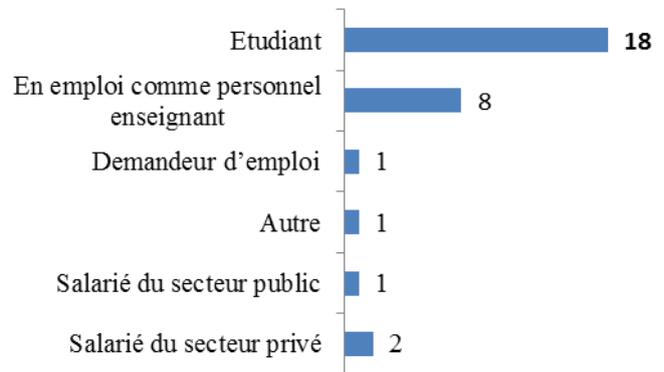
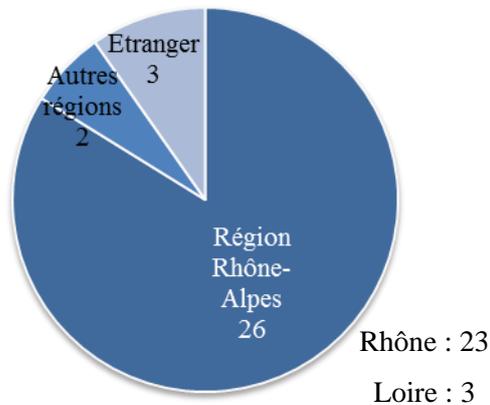
Durée médiane : 60 mois¹⁰

¹⁰ 50% des docteurs ont effectué leur thèse en plus de 60 mois, 50% en moins de 60 mois
13% des docteurs ont effectué leur thèse en moins de 40 mois.

Cursus

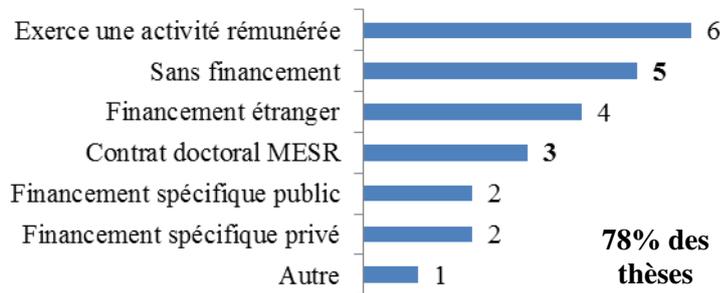


Diplôme permettant l'inscription en thèse



Lieu du diplôme d'inscription en thèse

Situation professionnelle lors de l'inscription en thèse



19% ont été moniteurs

35% ont été A.T.E.R

Financement principal de la thèse (non réponse : 8)

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

Post doc et qualification CNU

Post-doc

« 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-docs. »

- 7 personnes ont effectué un post-doc après l'obtention du Doctorat.
(non réponse : 1)
- **23% des docteurs ont effectué un post-doc.**
- Durée moyenne du post-doc : 18 mois
- Pays du post doc : France : 5 / Etranger : 2

Qualification CNU

- 20 docteurs se sont présentés à la qualification CNU.
- 18 ont été qualifiés.
- **58% des docteurs ont été qualifiés par le CNU.**

Evaluation de la formation

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

Satisfaction vis-à-vis de la formation	% satisfaits et très satisfaits
J'ai été bien encadré par mon Directeur de thèse	74%
J'ai été satisfait des conditions de travail au cours de ma thèse	58%
J'ai été satisfait du contenu de ma formation de chercheur	55%
J'ai été satisfait des modules d'insertion professionnelle (PACT)	10%
J'ai été satisfait des modules de formation disciplinaire	14%

Si c'était à refaire : 68% d'entre eux referaient une thèse

Situation des docteurs en décembre 2011

Tableau II-10-3 : Situation des docteurs de l'ED ScSo en décembre 2011

	Ecole Doctorale ScSo	%
En emploi	18	58%
En recherche d'emploi	4	13%
En post-doc	6	19%
En formation ou qualification professionnelle	1	3%
Autre situation	2	6%
TOTAL répondants	31	100%

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

La catégorie « autre situation » correspond aux personnes inactives.

Caractéristiques de l'emploi occupé en décembre 2011

(pour les 18 docteurs en emploi)

Mode d'obtention de l'emploi

(non réponse : 4)

Aucun docteur n'a trouvé son emploi grâce à des contacts dans le cadre de sa thèse

Durée de recherche du premier emploi

(non réponse : 7)

La moitié des docteurs ont trouvé leur emploi directement après leur thèse

Contrat

(non réponse : 3)

CDI, fonctionnaire, indépendant : 11

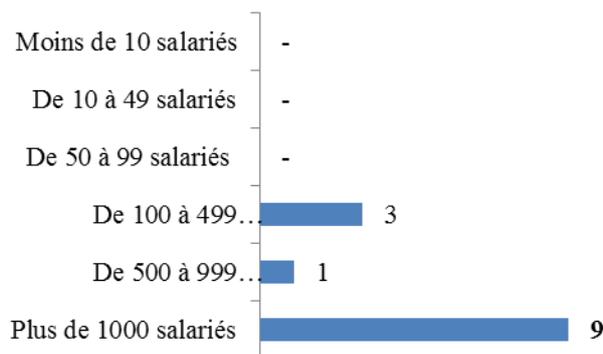
CDD, vacataire, contractuel : 4

Secteur

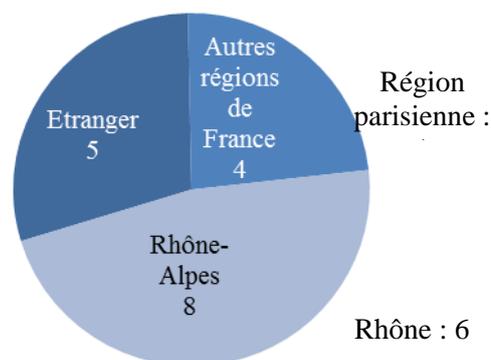
(non réponse : 1)

Privé : 4

Public : 13



Taille de l'entreprise
(non réponse : 5)



Lieu de travail
(non réponse : 1)

Salaire net mensuel (emplois à temps complet **en France**) (9 docteurs)
Salaires médians : 2250 € (50% des docteurs gagnent plus, 50% gagnent moins)

Tableau II-10-4 : Evaluation de l'emploi occupé

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

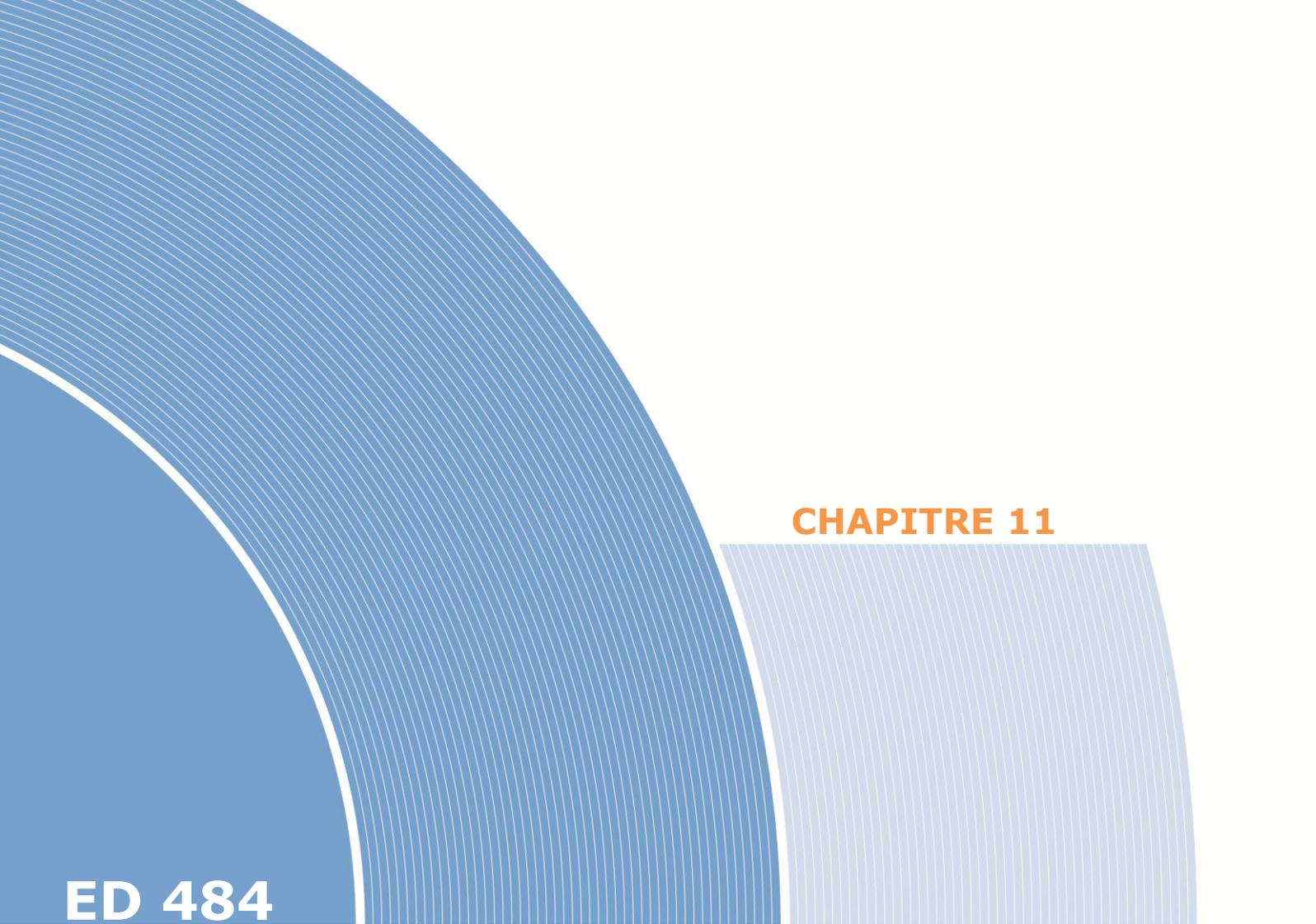
Le doctorat a-t-il été déterminant dans l'obtention de cet emploi ?
(3 non réponses)

Oui : 7 Non : 8

Description de l'emploi occupé en décembre 2011

Tableau II-10-5 : Emplois occupés par les 17 répondants de l'ED ScSo
(pour les 18 docteurs en emploi – 17 réponses connues)

Intitulé Doctorat	Emploi occupé en décembre 2011 et secteur d'activité	Lieu de travail
Sciences humaines et humanités	Professeur agrégé dans le secondaire (Education, formation)	83
Sciences humaines et humanités	Collaborateur de cabinet (Collectivité territoriales)	69
Sciences humaines et humanités	Maître de conférences (Etudes, conseil, audit)	Chine
Sciences humaines et humanités	Maître de conférences (Education, formation)	69
Sciences humaines et humanités	Maître de conférences en géographie (Education, formation)	75
Sciences humaines et humanités	<i>Intitulé métier non précisé</i> (Tourisme, loisirs, culture, patrimoine)	74
Sciences humaines et humanités	Professeur agrégé (Education, formation)	69
Sciences humaines et humanités	Enseignant (Education, formation)	42
Sciences humaines et humanités	Attaché territorial de conservation du patrimoine (Collectivité territoriales)	28
Sciences humaines et humanités	Spécialiste du développement social (Etudes, conseil, audit)	Viet Nam
Sciences humaines et humanités	<i>Intitulé métier non précisé</i> (Tourisme, loisirs, culture, patrimoine)	Tunisie
Sciences humaines et humanités	Vacataire (secteur d'activité non précisé)	France
Sciences humaines et humanités	Professeur agrégé (Education, formation)	69
Sciences humaines et humanités	Maître assistant (grade universitaire) (Education, formation)	Tunisie
Sciences humaines et humanités	Chargé(e) d'études (Collectivité territoriales)	69
Sciences de la société	Chercheur (Education, formation)	Angola
Sciences de la société	Maître de conférences (Education, formation)	69



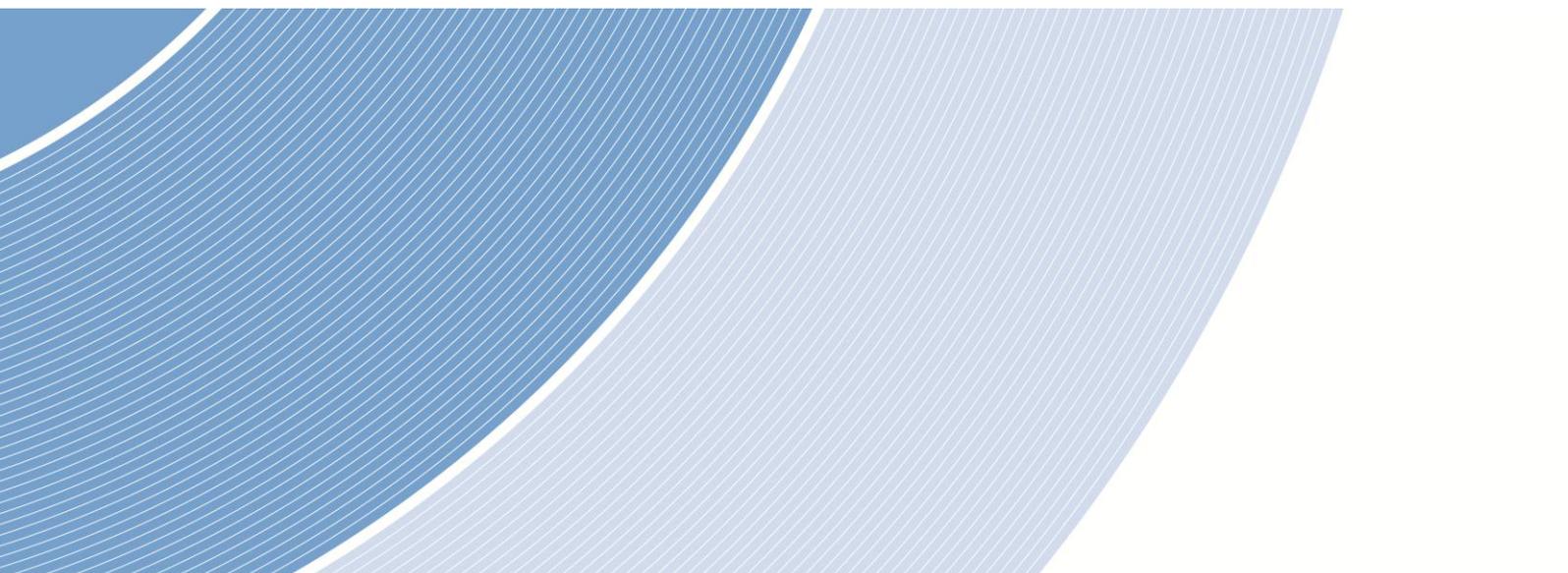
ED 484

CHAPITRE 11

Ecole Doctorale 3LA *Lettres, Langues, Linguistique*

Ce document décrit les caractéristiques de la population des docteurs 2009 issus de l'Ecole Doctorale Lettres, Langues, Linguistique (ED 484) et présente une photographie de leur situation professionnelle au 1^{er} décembre 2011.

Cette Ecole Doctorale est composée des docteurs des établissements ENS de Lyon, Université Jean Monnet (UJM), Université Lumière (Lyon 2) et Université Jean Moulin (Lyon 3).



Qui sont les docteurs 2009 ?

59 docteurs ont soutenu leur thèse en 2009

- 8 sont issus de l'ENS de Lyon
- 3 sont issus de l'Université Jean Monnet (UJM)
- 36 sont issus de l'Université Lumière (Lyon 2)
- 12 sont issus de l'Université Jean Moulin (Lyon 3)

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

- 7 sont issus de l'ENS de Lyon
- 2 sont issus de l'Université Jean Monnet (UJM)
- 19 sont issus de l'Université Lumière (Lyon 2)
- 7 sont issus de l'Université Jean Moulin (Lyon 3)

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

Caractérisation des docteurs

Genre :

Hommes : 40%
Femmes : 60%

Nationalité :

Française : 77%
Etrangère : 23%

Age de soutenance :

Age médian : 33 ans (50% des docteurs avaient plus de 33 ans lors de la soutenance de leur thèse, 50% avaient moins). Le plus jeune avait 26 ans, le plus âgé avait 54 ans.

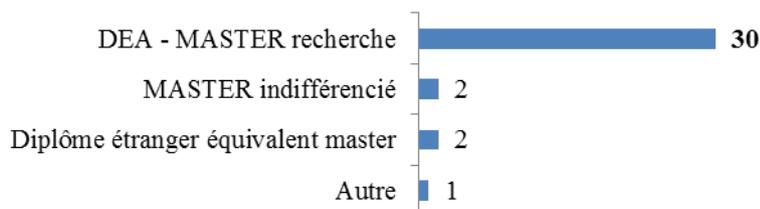
Durée de la thèse :

Durée moyenne : 71 mois

Durée médiane : 66 mois¹¹

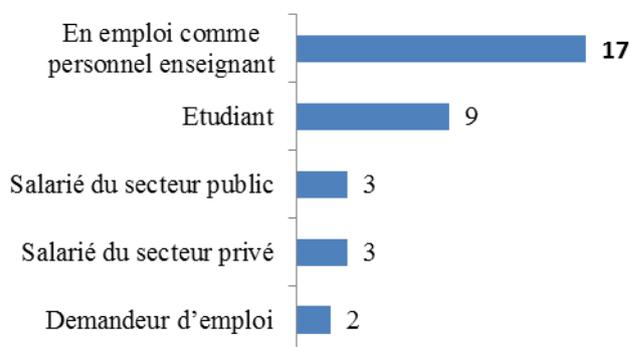
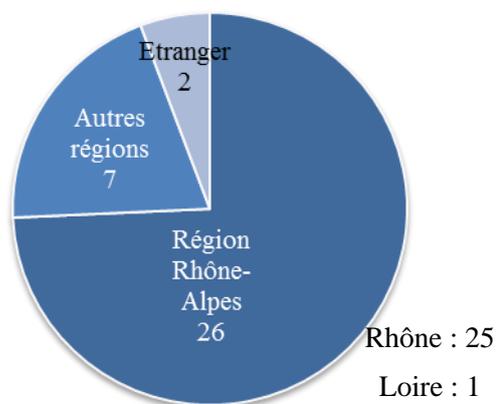
¹¹ 50% des docteurs ont effectué leur thèse en plus de 66 mois, 50% en moins de 66 mois
3% des docteurs ont effectué leur thèse en moins de 40 mois.

Cursus



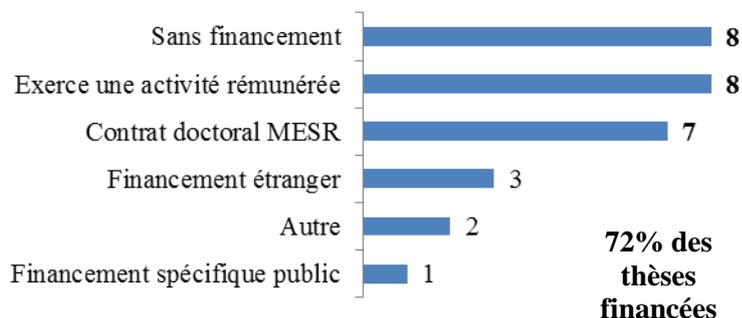
En parallèle du diplôme de Master :
1 étudiant était diplômé Ingénieur

Diplôme permettant l'inscription en thèse



Lieu du diplôme d'inscription en thèse

Situation professionnelle lors de l'inscription en thèse (non réponse : 1)



17% ont été moniteurs

46% ont été A.T.E.R

72% des thèses financées

Financement principal de la thèse (non réponse : 6)

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

Post doc et qualification CNU

Post-doc

« 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-docs. »

- **5 personnes ont effectué un post-doc après l'obtention du Doctorat.**
- 14% des docteurs ont effectué un post-doc.
- Durée moyenne du post-doc : 16 mois
- Pays du post-doc : France : 2 / Etranger : 3

Qualification CNU

- 26 docteurs se sont présentés à la qualification CNU.
- 22 ont été qualifiés.
- **63% des docteurs ont été qualifiés par le CNU.**

Evaluation de la formation

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

Satisfaction vis-à-vis de la formation	% 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	47%
J'ai été satisfait du contenu de ma formation de chercheur	45%
J'ai été satisfait des modules d'insertion professionnelle (PACT)	25%
J'ai été satisfait des modules de formation disciplinaire	28%

Si c'était à refaire : 85% d'entre eux referaient une thèse
(non réponse : 1)

Situation des docteurs en décembre 2011

Tableau II-11-2 : Situation des docteurs de l'ED 3LA en décembre 2011
(non réponse : 1)

	Ecole Doctorale 3LA	%
En emploi	25	74%
En recherche d'emploi	3	9%
En post-doc	3	9%
Autre situation	3	9%
TOTAL répondants	34	100%

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

La catégorie « autre situation » correspond aux personnes inactives.

Caractéristiques de l'emploi occupé en décembre 2011

(pour les 25 docteurs en emploi)

Mode d'obtention de l'emploi
(non réponse : 1)

1 docteur a trouvé son emploi grâce à des contacts dans le cadre de sa thèse

Durée de recherche du premier emploi
(non réponse : 7)

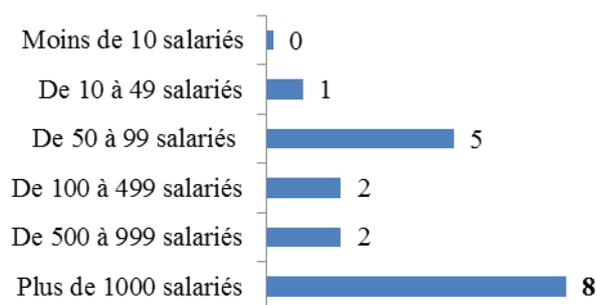
La moitié des docteurs ont trouvé leur emploi directement après leur soutenance

Contrat
(non réponse : 2)

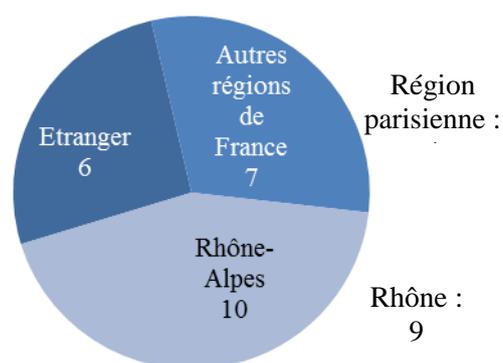
CDI, fonctionnaire, indépendant : 19
CDD, vacataire, contractuel : 4

Secteur
(non réponse : 1)

Privé : 3
Public : 21



Taille de l'entreprise
(non réponse : 7)



Lieu de travail
(non réponse : 2)

Salaire net mensuel (emplois à temps complet **en France**) (16 docteurs)
Salaire médian : 2200 € (50% des docteurs gagnent plus, 50% gagnent moins)

Tableau II-11-3 : Evaluation de l'emploi occupé

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

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

Oui : 12 **Non** : 11

Description de l'emploi occupé en décembre 2011

Tableau II-11-4 : Emplois occupés par les 24 répondants de l'ED 3LA
(pour les 25 docteurs en emploi – 24 réponses connues)

Emploi occupé en décembre 2011 et secteur d'activité	Lieu de travail
Maître de langue (Education, formation)	69
Maître de conférences (Education, formation)	93
Enseignant de français (Education, formation)	69
Professeur adjoint (Education, formation)	Canada
Ingénieur de recherche CNRS (Recherche scientifique)	69
Professeur agrégé de lettres modernes (Education, formation)	69
Maître de conférences (Education, formation)	49
Médiateur culturel (secteur d'activité non précisé)	<i>Non précisé</i>
Professeur agrégé (Education, formation)	59
Professeur certifiée bi-admissible (Education, formation)	13
Enseignant de FLE (Education, formation)	Iraq
Enseignante titulaire agrégée (Education, formation)	69
PRAG (Education, formation)	69
Assistant universitaire (Education, formation)	Roumanie
Professeur (éducation nationale) (Education, formation)	93
Enseignant dans le secondaire (Education, formation)	93
Enseignant (Education, formation)	69
Professeur dans une Université Fédérale (Education, formation)	Brésil
Maître de conférences (Education, formation)	69
Maître de conférences (Education, formation)	69
Maître de conférences (Education, formation)	93
Professeur agrégé dans le secondaire (Education, formation)	42
Enseignant (Education, formation)	Japon
Maître assistant (Education, formation)	Roumanie



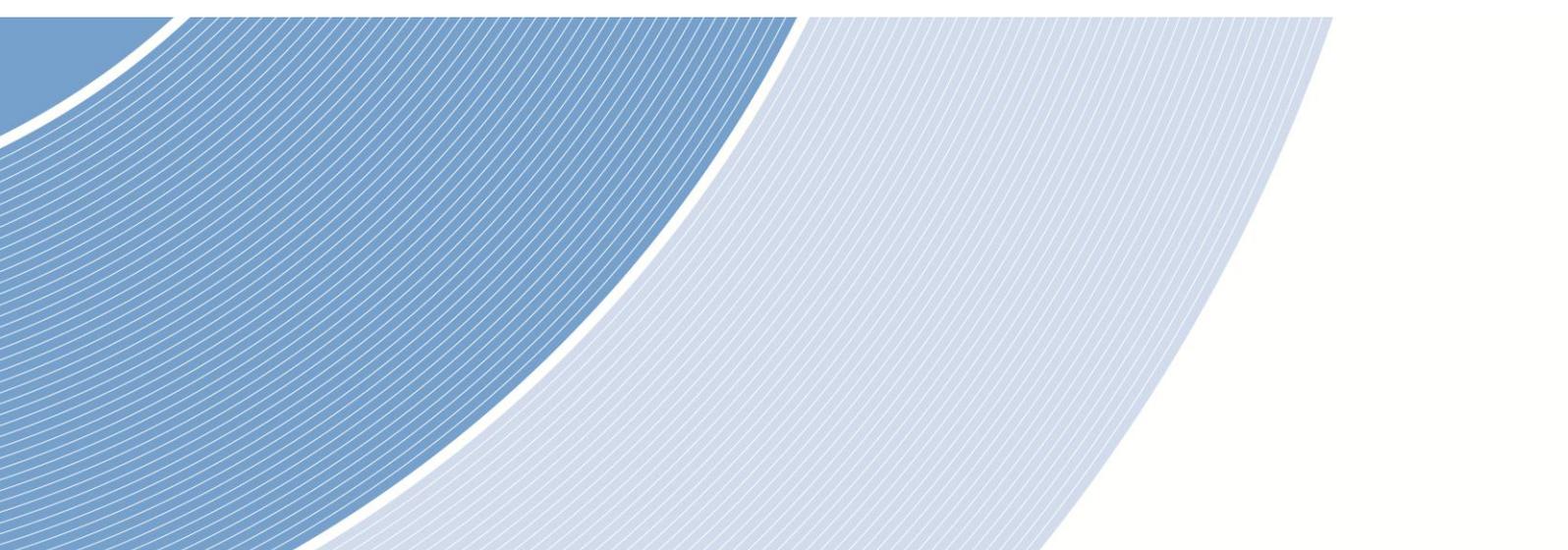
ED 485

CHAPITRE 12

Ecole Doctorale EPIC *Education, Information, Communication, Psychologie*

Ce document décrit les caractéristiques de la population des docteurs 2009 issus de l'Ecole Doctorale Sciences de l'Education – Information et Communication - Psychologie (ED 485) et présente une photographie de leur situation professionnelle au 1^{er} décembre 2011.

Cette Ecole Doctorale est composée des docteurs des établissements ENS de Lyon, l'Université Jean Monnet (UJM SE), Université Claude Bernard (Lyon 1), Université Lumière (Lyon 2) et Université Jean Moulin (Lyon 3).



Qui sont les docteurs 2009 ?

36 docteurs ont soutenu leur thèse en 2009

- 2 sont issus de l'ENS de Lyon
- 1 est issu de l'Université Jean Monnet (UJM)
- 5 sont issus de l'Université Claude Bernard (Lyon 1)
- 27 sont issus de l'Université Lumière (Lyon 2)
- 1 est issu de l'Université Jean Moulin (Lyon 3)

27 répondants à l'enquête (**taux de réponse : 75%**)

- Aucun n'est issu de l'ENS de Lyon
- Aucun n'est issu de l'Université Jean Monnet (UJM)
- 4 sont issus de l'Université Claude Bernard (Lyon 1)
- 22 sont issus de l'Université Lumière (Lyon 2)
- 1 est issu de l'Université Jean Moulin (Lyon 3)

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

Directions Scientifiques	Total ED 485
Sciences humaines et humanités	18
Sciences de la société	3
Sciences et technologies de l'information et de la communication	6
TOTAL	27

Caractérisation des docteurs

Genre :

Hommes : 52%
Femmes : 48%

Nationalité :

Française : 56%
Etrangère : 44%

Age de soutenance :

Age médian : 39 ans (50% des docteurs avaient plus de 39 ans lors de la soutenance de leur thèse, 50% avaient moins). Le plus jeune avait 27 ans, le plus âgé avait 55 ans

Durée de la thèse :

Durée moyenne : 67 mois

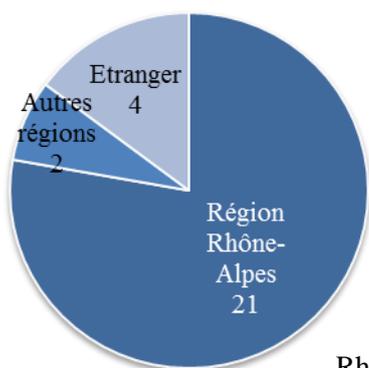
Durée médiane : 61 mois¹²

¹² 50% des docteurs ont effectué leur thèse en plus de 61 mois, 50% en moins de 61 mois
15% des docteurs ont effectué leur thèse en moins de 40 mois.

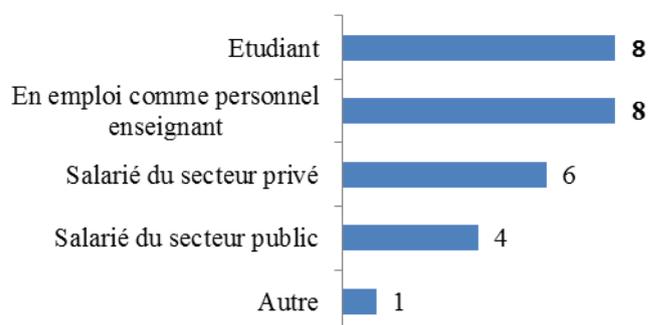
Cursus



Diplôme permettant l'inscription en thèse

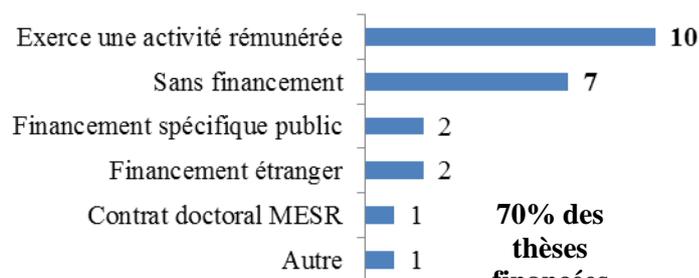


Rhône : 21



Lieu du diplôme d'inscription en thèse

Situation professionnelle lors de l'inscription en thèse



11% ont été moniteurs

7% ont été A.T.E.R

Financement principal de la thèse (non réponse : 4)

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

Post-doc et qualification CNU

Post-doc

« 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 »

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-docs. »

- 5 personnes ont effectué un post-doc après l'obtention du Doctorat.
- **19% des docteurs ont effectué un post-doc.**
- Durée moyenne du post-doc : 7 mois
- Pays du post doc : France : 2 / Etranger : 3

Qualification CNU

- 11 docteurs se sont présentés à la qualification CNU. (non réponse : 1)
- 8 ont été qualifiés.
- **31% des docteurs ont été qualifiés par le CNU.**

Evaluation de la formation

Tableau II-12-2 : Evaluation de la formation doctorale

Satisfaction vis-à-vis de la formation	Satisfaction
J'ai été bien encadré par mon Directeur de thèse	+
J'ai été satisfait des conditions de travail au cours de ma thèse	-
J'ai été satisfait du contenu de ma formation de chercheur	+
J'ai été satisfait des modules d'insertion professionnelle (PACT)	-
J'ai été satisfait des modules de formation disciplinaire	-

Si c'était à refaire : 80% d'entre eux referaient une thèse
(non réponse : 2)

Situation des docteurs en décembre 2011

Tableau II-12-3 : Situation des docteurs de l'ED EPIC en décembre 2011

	Ecole Doctorale EPIC
En emploi	23
En recherche d'emploi	2
En post-doc	1
Autre situation	1
TOTAL répondants	27

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

La catégorie « autre situation » correspond aux personnes inactives.

Caractéristiques de l'emploi occupé en décembre 2011

(pour les 23 docteurs en emploi)

Mode d'obtention de l'emploi
(non réponse : 6)

2 docteurs ont trouvé leur emploi grâce à des contacts dans le cadre de leur thèse

Durée de recherche du premier emploi
(non réponse : 6)

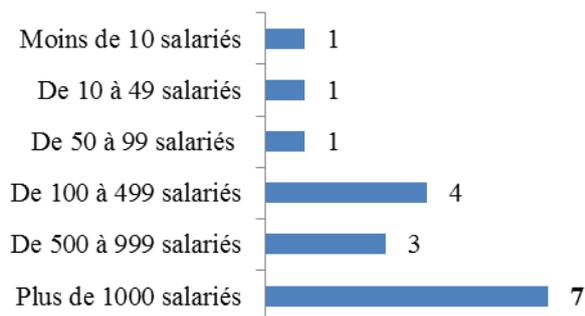
Durée médiane : 6 mois
(50% des docteurs ont mis moins de 6 mois pour trouver leur emploi)

Contrat
(non réponse : 5)

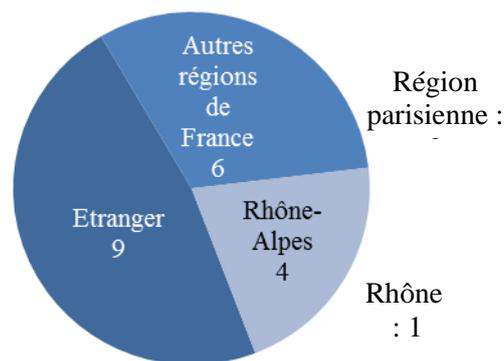
CDI, fonctionnaire, indépendant : 15
CDD, vacataire, contractuel : 3

Secteur
(non réponse : 2)

Privé : 4
Public : 17



Taille de l'entreprise
(non réponse : 6)



Lieu de travail
(non réponse : 4)

Salaire net mensuel (emplois à temps complet **en France**) (9 docteurs)
Salaires médian : 2500 € (50% des docteurs gagnent plus, 50% gagnent moins)

Tableau II-12-4 : Evaluation de l'emploi occupé

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

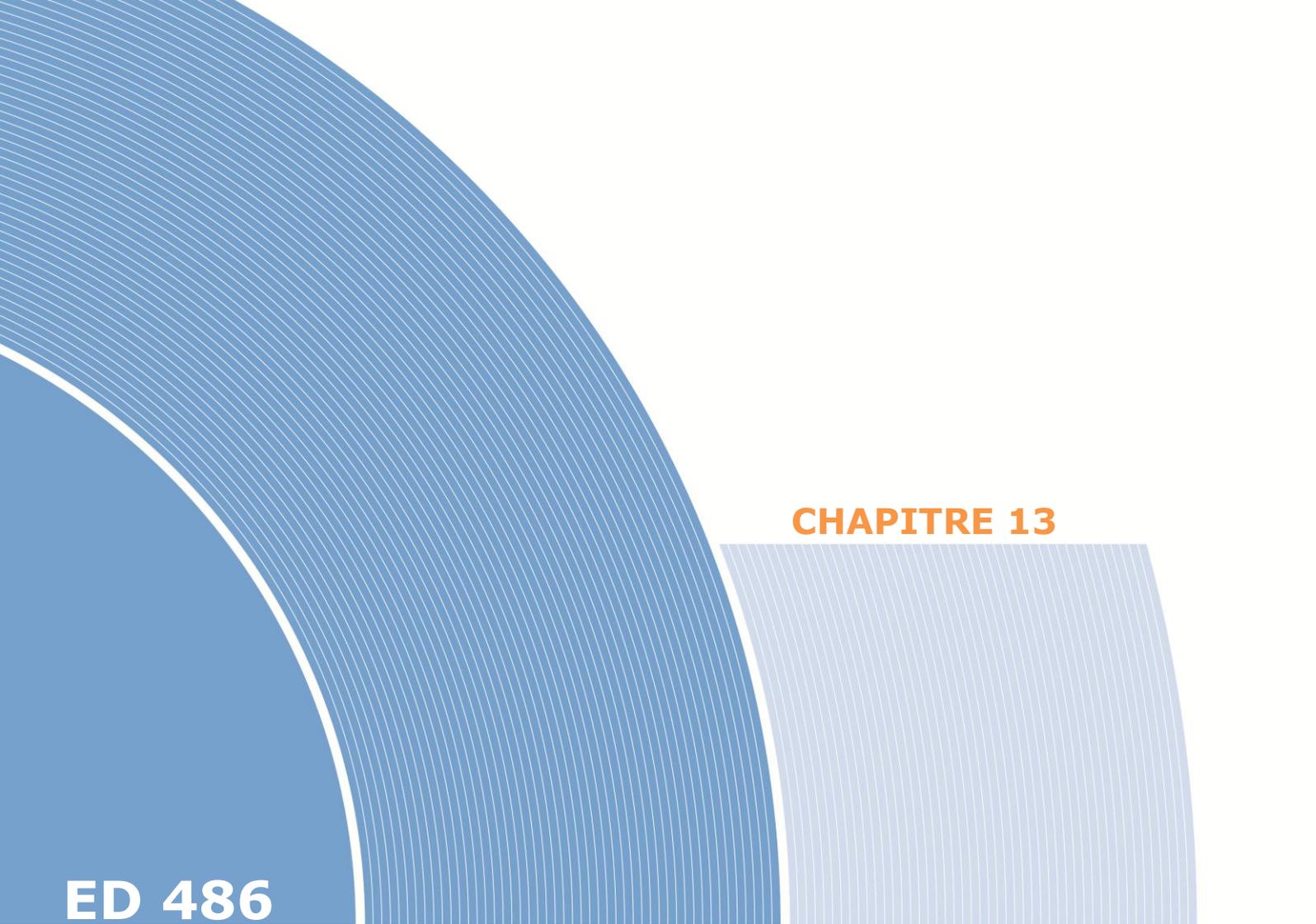
Le doctorat a-t-il été déterminant dans l'obtention de cet emploi ? (2 non réponses)

Oui : 11 Non : 6

Description de l'emploi occupé en décembre 2011

Tableau II-12-5 : Emplois occupés par les 20 répondants de l'ED EPIC
(pour les 23 docteurs en emploi – 20 réponses connues)

Intitulé Doctorat	Emploi occupé en décembre 2011 et secteur d'activité	Lieu de travail
Sciences humaines et humanités	Directeur général adjoint (Education, formation)	75
Sciences humaines et humanités	Coordinateur de projet (Education, formation)	Italie
Sciences humaines et humanités	Maître assistant (enseignement supérieur) (Education, formation)	Tunisie
Sciences humaines et humanités	Maître de conférences (Education, formation)	49
Sciences humaines et humanités	Maître de conférences (Administration d'état)	Liban
Sciences humaines et humanités	Maître assistant en SHS (Education, formation)	42
Sciences humaines et humanités	Psychologue (Santé et action sociales)	92
Sciences humaines et humanités	Psychologue (Santé et action sociales)	74
Sciences humaines et humanités	Psychologue hospitalière (Santé et action sociales)	01
Sciences humaines et humanités	Professeur invité (Education, formation)	Kazakhstan
Sciences humaines et humanités	Psychologue (Santé et action sociales)	75
Sciences humaines et humanités	Professeur de psychologie clinique (Education, formation)	Liban
Sciences humaines et humanités	Professeur (Education, formation)	Brésil
Sciences humaines et humanités	<i>Intitulé métier non précisé</i> (Santé et action sociales)	84
Sciences de la société	Professeur (Maître de conférences) (Education, formation)	Congo (République Démocratique)
Sciences de la société	Chargé(e) de recherches FNRS (secteur d'activité non précisé)	Belgique
STIC	Chargé(e) de mission (Tourisme, loisirs, culture, patrimoine)	<i>En France</i>
STIC	<i>Intitulé métier non précisé</i> (Tourisme, loisirs, culture, patrimoine)	Algérie
STIC	<i>Intitulé métier non précisé</i> (Education, formation)	69
STIC	Enseignant en philosophie (Education, formation)	<i>Non renseigné</i>



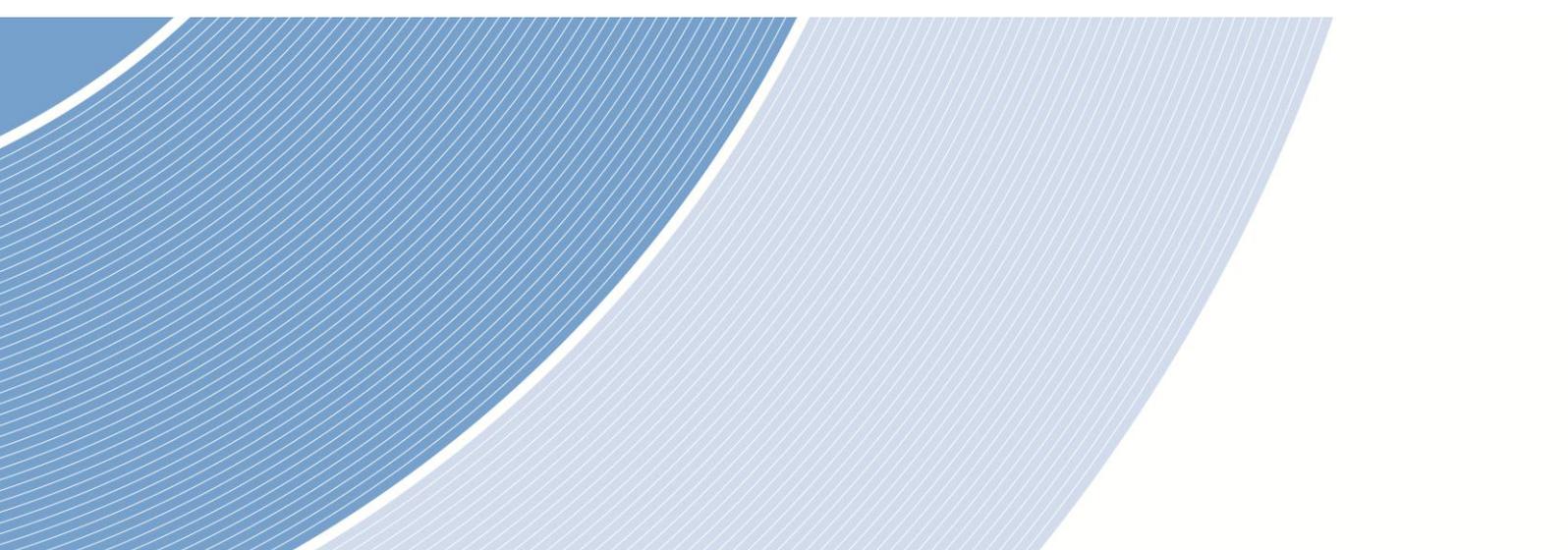
ED 486

CHAPITRE 13

Ecole Doctorale SEG *Sciences Economiques et de Gestion*

Ce document décrit les caractéristiques de la population des docteurs 2009 issus de l'Ecole Doctorale Sciences, Economiques et de Gestion (ED 486) et présente une photographie de leur situation professionnelle au 1^{er} décembre 2011.

Cette Ecole Doctorale est composée des docteurs des établissements ENS de Lyon, Université Jean Monnet (UJM SE), Université Claude Bernard (Lyon 1), Université Lumière (Lyon 2) et Université Jean Moulin (Lyon 3).



Qui sont les docteurs 2009 ?

34 docteurs ont soutenu leur thèse en 2009

- 1 était issu de l'ENS de Lyon
- 3 sont issus de l'Université Jean Monnet (UJM)
- 2 sont issus de l'Université Claude Bernard (Lyon 1)
- 14 sont issus de l'Université Lumière (Lyon 2)
- 14 sont issus de l'Université Jean Moulin (Lyon 3)

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

- 1 était issu de l'ENS de Lyon
- 1 était issu de l'Université Jean Monnet (UJM)
- 2 sont issus de l'Université Claude Bernard (Lyon 1)
- 9 sont issus de l'Université Lumière (Lyon 2)
- 11 sont issus de l'Université Jean Moulin (Lyon 3)

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	12
Sciences de la société	10
Sciences et technologies de l'information et de la communication	1
TOTAL	24

Caractérisation des docteurs

Genre :

Hommes : 29%
Femmes : 71%

Nationalité :

Française : 75%
Etrangère : 25%

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 58 ans

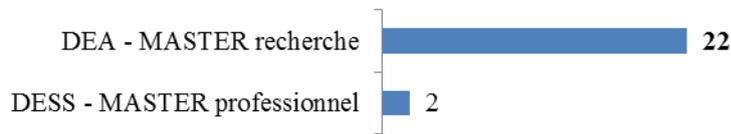
Durée de la thèse :

Durée moyenne : 61 mois

Durée médiane : 56 mois¹³

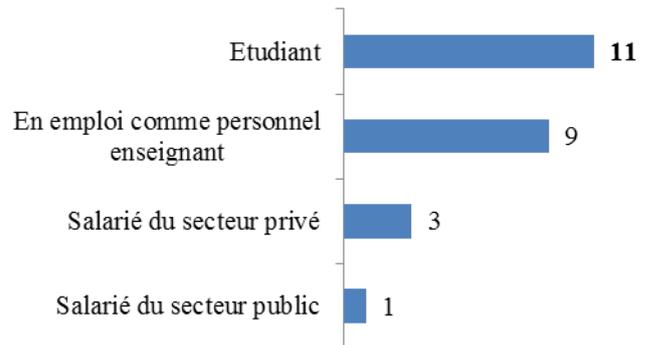
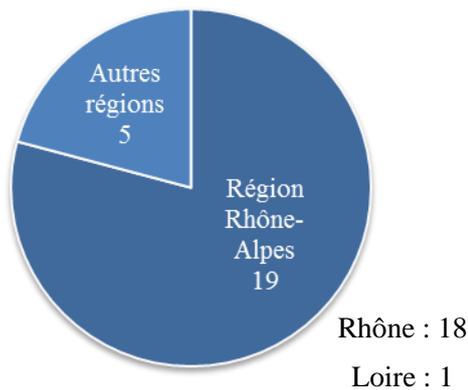
¹³ 50% des docteurs ont effectué leur thèse en plus de 56 mois, 50% en moins de 56 mois
17% des docteurs ont effectué leur thèse en moins de 40 mois.

Cursus



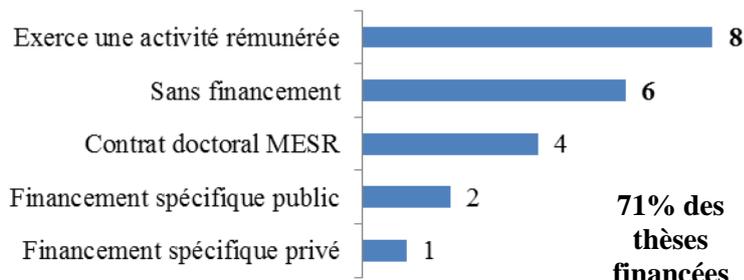
En parallèle du diplôme de Master :
2 étudiants étaient diplômés Ingénieur
4 d'une école de commerce

Diplôme permettant l'inscription en thèse



Lieu du diplôme d'inscription en thèse

Situation professionnelle lors de l'inscription en thèse



4% ont été moniteurs

38% ont été A.T.E.R

71% des thèses financées

Financement principal de la thèse (non réponse : 3)

Activité d'enseignement et de recherche au cours de la thèse (non réponse : 1)

Post doc et qualification CNU

Post-doc

« 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-docs. »

- 6 personnes ont effectué un post-doc après l'obtention du Doctorat.
- **25% des docteurs ont effectué un post-doc.**
- Durée moyenne du post-doc : 14 mois
- Pays du post-doc : France : 2 / Etranger : 3 (non réponse : 1)

Qualification CNU

- 13 docteurs se sont présentés à la qualification CNU. (non réponse : 1)
- 13 ont été qualifiés.
- **57% des docteurs ont été qualifiés par le CNU.**

Evaluation de la formation

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

Satisfaction vis-à-vis de la formation	Satisfaction
J'ai été bien encadré par mon Directeur de thèse	+
J'ai été satisfait des conditions de travail au cours de ma thèse	+
J'ai été satisfait du contenu de ma formation de chercheur	-
J'ai été satisfait des modules d'insertion professionnelle (PACT)	-
J'ai été satisfait des modules de formation disciplinaire	-

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

Situation des docteurs en décembre 2011

Tableau II-13-3 : Situation des docteurs de l'ED SEG en décembre 2011

	Ecole Doctorale SEG
En emploi	22
En recherche d'emploi	0
En post-doc	1
Autre situation	1
TOTAL répondants	24

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

La catégorie « autre situation » correspond aux personnes inactives.

Caractéristiques de l'emploi occupé en décembre 2011

(pour les 22 docteurs en emploi)

Mode d'obtention de l'emploi

(non réponse : 2)

1 docteur a trouvé son emploi grâce à des contacts dans le cadre de sa thèse

Durée de recherche du premier emploi

(non réponse : 5)

Durée médiane : 1 mois
(50% des docteurs ont mis moins de 1 mois pour trouver leur emploi)

Contrat

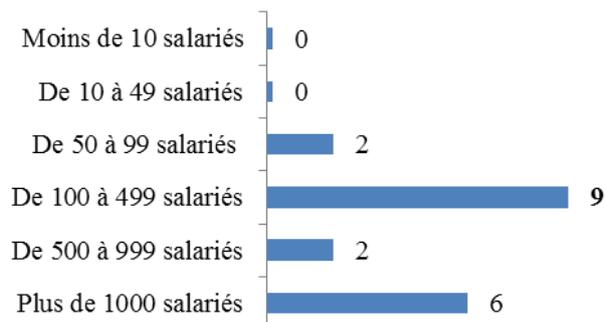
(non réponse : 1)

CDI, fonctionnaire, indépendant : 18
CDD, vacataire, contractuel : 3

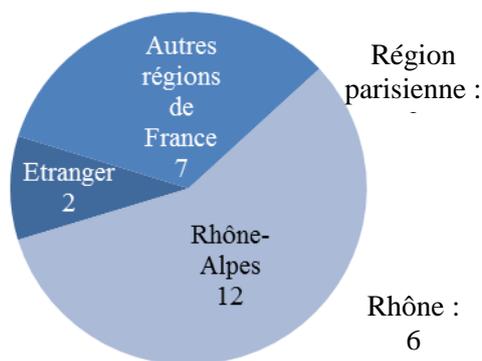
Secteur

(non réponse : 1)

Privé : 9
Public : 12



Taille de l'entreprise
(non réponse : 3)



Lieu de travail
(non réponse : 1)

Salaire net mensuel (emplois à temps complet **en France**) (17 docteurs)
Salaire médian : 2620 € (50% des docteurs gagnent plus, 50% gagnent moins)

Tableau II-13-4 : Evaluation de l'emploi occupé

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

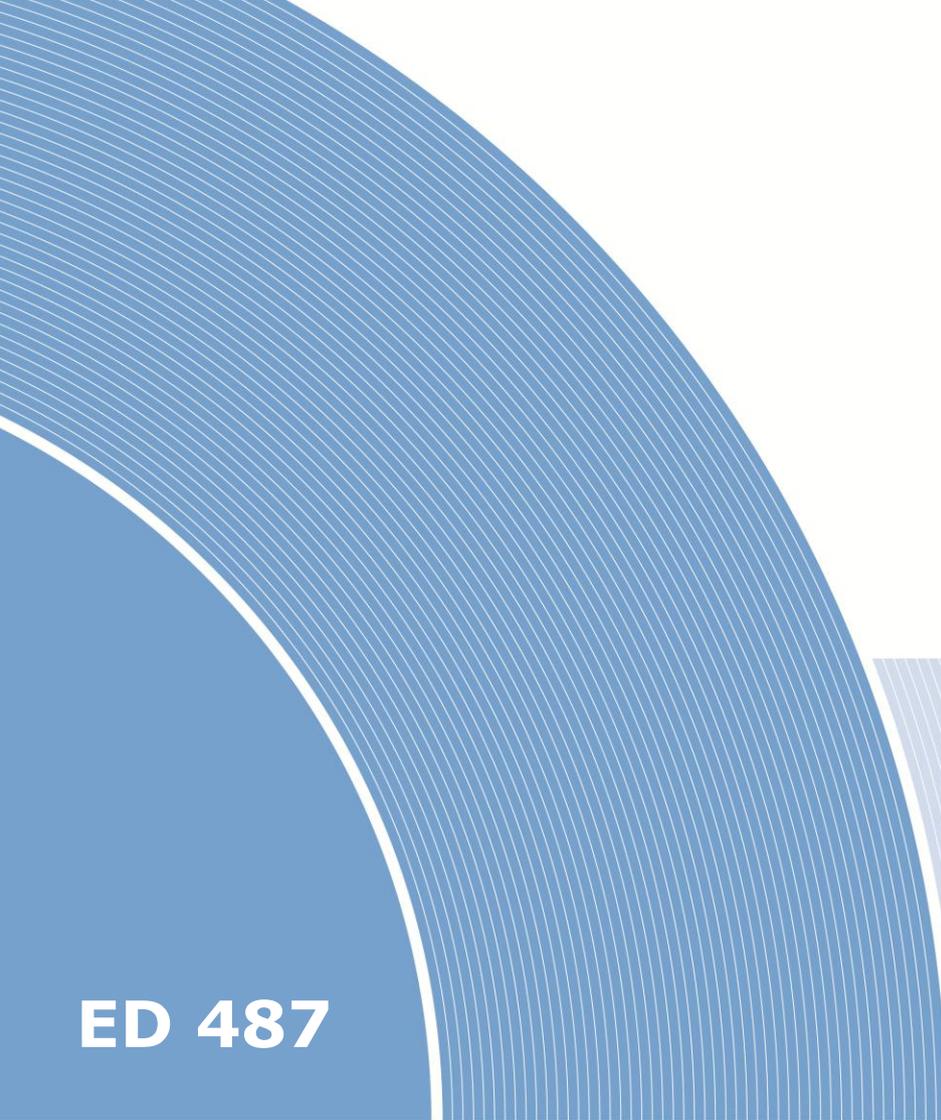
Le doctorat a-t-il été déterminant dans l'obtention de cet emploi ?
(2 non réponses)

Oui : 17 **Non : 3**

Description de l'emploi occupé en décembre 2011

Tableau II-13-5 : Emplois occupés par les 21 répondants de l'ED SEG
(pour les 22 docteurs en emploi – 21 réponses connues)

Intitulé Doctorat	Emploi occupé en décembre 2011 et secteur d'activité	Lieu de travail
Mathématiques et leurs interactions	Risk consultant (Finance, banque, assurance)	Suisse
Sciences humaines et humanités	Maître de conférences (Education, formation)	54
Sciences humaines et humanités	Chargé(e) d'études économiques (Transports)	69
Sciences humaines et humanités	Consultant(e) en financement de l'innovation (Etudes, conseil, audit)	69
Sciences humaines et humanités	Maître de conférences (Education, formation)	31
Sciences humaines et humanités	Professeur assistant (Education, formation)	38
Sciences humaines et humanités	Maître de conférences (Education, formation)	38
Sciences humaines et humanités	Directrice adjointe du Programme Grande Ecole et Professeur dans une ESC (Education, formation)	63
Sciences humaines et humanités	Maître de conférences (Education, formation)	69
Sciences humaines et humanités	Professeur assistant (Education, formation)	38
Sciences humaines et humanités	Enseignant chercheur en ESC (Education, formation)	42
Sciences humaines et humanités	Enseignant chercheur permanent (Education, formation)	69
Sciences humaines et humanités	Enseignant (Education, formation)	26
Sciences de la société	Maître de conférences en Economie (Education, formation)	42
Sciences de la société	Risk manager (Finance, banque, assurance)	75
Sciences de la société	Economiste (Etudes, conseil, audit)	Etats-Unis
Sciences de la société	Chargé(e) d'études (Administration d'état)	91
Sciences de la société	Analyste financier (Etudes, conseil, audit)	63
Sciences de la société	Professeur agrégée en économie-gestion (Education, formation)	78
Sciences de la société	Enseignant chercheur (Education, formation)	69
Sciences de la société	Maître de conférences (Education, formation)	69



CHAPITRE 14

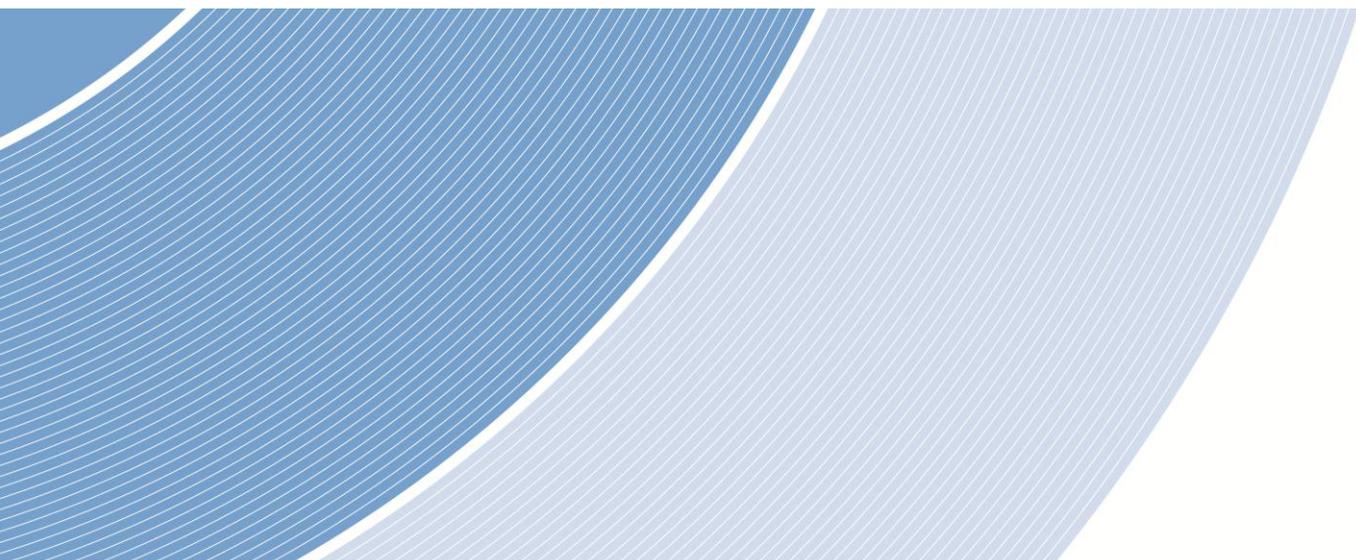
ED 487

Ecole Doctorale PHILO *Philosophie, Histoire, Représentation, Création*

Ce document décrit les caractéristiques de la population des docteurs 2009 issus de l'Ecole Doctorale Philosophie : histoire, représentation, création (ED 487) et présente une photographie de leur situation professionnelle au 1^{er} décembre 2011.

Cette Ecole Doctorale est composée des docteurs des établissements ENS de Lyon, Université Pierre Mendès France (Grenoble 2) et Université Jean Moulin (Lyon 3).

Compte tenu de la faiblesse des effectifs, nous ne traiterons que le point « Qui sont les docteurs 2009 ? » et le point « Situation des docteurs en décembre 2011 ».



Qui sont les docteurs 2009 ?

9 docteurs ont soutenu leur thèse en 2009

- 2 sont issus de l'ENS de Lyon
- 1 est issu de l'Université Pierre Mendès France (Grenoble 2)
- 6 sont issus de l'Université Jean Moulin (Lyon 3)

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

- 2 sont issus de l'ENS de Lyon
- Aucun n'est issu de l'Université Pierre Mendès France (Grenoble 2)
- 3 sont issus de l'Université Jean Moulin (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 2011

Les 4 docteurs issus de l'Ecole Doctorale PHILO sont tous, en décembre 2011, en emploi.

(non réponse : 1)



ED 488

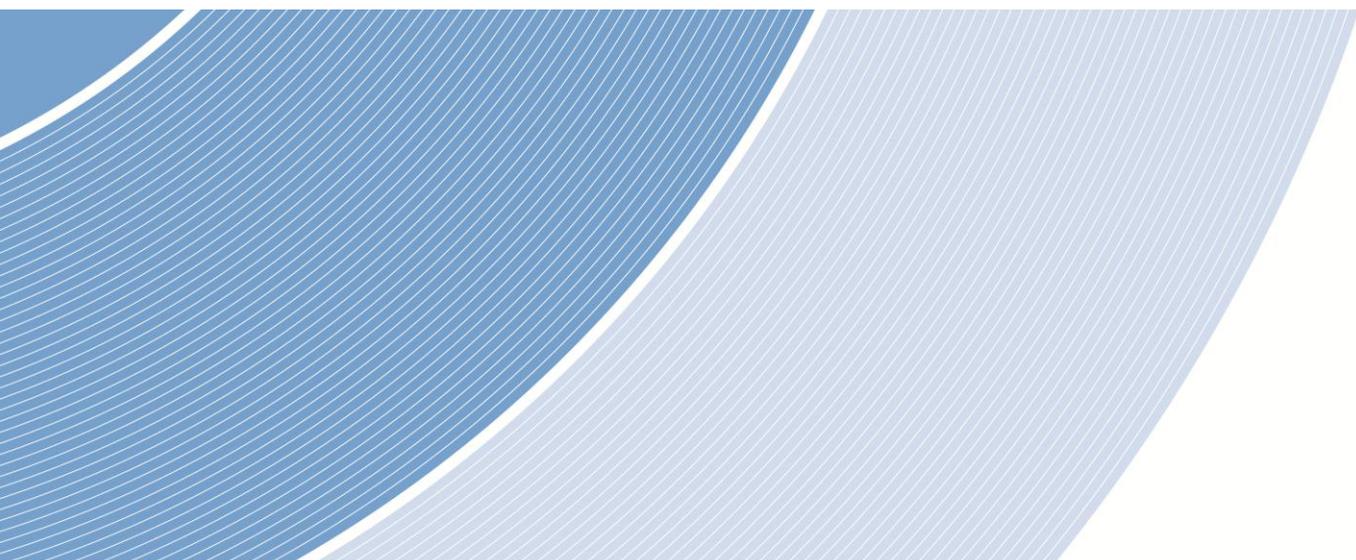
CHAPITRE 15



Ecole Doctorale SIS
Sciences, Ingénierie, Santé

Ce document décrit les caractéristiques de la population des docteurs 2009 issus de l'Ecole Doctorale Sciences, Ingénierie, Santé (ED 488) et présente une photographie de leur situation professionnelle au 1^{er} décembre 2011.

Cette Ecole Doctorale est composée des docteurs des trois établissements Université Jean Monnet (UJM SE), Ecole Nationale Supérieure des Mines de St Etienne (ENSM SE) et Ecole Nationale d'Ingénieurs de St Etienne (ENISE).



Qui sont les docteurs 2009 ?

95 docteurs ont soutenu leur thèse en 2009

- 44 sont issus de l'Université Jean Monnet (UJM SE)
- 50 sont issus de l'École des Mines de Saint-Étienne (EMSE)
- 1 est issu de l'École Nationale d'Ingénieurs de Saint-Étienne (ENISE)

61 répondants à l'enquête (**taux de réponse : 64%**)

- 35 issus de l'UJM SE
- 25 issus de l'EMSE
- 1 issu de l'ENISE

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

Directions Scientifiques	Total ED 488
Mathématiques et leurs interactions	2
Physique	8
Sciences de la Terre et de l'Univers, Espace	3
Chimie	3
Biologie, Médecine, Santé	16
Sciences pour l'ingénieur	24
Sciences et technologies de l'information et de la communication	4
Sciences agronomiques et écologiques	1
TOTAL	61

Caractérisation des docteurs

Genre :

Hommes : 72%
Femmes : 28%

Nationalité :

Française : 67%
Etrangère : 33%

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

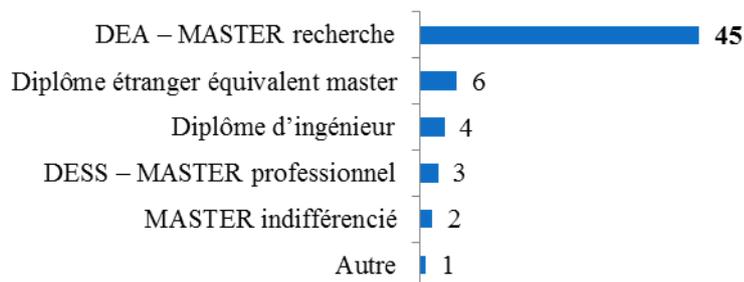
Durée de la thèse :

Durée moyenne : 46 mois

Durée médiane : 44 mois¹⁴

¹⁴ 50% des docteurs ont effectué leur thèse en plus de 44 mois, 50% en moins de 44 mois
33% des docteurs ont effectué leur thèse en moins de 40 mois.

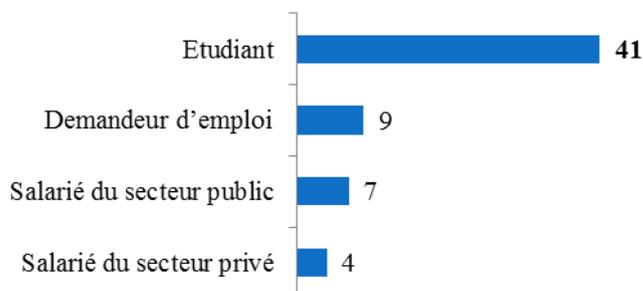
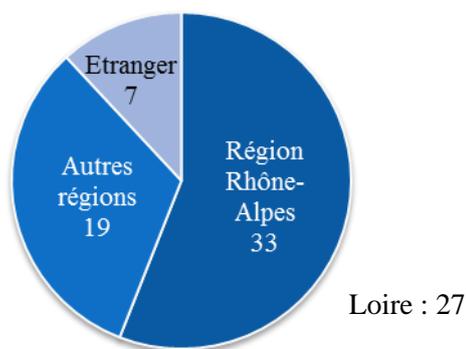
Cursus



En parallèle du diplôme de Master :

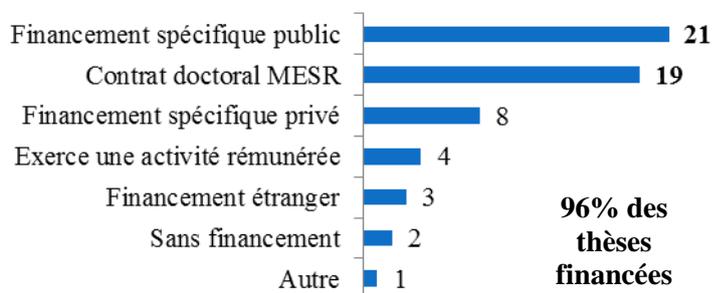
28 étudiants étaient diplômés Ingénieur
2 diplômés de médecine ou pharmacie
1 diplômé d'une école de commerce

Diplôme permettant l'inscription en thèse



Lieu du diplôme d'inscription en thèse (non réponse : 2)

Situation professionnelle lors de l'inscription en thèse



51% ont été moniteurs

27% ont été A.T.E.R

Financement principal de la thèse (non réponse : 3)

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

Post doc et qualification CNU

Post-doc

« 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-docs. »

- 28 personnes ont effectué un post-doc après l'obtention du Doctorat.
- **47% des docteurs ont effectué un post-doc.**
- Durée moyenne du post-doc : 19 mois
- Pays du post doc : France : 19 / Etranger : 8 (1 non réponse)

Qualification CNU

- 31 docteurs se sont présentés à la qualification CNU. (3 non réponse)
- 24 ont été qualifiés.
- **41% des docteurs ont été qualifiés par le CNU.**

Evaluation de la formation

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

Satisfaction vis-à-vis de la formation	% satisfaits et très satisfaits
J'ai été bien encadré par mon Directeur de thèse	60%
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	70%
J'ai été satisfait des modules d'insertion professionnelle (PACT)	27%
J'ai été satisfait des modules de formation disciplinaire	25%

Si c'était à refaire : 80% d'entre eux referaient une thèse.

Situation des docteurs en décembre 2011

Tableau II-15-3 : Situation des docteurs de l'ED SIS en décembre 2011

	Ecole Doctorale SIS	%
En emploi	43	72%
En recherche d'emploi	4	7%
En post-doc	11	18%
Autre situation	2	3%
TOTAL répondants	61	100%

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

Caractéristiques de l'emploi en décembre 2011

(pour les 43 docteurs en emploi)

Mode d'obtention de l'emploi

(non réponse : 4)

8 docteurs (21%) ont trouvé leur emploi grâce à des contacts dans le cadre de leur thèse

Durée de recherche du premier emploi

(non réponse : 4)

Durée médiane : 1 mois
(50% des docteurs ont mis moins de 1 mois pour trouver leur emploi)

Contrat

(non réponse : 6)

CDI, fonctionnaire, indépendant : 33

CDD, vacataire, contractuel : 5

Emplois stables : 87%

Secteur

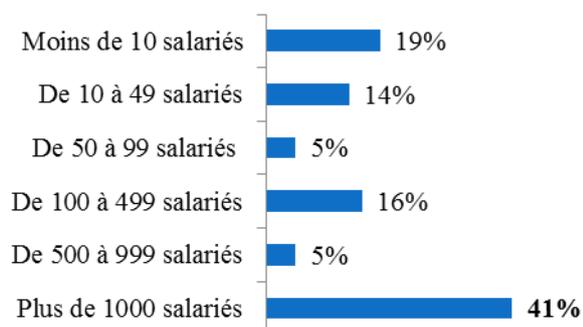
(non réponse : 2)

Privé : 21

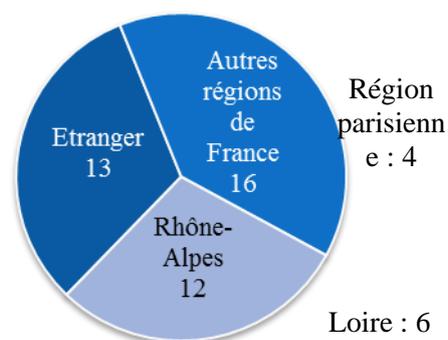
Libéral : 3

Public : 18

Secteur privé : 50%



Taille de l'entreprise
(non réponse : 7)



Lieu de travail
(non réponse : 3)

Salaire net mensuel (emplois à temps complet en France) (25 docteurs)
Salaires médian : 2200 € (50% des docteurs gagnent plus, 50% gagnent moins)

Tableau II-15-4 : Evaluation de l'emploi occupé

Evaluation de l'emploi occupé	% satisfaits et très satisfaits
Je suis satisfait de mon autonomie au travail	90%
Je suis satisfait du contenu de cet emploi	74%
Je suis satisfait de la localisation de cet emploi	82%
Je suis satisfait de la rémunération	38%
Je suis satisfait des relations dans l'entreprise	79%
L'emploi que j'occupe met en valeur ma formation de chercheur	54%
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)	56%

Le doctorat a-t-il été déterminant dans l'obtention de cet emploi ? (5 non réponses)

Oui : 27 Non : 12

Doctorat déterminant : 69%

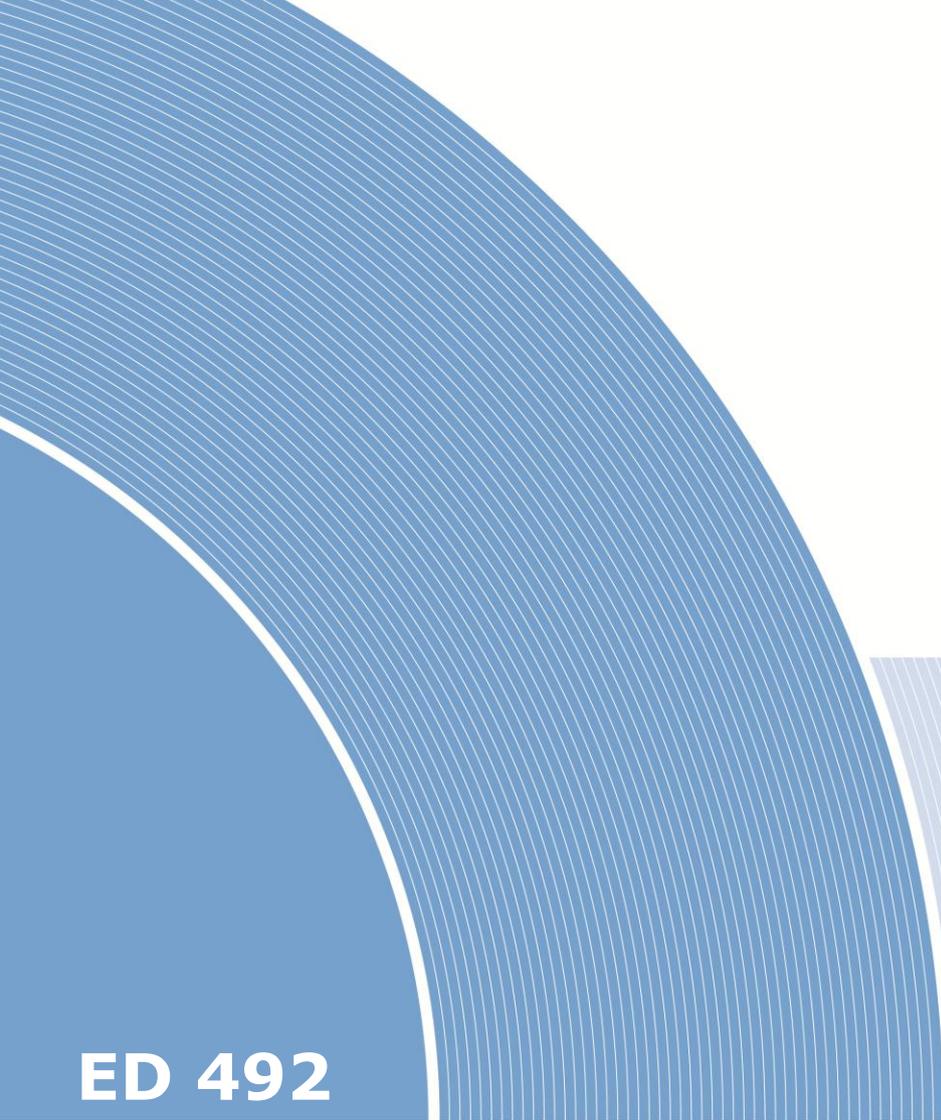
Description de l'emploi occupé en décembre 2011

Tableau II-15-5 : Emplois occupés par les 41 répondants de l'ED SIS
(pour les 43 docteurs en emploi – 41 réponses données)

Intitulé Doctorat	Emploi occupé en décembre 2011 et secteur d'activité	Lieu de travail
Mathématiques et leurs interactions	Responsable de radioprotection (Energie)	Mauritanie
Physique	Maître de conférences (Education, formation)	75
Physique	Program and market management (Industrie)	Italie
Physique	Responsable technique et ingénieur d'étude (Etudes, conseil, audit)	06
Physique	Maître de conférences (Education, formation)	57
Physique	Professeur de formation (Education, formation)	Canada
Physique	Ingénieur chef de projet développement (Industrie)	19
Chimie	Scientist in BASF Shanghai R&D center (Industrie)	Chine
Biologie, médecine et santé	Ingénieur de recherche (Santé et action sociales)	42
Biologie, médecine et santé	Research associate (Santé et action sociales)	Etats-Unis
Biologie, médecine et santé	Maître de conférences (Education, formation)	73
Biologie, médecine et santé	<i>Intitulé non indiqué</i> (Santé et action sociales)	42
Biologie, médecine et santé	Maître de conférences (Education, formation)	La Réunion
Biologie, médecine et santé	Enseignant chercheur (Professeur Assistant) (Education, formation)	Mali
Biologie, médecine et santé	Enseignant chercheur (Education, formation)	42
Biologie, médecine et santé	Directrice communication et consultante scientifique (Etudes, conseil, audit)	Canada

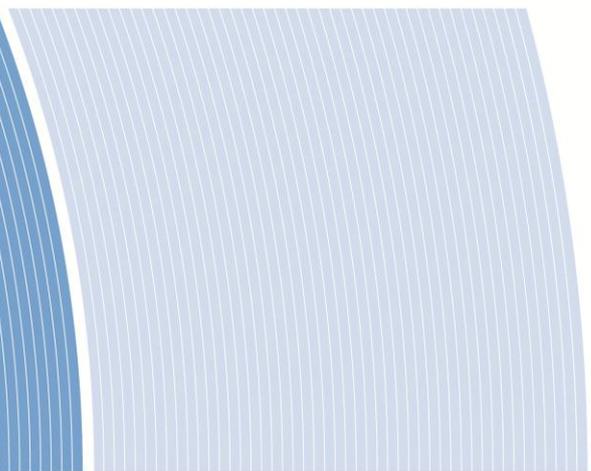
Biologie, médecine et santé	Médecin chef de clinique (Santé et action sociales)	Suisse
Biologie, médecine et santé	Enseignant chercheur (Recherche universitaire)	Canada
Biologie, médecine et santé	Chargé(e) d'études (Santé et action sociales)	69
SPI	Ingénieur de recherche (Transports)	78
SPI	Ingénieur Recherche et Développement en électronique matériel (Industrie)	91
SPI	Ingénieur Sécurité (Industrie)	44
SPI	Ingénieur/Consultant (Ingénierie informatique)	75
SPI	Chargé de recherche au CNRS (Recherche)	42
SPI	Chargé de projets (Etudes, conseil, audit)	Canada
SPI	Ingénieur de recherche (Education, formation)	34
SPI	Ingénieur Recherche et Développement (Commerce/distribution)	59
SPI	Chercheur (Energie)	Canada
SPI	Ingénieur chercheur (Recherche environnement)	Dans la région RA
SPI	Assistant de recherche (Recherche)	Roumanie
SPI	Consultant corrosion (Energie)	Hors UE
SPI	Ingénieur R&D renforts et composites (Industrie)	33
SPI	Maître de conférences (Education, formation)	Martinique
SPI	Consultant scientifique (Finance, banque, assurance)	74
SPI	Ingénieur calcul (Energie)	69

SPI	Ingénieur de projet en bureau d'études (Etudes, conseil, audit)	Martinique
SPI	Ingénieur maintenance (Industrie)	13
STIC	Ingénieur développeur (Ingénierie informatique)	42
STIC	Chef de la direction (CEO) (Ingénierie informatique)	34
STIC	Ingénieur de recherche (Ingénierie informatique)	<i>non précisé</i>
Sciences agronomiques et écologiques	Studio manager (Etudes, conseil, audit)	42



ED 492

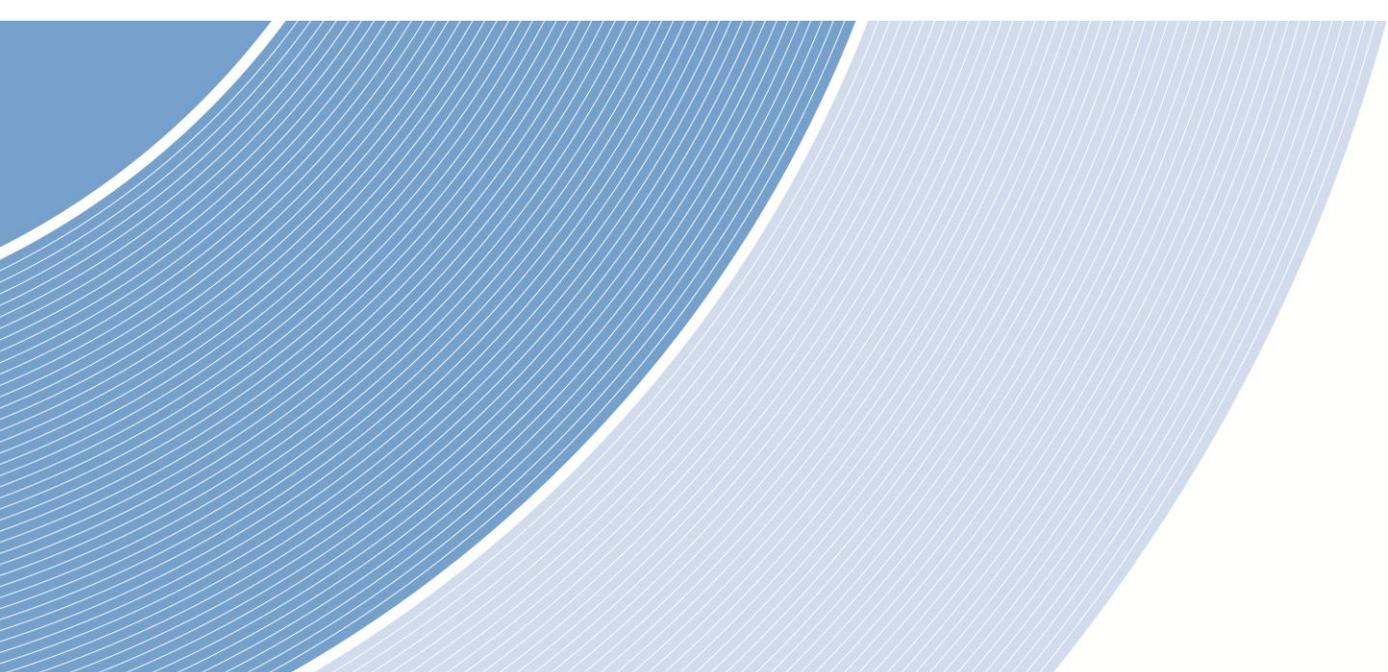
CHAPITRE 16



Ecole Doctorale DROIT

Ce document décrit les caractéristiques de la population des docteurs 2009 issus de l'Ecole Doctorale Droit (ED 492) et présente une photographie de leur situation professionnelle au 1^{er} décembre 2011.

Cette Ecole Doctorale est composée des docteurs des établissements Université Jean Monnet (UJM SE), Université Lumière (Lyon 2) et Université Jean Moulin (Lyon 3).



Qui sont les docteurs 2009 ?

45 docteurs ont soutenu leur thèse en 2009

- 1 est issu de l'Université Jean Monnet (UJM)
- 3 sont issus de l'Université Lumière (Lyon 2)
- 41 sont issus de l'Université Jean Moulin (Lyon 3)

30 répondants à l'enquête (**taux de réponse : 67%**)

- 1 est issu de l'Université Jean Monnet (UJM)
- 2 sont issus de l'Université Lumière (Lyon 2)
- 27 sont issus de l'Université Jean Moulin (Lyon 3)

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

Directions Scientifiques	Total ED 492
Sciences humaines et humanités	21
Sciences de la société	9
TOTAL	30

Caractérisation des docteurs

Genre :

Hommes : 47%
Femmes : 53%

Nationalité :

Française : 57%
Etrangère : 43%

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 54 ans

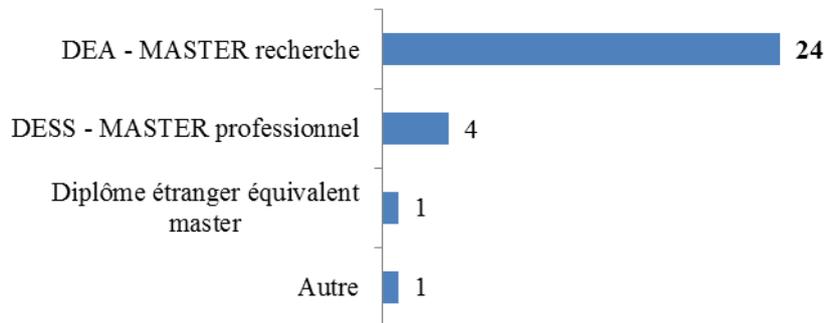
Durée de la thèse :

Durée moyenne : 69 mois

Durée médiane : 62 mois¹⁵

¹⁵ 50% des docteurs ont effectué leur thèse en plus de 62 mois, 50% en moins de 62 mois. 13% des docteurs ont effectué leur thèse en moins de 40 mois.

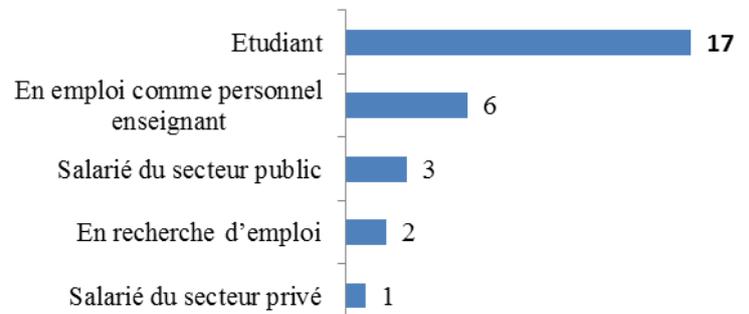
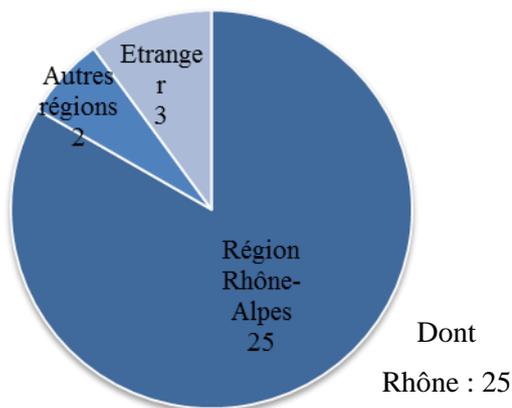
Cursus



En parallèle du diplôme de Master :

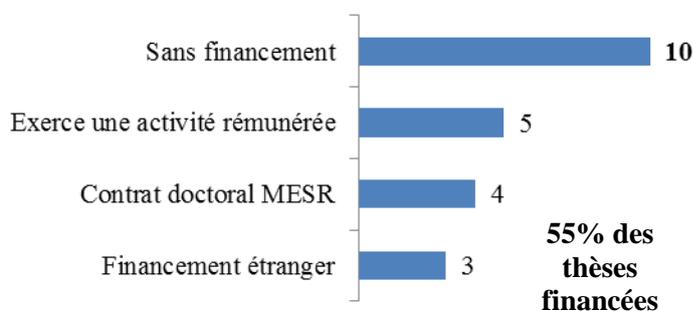
3 étudiants étaient diplômés d'une école de commerce

Diplôme permettant l'inscription en thèse



Lieu du diplôme d'inscription en thèse

Situation professionnelle lors de l'inscription en thèse (non réponse : 1)



23% ont été moniteurs

40% ont été A.T.E.R

Financement principal de la thèse (non réponse : 8)

Activité d'enseignement au cours de la thèse

Post-doc et qualification CNU

Post-doc

« 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-docs. »

Aucun docteur n'a effectué de post-doc après l'obtention du Doctorat.

Qualification CNU

- 7 docteurs se sont présentés à la qualification CNU.
- 4 ont été qualifiés (docteurs Lyon 3 : 4)
- 13% des docteurs ont été qualifiés par le CNU.

Evaluation de la formation

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

Satisfaction vis-à-vis de la formation	% satisfaits et très satisfaits
J'ai été bien encadré par mon Directeur de thèse	60%
J'ai été satisfait des conditions de travail au cours de ma thèse	23%
J'ai été satisfait du contenu de ma formation de chercheur	30%
J'ai été satisfait des modules d'insertion professionnelle (PACT)	3%
J'ai été satisfait des modules de formation disciplinaire	10%

Si c'était à refaire : 73% d'entre eux referaient une thèse

Situation des docteurs en décembre 2011

Tableau II-16-3 : Situation des docteurs de l'ED DROIT en décembre 2011

	Ecole Doctorale Droit	%
En emploi	21	70%
En recherche d'emploi	4	13%
En post-doc		
En formation ou qualification professionnelle	3	10%
Autre situation	2	7%
TOTAL répondants	30	100%

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

Caractéristiques de l'emploi occupé en décembre 2011

(pour les 21 docteurs en emploi)

Mode d'obtention de l'emploi
(non réponse : 3)

Aucun docteur n'a trouvé son emploi grâce à des contacts dans le cadre de sa thèse

Contrat
(non réponse : 4)

CDI, fonctionnaire, indépendant : 16
CDD, vacataire, contractuel : 1

Durée de recherche du premier emploi
(non réponse : 3)

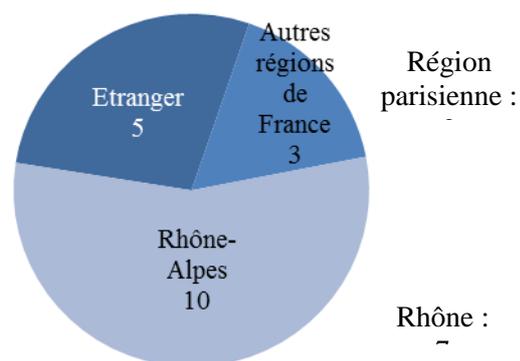
Durée médiane : 2 mois
(50% des docteurs ont mis moins de 2 mois pour trouver leur emploi)

Secteur
(non réponse : 2)

Privé : 6
Libéral : 4
Public : 9



Taille de l'entreprise
(non réponse : 4)



Lieu de travail
(non réponse : 3)

Salaire net mensuel (emplois à temps complet **en France**) (10 docteurs)
Salaire médian : 2350 € (50% des docteurs gagnent plus, 50% gagnent moins)

Tableau II-16-4 : Evaluation de l'emploi occupé

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

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

Oui : 9

Non : 9

Description de l'emploi occupé en décembre 2011

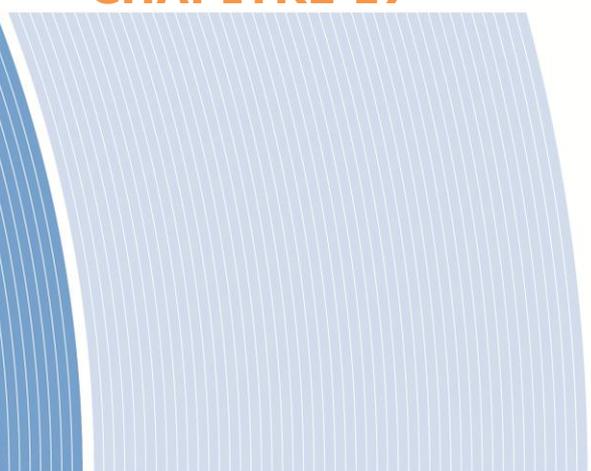
Tableau II-16-5 : Emplois occupés par les 18 répondants de l'ED DROIT
(pour les 21 docteurs en emploi – 18 réponses données)

Intitulé Doctorat	Emploi occupé en décembre 2011 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)	69
Sciences humaines et humanités	Enseignant chercheur en école de commerce (Education, formation)	75
Sciences humaines et humanités	Fonctionnaire titulaire de l'Etat (Administration d'état)	75
Sciences humaines et humanités	Enseignante (allemand) certifiée (collège, lycée) (Education, formation)	69
Sciences humaines et humanités	Officier de Gendarmerie (Administration d'état)	Togo
Sciences humaines et humanités	Avocat (Etudes, conseil, audit)	<i>Dans la région Rhône-Alpes</i>
Sciences humaines et humanités	Assistant de recherche / Expert juriste publiciste (Etudes, conseil, audit)	Bénin
Sciences humaines et humanités	Maître de conférences (Education, formation)	Algérie
Sciences humaines et humanités	Inspecteur action sanitaire et sociale (Santé et action sociales)	01
Sciences humaines et humanités	Avocat (Etudes, conseil, audit)	69
Sciences humaines et humanités	Avocat (Etudes, conseil, audit)	59
Sciences de la société	Avocat (Etudes, conseil, audit)	Allemagne
Sciences de la société	Juriste en cabinet d'avocat (Etudes, conseil, audit)	73
Sciences de la société	Avocat (Etudes, conseil, audit)	69
Sciences de la société	Responsable de laboratoire (Education, formation)	Algérie
Sciences de la société	Avocat (Etudes, conseil, audit)	69
Sciences de la société	PRAG (Education, formation)	69



ED 512

CHAPITRE 17

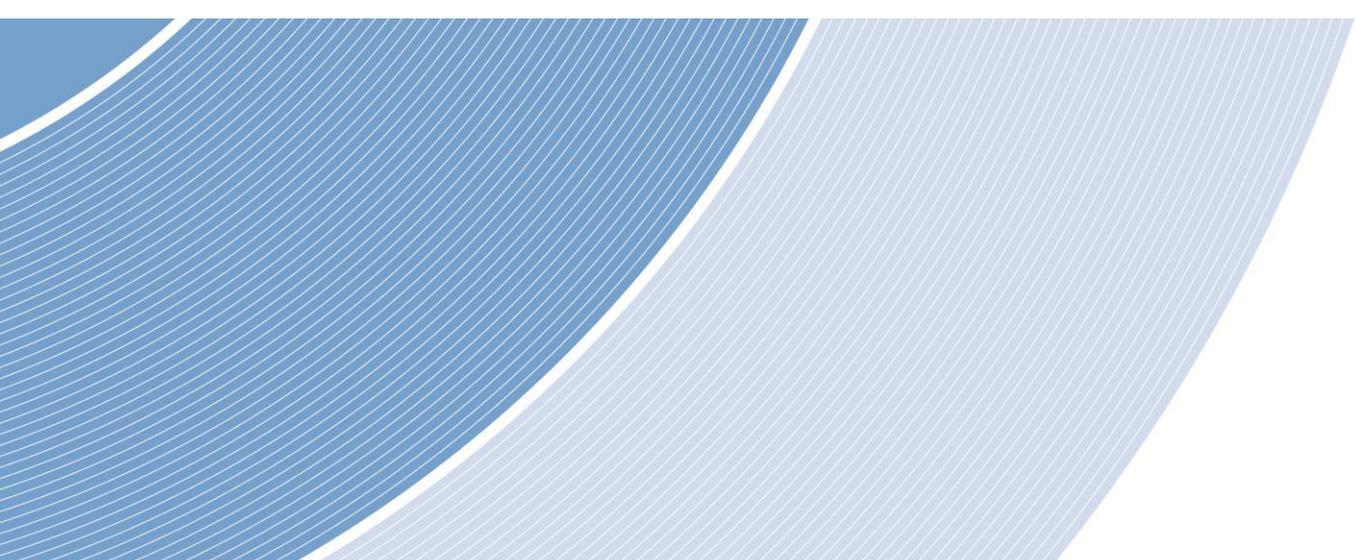


Ecole Doctorale INFOMATH
Informatique et Mathématiques

Ce document décrit les caractéristiques de la population des docteurs 2009 issus de l'Ecole Doctorale Informatique et Mathématiques (ED 512) et présente une photographie de leur situation professionnelle au 1^{er} décembre 2011.

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

Cette Ecole Doctorale est composée des docteurs des établissements EC Lyon, ENS de Lyon, INSA de Lyon, Université Claude Bernard (Lyon 1) et Université Lumière (Lyon 2).



Qui sont les docteurs 2009 ?

84 docteurs ont soutenu leur thèse en 2009

- 1 est issu de l'EC Lyon
- 13 sont issus de l'ENS de Lyon
- 30 sont issus de l'INSA
- 34 sont issus de l'Université Claude Bernard (Lyon 1)
- 6 sont issus de l'Université Lumière (Lyon 2)

50 répondants à l'enquête (**taux de réponse : 60%**)

- Aucun n'est issu de l'EC Lyon
- 9 sont issus de l'ENS de Lyon
- 17 sont issus de l'INSA
- 21 sont issus de l'Université Claude Bernard (Lyon 1)
- 3 sont issus de l'Université Lumière (Lyon 2)

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

Directions Scientifiques	Total ED 512
Mathématiques et leurs interactions	18
Sciences de la Terre et de l'Univers, Espace	1
Sciences de la société	1
Sciences pour l'ingénieur	7
Sciences et technologies de l'information et de la communication	23
TOTAL	50

Caractérisation des docteurs

Genre :

Hommes : 76%

Femmes : 24%

Nationalité :

Française : 68%

Etrangère : 32%

Age de soutenance :

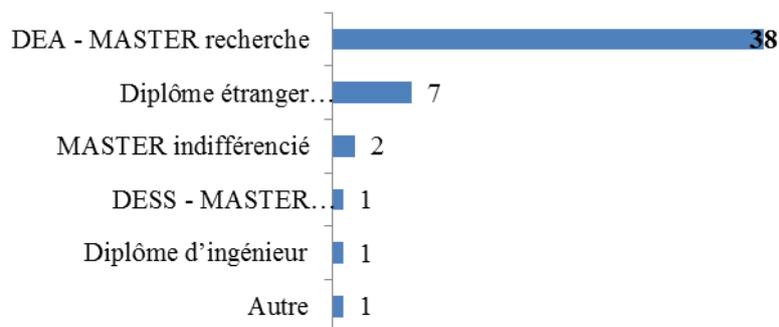
Age médian : 28 ans (50% des docteurs avaient plus de 28 ans lors de la soutenance de leur thèse, 50% avaient moins). Le plus jeune avait 24 ans, le plus âgé avait 44 ans

Durée de la thèse :

Durée moyenne : 42 mois

Durée médiane : 39 mois¹⁶

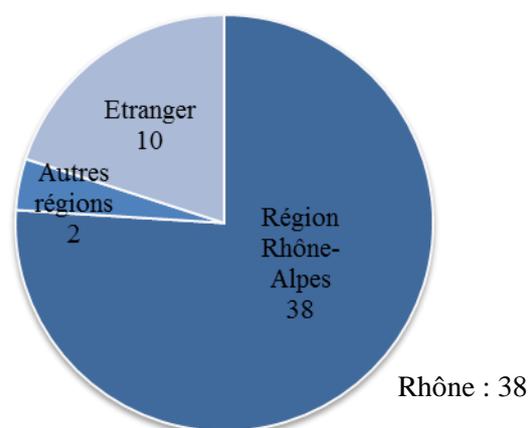
Cursus



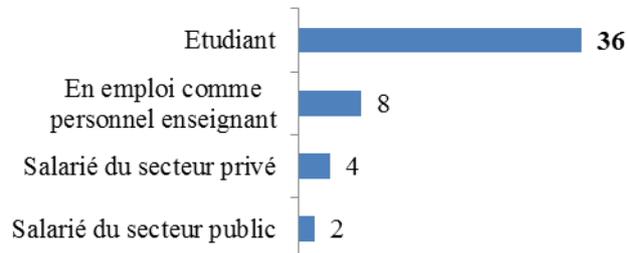
En parallèle du diplôme de Master :

16 étudiants étaient diplômés Ingénieur
1 de médecine, pharmacie

Diplôme permettant l'inscription en thèse

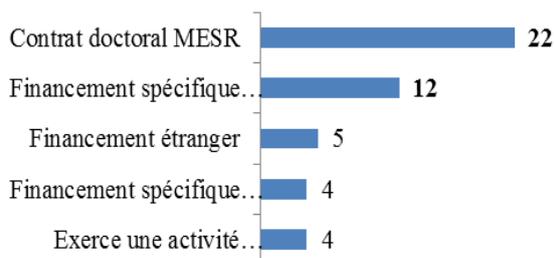


Lieu du diplôme d'inscription en thèse



Situation professionnelle lors de l'inscription en thèse

¹⁶ 50% des docteurs ont effectué leur thèse en plus de 39 mois, 50% en moins de 39 mois. 52% des docteurs ont effectué leur thèse en moins de 40 mois.



91% des thèses financées

Financement principal de la thèse
(non réponse : 3)

44% ont été moniteurs

30% ont été A.T.E.R

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

Post doc et qualification CNU

- 28 personnes ont effectué un post-doc après l'obtention du Doctorat.
- **56% des docteurs ont effectué un post-doc.**
- Durée moyenne du post-doc : 17 mois
- Pays du post doc : France : 10 / Etranger : 16 (non réponse : 2)

Qualification CNU

- 31 docteurs se sont présentés à la qualification CNU (non réponse : 1)
- 31 ont été qualifiés.
- **63% des docteurs ont été qualifiés par le CNU.**

Evaluation de la formation

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

Satisfaction vis-à-vis de la formation	% 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	78%
J'ai été satisfait du contenu de ma formation de chercheur	76%
J'ai été satisfait des modules d'insertion professionnelle	41%
J'ai été satisfait des modules de formation disciplinaire	39%

Si c'était à refaire : 87% d'entre eux referaient une thèse (non réponse : 4)

Situation des docteurs en décembre 2011

Tableau II-17-3 : Situation des docteurs de l'ED INFOMATHS en décembre 2011

	Ecole Doctorale INFOMATHS	%
En emploi	36	72%
En recherche d'emploi	1	2%
En post-doc	13	26%
TOTAL répondants	50	100%

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

Caractéristiques de l'emploi occupé en décembre 2011

(pour les 36 docteurs en emploi)

Mode d'obtention de l'emploi
(non réponse : 2)

4 docteurs ont trouvé leur emploi grâce à des contacts dans le cadre de leur thèse

Durée de recherche du premier emploi

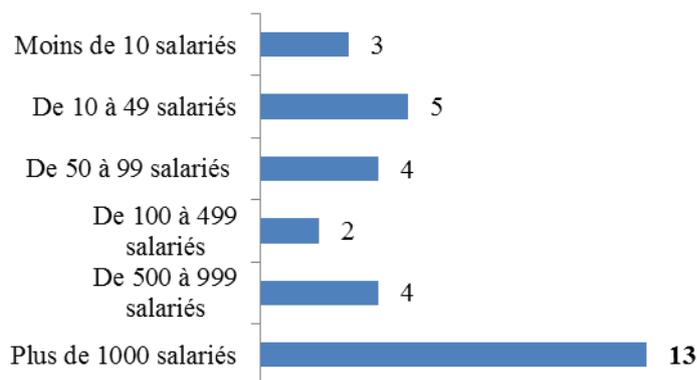
Durée médiane : 1 mois
(50% des docteurs ont mis moins de 1 mois pour trouver leur emploi)

Contrat
(non réponse : 2)

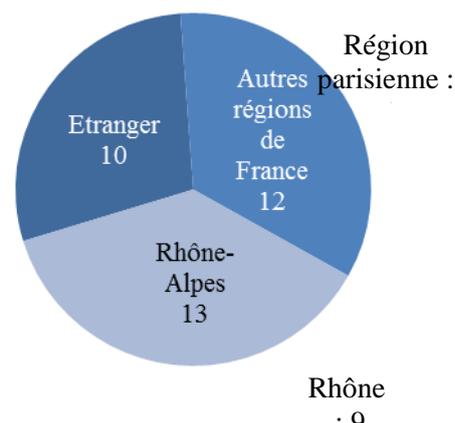
CDI, fonctionnaire, indépendant : 29
CDD, vacataire, contractuel : 5
Emplois stables : 85%

Secteur
(non réponse : 1)

Privé : 16
Public : 19
Secteur privé : 46%



Taille de l'entreprise
(non réponse : 5)



Lieu de travail
(non réponse : 1)

Salaire net mensuel (emplois à temps complet **en France**) (24 docteurs)
Salaires médian : 2325 € (50% des docteurs gagnent plus, 50% gagnent moins)

Tableau II-17-4 : Evaluation de l'emploi occupé

Evaluation 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	81%
Je suis satisfait de la localisation de cet emploi	61%
Je suis satisfait de la rémunération	61%
Je suis satisfait des relations dans l'entreprise	67%
L'emploi que j'occupe met en valeur ma formation de chercheur	50%
Je suis satisfait des perspectives de carrière	64%
L'emploi que j'occupe met en valeur ma compétence d'expert (dans le domaine de mon sujet de thèse)	58%

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

Oui : 27 Non : 8

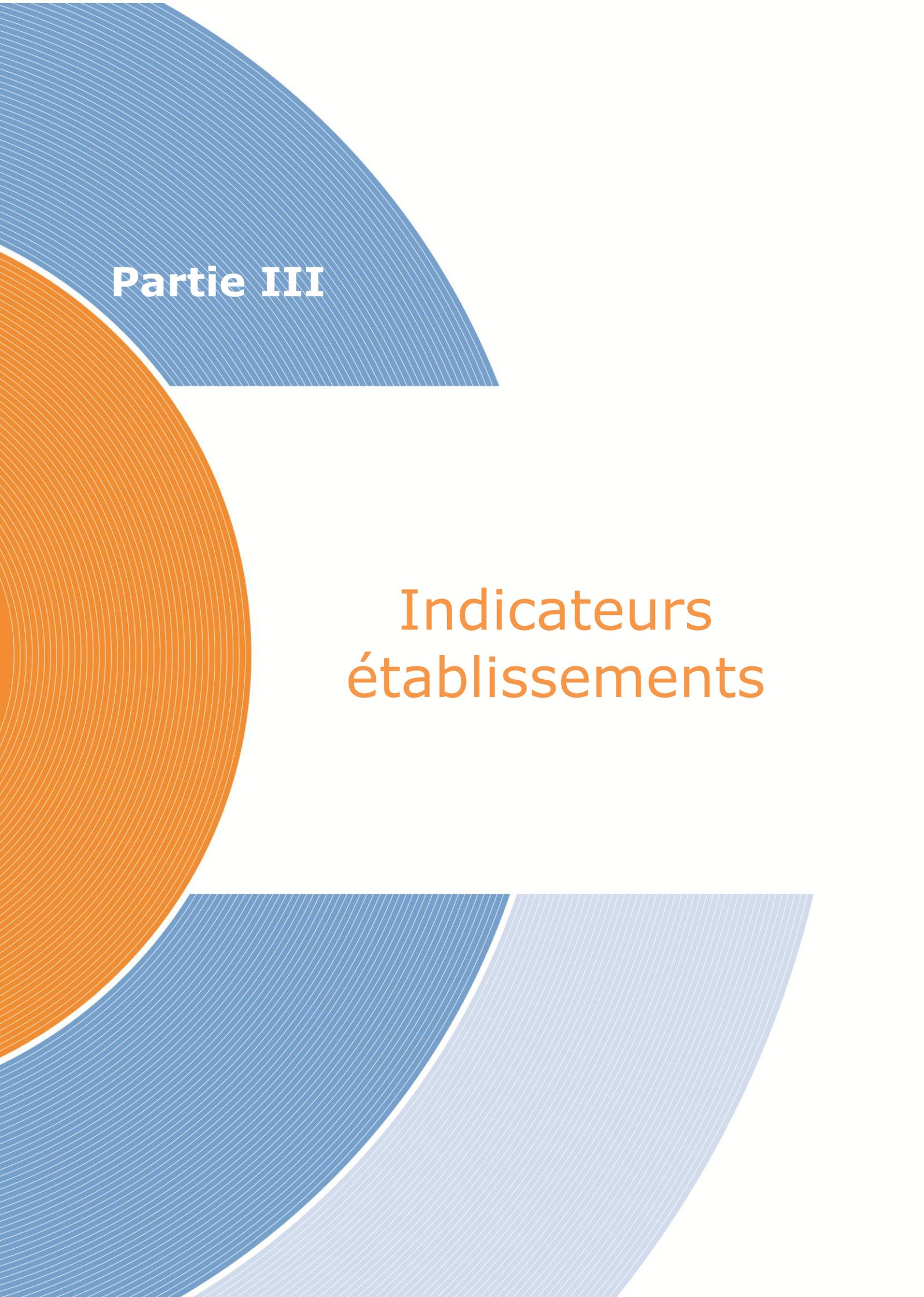
Doctorat déterminant : 77%

Description de l'emploi occupé en décembre 2011

Tableau II-17-5 : Emplois occupés par les 35 répondants de l'ED INFOMATHS
(pour les 36 docteurs en emploi – 35 réponses données)

Intitulé Doctorat	Emploi occupé en décembre 2011 et secteur d'activité	Lieu de travail
Mathématiques et leurs interactions	Ingénieur de recherche (Ingénierie informatique)	69
Mathématiques et leurs interactions	PRAG (Education, formation)	45
Mathématiques et leurs interactions	Maître de conférences (Education, formation)	66
Mathématiques et leurs interactions	Maître de conférences (Education, formation)	67
Mathématiques et leurs interactions	Maître de conférences (Education, formation)	75
Mathématiques et leurs interactions	Professeur agrégé détaché comme Enseignant et chercheur (Education, formation)	Turquie
Mathématiques et leurs interactions	Maître de conférences (Education, formation)	91
Mathématiques et leurs interactions	Agrégé en CPGE (Math Spé) (Education, formation)	78
Mathématiques et leurs interactions	Professeur assistant (Education, formation)	Arabie Saoudite
Mathématiques et leurs interactions	Modeler (Santé et action sociales)	Suisse
Sciences de la société	<i>Intitulé métier non précisé</i> (Education, formation)	Italie
Sciences pour l'ingénieur	Maître de conférences (Education, formation)	Maroc
Sciences pour l'ingénieur	Maître de conférences (Education, formation)	13
Sciences pour l'ingénieur	Ingénieur en dynamique des structures (Etudes, conseil, audit)	78
Sciences pour l'ingénieur	Chef de produits (Etudes, conseil, audit)	69
Sciences pour l'ingénieur	Maître de conférences (Education, formation)	Brésil

Sciences pour l'ingénieur	Maître assistant (Education, formation)	Tunisie
Sciences pour l'ingénieur	Directeur technique (Ingénierie informatique)	69
STIC	Maître de conférences (Education, formation)	06
STIC	Ingénieur de recherche (Administration d'état)	75
STIC	Chargé(e) de recherches (Ingénierie informatique)	06
STIC	Ingénieur de développement logiciel (Industrie)	38
STIC	Ingénieur/ Développeur (Industrie)	38
STIC	Maître assistant (Education, formation)	Tunisie
STIC	Professeur associé (Education, formation)	Italie
STIC	Research Scientist (Télécommunications)	Qatar
STIC	Responsable R&D (Ingénierie informatique)	69
STIC	Chargé(e) de recherche CNRS (Recherche scientifique)	38
STIC	Ingénieur de développement (Ingénierie informatique)	69
STIC	Maître de conférences (Education, formation)	69
STIC	Responsable fonctionnel (secteur d'activité non précisé)	69
STIC	Ingénieur informatique (Industrie)	69
STIC	Chef de projet (Ingénierie informatique)	38
STIC	Ingénieur logiciels (Ingénierie informatique)	69
STIC	Directeur de Recherche et Développement (Presse, édition, médias)	75



Partie III

Indicateurs établissements

CHAPITRE 1 : UNIVERSITE CLAUDE BERNARD

Caractéristiques de la population des docteurs 2009 issus de l'Université Claude Bernard (Lyon 1) et leur situation professionnelle au 1^{er} décembre 2011.

Nombre de docteurs et nombre de répondants par ED

**Tableau III-1-1 : Docteurs 2009 et répondants
par Ecole Doctorale accréditée par Lyon 1**

ED	Docteurs 2009	Nombre de répondants
34 MATERIAUX	22	20
52 PHAST	30	22
160 EEA	6	3
162 MEGA	6	5
205 EDISS	77	53
206 CHIMIE	60	39
340 BMIC	41	29
341 E ² M ²	42	34
476 NSCo	20	14
485 EPIC	5	4
486 SEG	2	2
512 INFOMATHS	34	21
TOTAL	345	246

Caractérisation des docteurs

Genre :

Hommes : 136

Femmes : 110

Nationalité :

Française : 186

Etrangère : 60

Age de soutenance :

L'âge médian est de 28 ans (50% des Docteurs avaient plus de 28 ans lors de la soutenance de leur thèse, 50% avaient moins)

Le plus jeune avait 24 ans, le plus âgé avait 45 ans.

Durée de la thèse

La durée médiane de la thèse est de **40 mois** (3 ans et 4 mois).

La moitié des docteurs a soutenu pour une durée minimale ou égale à 40 mois et l'autre moitié pour une durée égale ou supérieure à 40 mois.

Financement principal de la thèse

(non réponses : 34)

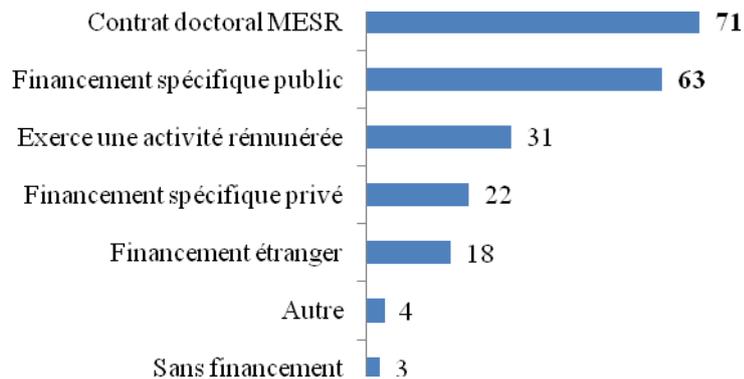


Figure III-1-1 : Financement de la thèse

Situation générale des docteurs au 1^{er} décembre 2011

(non réponses : 3)

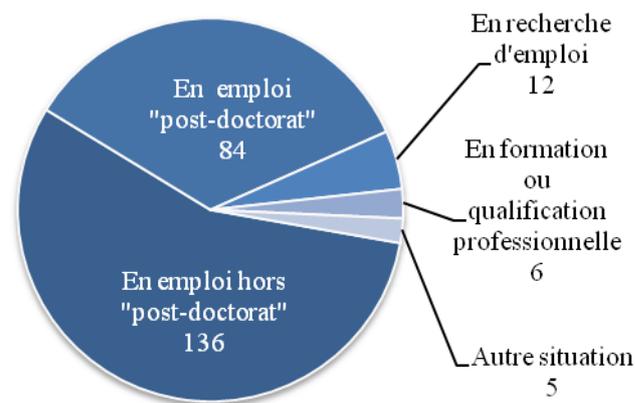


Figure III-1-2 : Situation des docteurs au 1^{er} décembre 2011

CHAPITRE 2 : UNIVERSITE LUMIERE

Caractéristiques de la population des docteurs 2009 issus de l'Université Lumière (Lyon 2) et leur situation professionnelle au 1^{er} décembre 2011.

Nombre de docteurs et nombre de répondants par ED

**Tableau III-2-1 : Docteurs 2009 et répondants
par Ecole Doctorale accréditée par Lyon 2**

ED	Docteurs 2009	Nombre de répondants
476 NSCo	8	6
483 ScSo	33	22
484 3LA	30	19
485 EPIC	27	22
486 SEG	14	9
492 DROIT	3	2
512 INFOMATHS	5	3
TOTAL	120	83

Caractérisation des docteurs

Genre :

Hommes : 42

Femmes : 41

Nationalité :

Française : 58

Etrangère : 25

Age de soutenance :

L'âge médian est de 31 ans (50% des Docteurs avaient plus de 31 ans lors de la soutenance de leur thèse, 50% avaient moins)

Le plus jeune avait 26 ans, le plus âgé avait 55 ans.

Durée de la thèse

La durée médiane de la thèse est de **60 mois** (5ans).

La moitié des docteurs a soutenu pour une durée minimale ou égale à 60 mois et l'autre moitié pour une durée égale ou supérieure à 60 mois.

Financement principal de la thèse

(non réponses : 14)

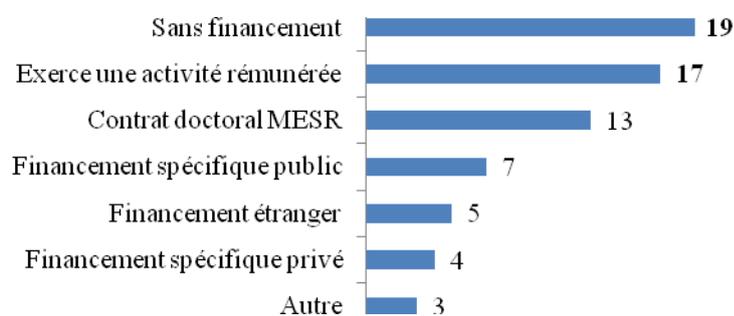


Figure III-2-1 : Financement de la thèse

Situation générale des docteurs au 1^{er} décembre 2011

(non réponse : 1)

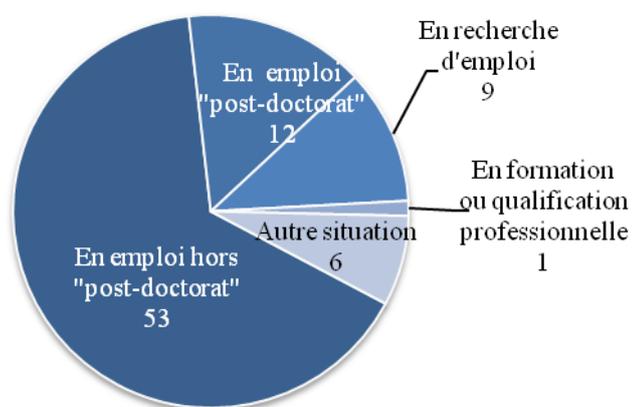


Figure III-2-2 : Situation des docteurs au 1^{er} décembre 2011

CHAPITRE 3 : UNIVERSITE JEAN MOULIN

Caractéristiques de la population des docteurs 2009 issus de l'Université Jean Moulin (Lyon 3) et leur situation professionnelle au 1^{er} décembre 2011.

Nombre de docteurs et nombre de répondants par ED

**Tableau III-3-1 : Docteurs 2009 et répondants
par Ecole Doctorale accréditée par Lyon 3**

ED	Docteurs 2009	Nombre de répondants
483 ScSo	8	3
484 3LA	11	7
485 EPIC	1	1
486 SEG	14	11
487 PHILO	5	3
492 DROIT	40	27
TOTAL	79	52

Caractérisation des docteurs

Genre :
Hommes : 30
Femmes : 22

Nationalité :
Française : 33
Etrangère : 19

Age de soutenance :

L'âge médian est de 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

La durée médiane de la thèse est de **64 mois** (5ans et 4 mois).

La moitié des docteurs a soutenu pour une durée minimale ou égale à 64 mois et l'autre moitié pour une durée égale ou supérieure à 64 mois.

Financement principal de la thèse

(non réponses : 13)

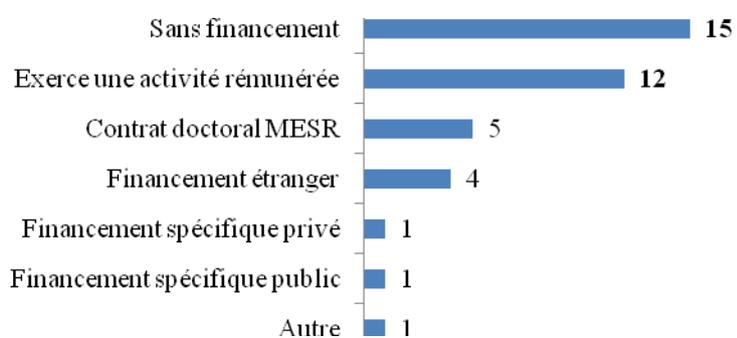


Figure III-3-1 : Financement de la thèse

Situation générale des docteurs au 1er décembre 2011

(non réponse : 1)

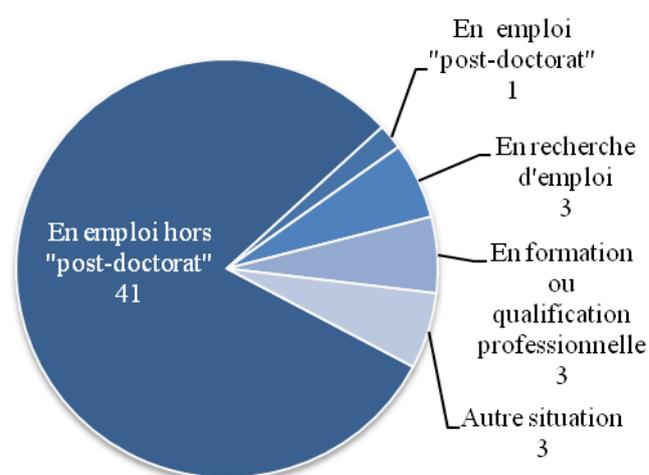


Figure III-3-2 : Situation des docteurs au 1^{er} décembre 2011

CHAPITRE 4 : UNIVERSITE JEAN MONNET - SAINT ETIENNE

Caractéristiques de la population des docteurs 2009 issus de l'Université Jean Monnet (Saint Etienne) et leur situation professionnelle au 1^{er} décembre 2011.

Nombre de docteurs et nombre de répondants par ED

Tableau III-4-1 : Docteurs 2009 et répondants par Ecole Doctorale accréditée par UJM

ED	Docteurs 2009	Nombre de répondants
483 ScSo	2	2
484 3LA	3	2
486 SEG	3	1
488 SIS	44	35
492 DROIT	1	1
TOTAL	53	41

Caractérisation des docteurs

Genre :

Hommes : 25

Femmes : 16

Nationalité :

Française : 28

Etrangère : 13

L'âge médian est de 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 54 ans

Durée de la thèse

(non réponse : 1)

La durée médiane de la thèse est de **44 mois** (3ans et 8 mois). La moitié des docteurs a soutenu pour une durée inférieure ou égale à 44 mois et pour l'autre moitié pour une durée égale ou supérieure à 44 mois.

Financement principal de la thèse

(non réponses : 3)

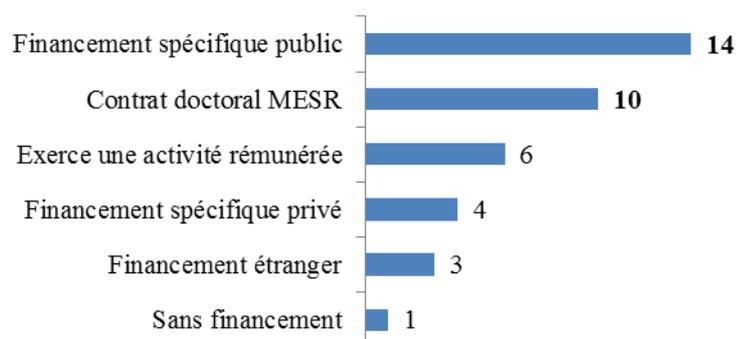


Figure III-4-1 : Financement de la thèse

Situation générale des docteurs au 1^{er} décembre 2011

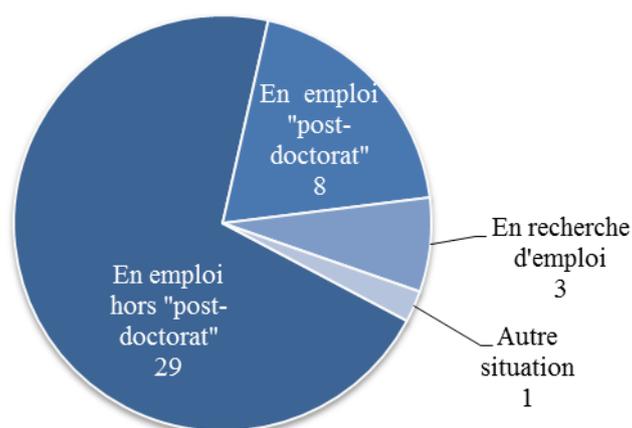


Figure III-4-2 : Situation des docteurs au 1^{er} décembre 2011

CHAPITRE 5 : ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON

Caractéristiques de la population des docteurs 2009 issus de l'Ecole Normale Supérieure de Lyon (ENS) et leur situation professionnelle au 1^{er} décembre 2011.

Nombre de docteurs et nombre de répondants par ED

Tableau III-5-1 : Docteurs 2009 et répondants par Ecole Doctorale accréditée par l'ENS

ED	Docteurs 2009	Nombre de répondants
34 MATERIAUX	3	3
52 PHAST	10	9
206 CHIMIE	9	5
340 BMIC	17	13
483 ScSo	5	4
484 3 LA	8	7
485 EPIC	2	0
486 SEG	1	1
487 PHILO	2	2
512 INFOMATHS	13	9
TOTAL	70	53

Caractérisation des docteurs

Genre :

Hommes : 34

Femmes : 19

Nationalité :

Française : 42

Etrangère : 11

Age de soutenance :

L'âge médian est de 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 45 ans

Durée de la thèse

La durée médiane de la thèse est de **43 mois** (3ans et 7 mois). La moitié des docteurs a soutenu pour une durée minimale ou égale à 43 mois et l'autre moitié pour une durée égale ou supérieure à 43 mois.

Financement principal de la thèse

(non réponses : 5)

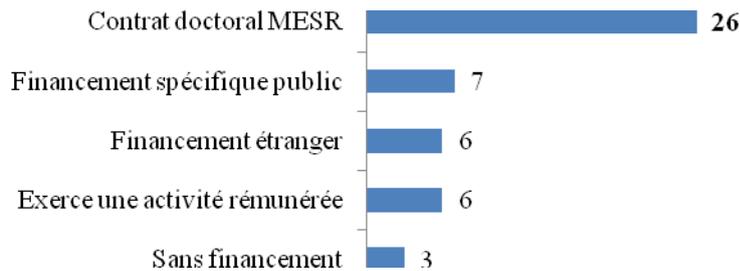


Figure III-5-1 : Financement de la thèse

Situation générale des docteurs au 1^{er} décembre 2011

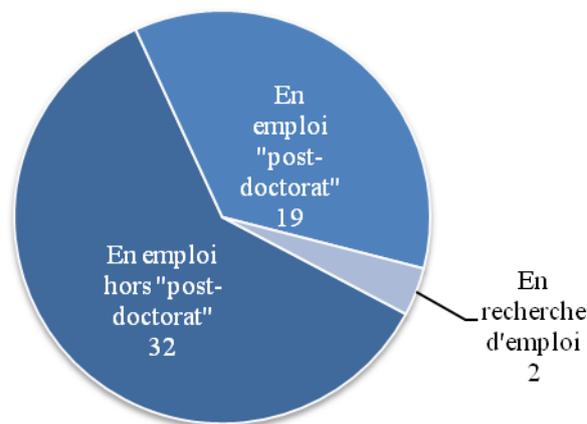


Figure III-5-2 : Situation des docteurs au 1^{er} décembre 2011

CHAPITRE 6 : INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES DE LYON

Caractéristiques de la population des docteurs 2009 issus de l'INSA de Lyon et leur situation professionnelle au 1^{er} décembre 2011.

Nombre de docteurs et nombre de répondants par ED

Tableau III-6-1 : Docteurs 2009 et répondants par Ecole Doctorale accréditée par l'INSA

ED	Docteurs 2009	Nombre de répondants
34 MATERIAUX	21	13
160 EEA	30	12
162 MEGA	41	27
205 EDISS	2	2
206 CHIMIE	5	4
512 INFOMATHS	29	17
TOTAL	128	75

Caractérisation des docteurs

Genre :

Hommes : 52

Femmes : 23

Nationalité :

Française : 49

Etrangère : 26

Age de soutenance :

L'âge 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 25 ans, le plus âgé avait 44 ans.

Durée de la thèse

La durée médiane de la thèse est de **39 mois** (3ans et 3 mois). La moitié des docteurs a soutenu pour une durée minimale ou égale à 39 mois et l'autre moitié pour une durée égale ou supérieure à 39 mois.

Financement principal de la thèse

(non réponses : 10)

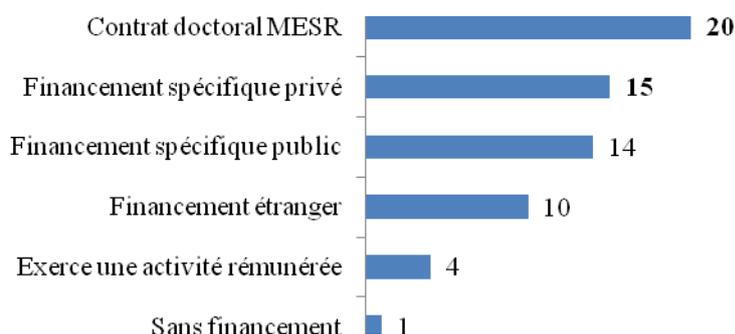


Figure III-6-1 : Financement de la thèse

Situation générale des docteurs au 1^{er} décembre 2011

(non réponses : 2)

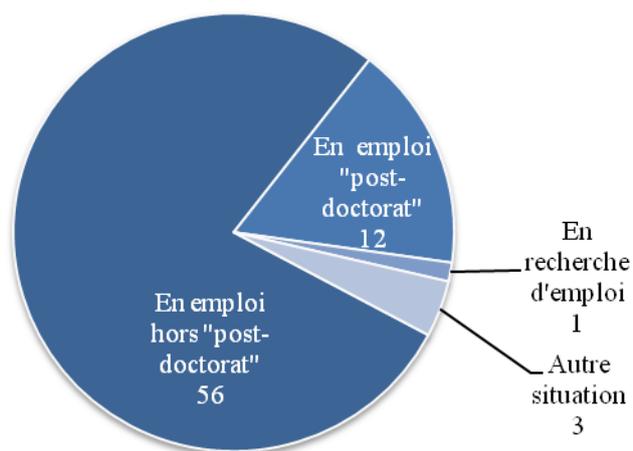


Figure III-6-2 : Situation des docteurs au 1^{er} décembre 2011

CHAPITRE 7 : ECOLE CENTRALE DE LYON

Caractéristiques de la population des docteurs 2009 issus de l'Ecole Centrale de Lyon et leur situation professionnelle au 1^{er} décembre 2011.

Nombre de docteurs et nombre de répondants par ED

**Tableau III-7-1 : Docteurs 2009 et répondants
par Ecole Doctorale accréditée par l'ECL**

ED	Docteurs 2009	Nombre de répondants
34 MATERIAUX	9	6
160 EEA	2	1
162 MEGA	17	13
TOTAL	28	20

Caractérisation des docteurs

Genre :

Hommes : 13

Femmes : 7

Nationalité :

Française : 14

Etrangère : 6

Age de soutenance :

L'âge 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 25 ans, le plus âgé avait 40 ans

Durée de la thèse

La durée médiane de la thèse est de **41 mois** (3ans et 5 mois). La moitié des docteurs a soutenu pour une durée minimale ou égale à 41 mois et l'autre moitié pour une durée égale ou supérieure à 41 mois.

Financement principal de la thèse

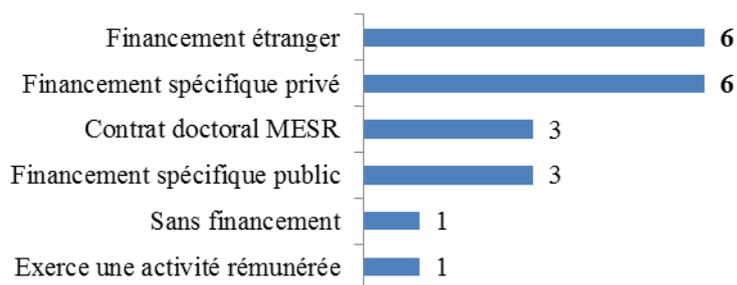


Figure III-7-1 : Financement de la thèse

Situation générale des docteurs au 1er décembre 2011

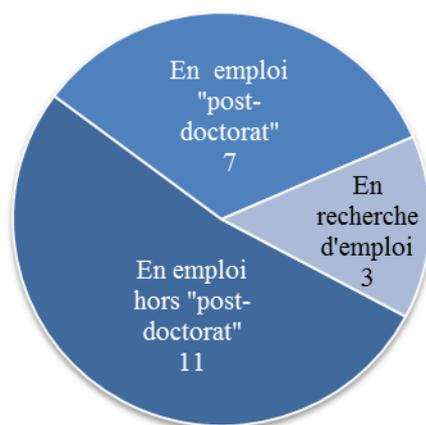


Figure III-7-2 : Situation des docteurs au 1^{er} décembre 2011

CHAPITRE 8 : ECOLE NATIONALE DES TRAVAUX PUBLICS DE L'ETAT (ENTPE)

Caractéristiques de la population des docteurs 2009 issus de l'ENTPE et leur situation professionnelle au 1^{er} décembre 2011.

En raison du très faible effectif, nous ne pouvons obtenir d'indicateurs. L'enquête retrace uniquement le nombre de docteurs et le nombre de répondants pour cet établissement.

Nombre de docteurs et nombre de répondants par ED

**Tableau III-8-1 : Docteurs 2009 et répondants
par Ecole Doctorale accréditée par l'ENTPE**

ED	Docteurs 2009	Nombre de répondants
162 MEGA	2	2
TOTAL	2	2

CHAPITRE 9 : ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DES MINES DE SAINT ETIENNE (ENSM SE)

Caractéristiques de la population des docteurs 2009 issus de l'Ecole Nationale des Mines de Saint - Etienne et de leur situation professionnelle au 1^{er} décembre 2011.

Nombre de docteurs et nombre de répondants par ED

**Tableau III-9-1 : Docteurs 2009 et répondants
par Ecole Doctorale accréditée par l'ENSMSE**

ED	Docteurs 2009	Nombre de répondants
488 SIS	50	25
TOTAL	50	25

Caractérisation des docteurs

Genre :

Hommes : 21

Femmes : 4

Nationalité :

Française : 18

Etrangère : 7

Durée de la thèse

La durée médiane de la thèse est de **44 mois** (3ans et 8 mois). La moitié des docteurs a soutenu pour une durée minimale ou égale à 44 mois et l'autre moitié pour une durée égale ou supérieure à 44 mois.

Financement principal de la thèse

(non réponses : 2)

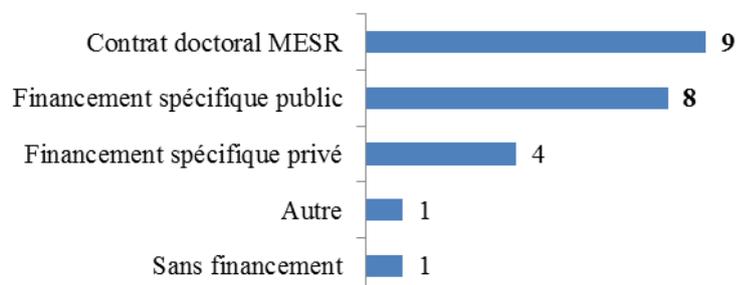


Figure III-9-1 : Financement de la thèse

Situation générale des docteurs au 1^{er} décembre 2011

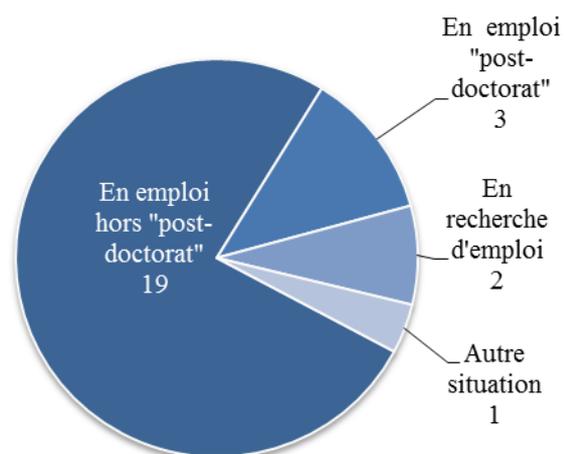


Figure III-9-2 : Situation des docteurs au 1^{er} décembre 2011

CHAPITRE 10 : ECOLE NATIONALE D'INGENIEURS DE SAINT ETIENNE

Caractéristiques de la population des docteurs 2009 issus de l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Saint Etienne (ENISE) et leur situation professionnelle au 1^{er} décembre 2011.

En raison d'un très faible effectif, nous ne pouvons obtenir d'indicateurs. . L'enquête retrace uniquement le nombre de docteurs et le nombre de répondants pour cet établissement.

Nombre de docteurs et nombre de répondants par ED

Tableau III-10-1 : Docteurs 2009 et répondants par Ecole Doctorale accréditée par l'ENISE

ED	Docteurs 2009	Nombre de répondants
488 SIS	1	1
TOTAL	1	1



Annexe

Le questionnaire
« Devenir des docteurs
2009 »

Situation au 1er Décembre 2011

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 2009, lance sa première 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 premier trimestre 2012.

*Universités Lyon1, Lyon 2, Lyon3, Jean Monnet à St Etienne, ENS 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\[at\]universite-lyon.fr](mailto:cil[at]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.

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 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 ? et Veuillez écrire votre réponse ici :

Question 7 : Année d'obtention (AAAA)

Veuillez écrire votre réponse ici :

Question 8 : Etiez-vous en parallèle diplômé ?

Veuillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- Ingénieur
- Médecin, pharmacien, odontologiste
- Ecole de commerce
- Pas de diplôme parallèle

Question 9 : Dans quel établissement étiez-vous inscrit pendant la thèse ?

Veuillez 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 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 10 : Quel établissement a délivré votre diplôme de doctorat ?

Veuillez 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 Lyon / ENS-LSH Lyon
- EC Lyon
- INSA Lyon
- Ecole Nationale des Mines Saint Etienne

Question 11 : 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

(ne cocher que le principal)

Question 12 : Quelle était votre Ecole Doctorale de rattachement ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- ED 34 Matériaux de Lyon
- ED 52 Physique et Astrophysique de Lyon
- 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, Intégrative et Cellulaire (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, Psychologie, Information et Communication (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 13 : Avez-vous effectué votre thèse en cotutelle internationale ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- Oui
- Non

Question 14 : Précisez le type de cotutelle

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies : La réponse était « Oui » à la question 13 : 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 du PRES Université de Lyon
- cotutelles « sortantes » : doctorants du PRES Université de Lyon effectuant une cotutelle avec un pays étranger

Question 15 : Avec quel pays ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies : La réponse était « Oui » à la question 13 : Avez-vous effectué votre thèse en cotutelle internationale ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- Union Européenne (hors France)
- Hors Union Européenne

Question 16 : 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 15 : Avec quel pays ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes : (liste des 26 pays de l'UE).

Question 17 : 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 15 : Avec quel pays ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes : (liste des pays étrangers hors UE).

Question 18 : 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 13 : Avez-vous effectué votre thèse en cotutelle internationale ?

Veillez écrire votre réponse ici :

Question 19 : 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 20 : Quelle est la date de votre première inscription en thèse ?

Veillez entrer une date :

Question 21 : Quelle est la date de soutenance de votre thèse ?

Veillez entrer une date :

Question 22 : Si vous avez interrompu votre thèse, indiquez la durée d'interruption en mois :

Veillez écrire votre réponse ici :

Question 23 : 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 24 : Si oui, laquelle ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies : La réponse était « Oui » à la question 23 : Au cours de votre doctorat, avez-vous suivi une formation de préparation à l'après thèse ?

Veillez écrire votre réponse ici :

C - Financement

Question 25 : 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 26 : 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 25 : Quel a été le financement principal de votre thèse ? Veillez écrire votre réponse ici :

Question 27 : Au cours de votre doctorat, avez-vous été moniteur ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- Oui
- Non

Question 28 : Avez-vous été ATER avant votre soutenance ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- Oui
- Non

Question 29 : Avez-vous publié dans des journaux ou des revues pendant votre thèse ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- Oui
- Non

Question 30 : Si oui, nombre de publications

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies : La réponse était « Oui » à la question 29 : 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 31 : 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 32 : Avez-vous effectué un post-doc ?

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 33 : Si oui, quelle est la durée effective ou prévue de votre post-doc ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies : La réponse était « Oui » à la question 32 : Avez-vous effectué un post-doc ?

Veillez écrire votre réponse ici :

Question 34 : Si oui, dans quel secteur ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies : La réponse était « Oui » à la question 32 : Avez-vous effectué un post-doc ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- Public
- Privé

Question 35 : Où avez-vous effectué votre post-doc ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies : La réponse était « Oui » à la question 32 : Avez-vous effectué un post-doc ?)

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 36 : 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 37 : Contenu de ma formation de chercheur	1	2	3	4	5
Question 38 : Conditions de travail au cours de ma thèse	1	2	3	4	5
Question 39 : Encadrement par mon directeur de thèse	1	2	3	4	5
Question 40 : Modules transversaux dispensés par l'Université de Lyon (ou établissement d'inscription)	1	2	3	4	5
Question 41 : Modules de formation disciplinaire de l'Ecole Doctorale	1	2	3	4	5

Question 42 : Si c'était à refaire, referiez-vous une thèse ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- Oui
- Non

E - Situation actuelle

Question 43 : Quelle est votre situation principale au 1^{er} décembre 2011 ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- En emploi hors « post-doctorat »
- En emploi « post-doctorat »
- En recherche d'emploi
- En formation ou poursuite d'étude
- Autre situation

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 44 : Quelle est la durée de votre post-doc ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies : La réponse était « En emploi « post-doctorat » à la question 43 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2011 ?

Veillez écrire votre réponse ici :

F - Vous êtes en emploi

Question 45 : 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 emploi « post-doctorat » ou « En emploi hors « post-doctorat » à la question 43 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2011 ?

Veillez écrire votre réponse ici :

Question 46 : Depuis quand occupez-vous votre emploi actuel ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies : La réponse était « En emploi « post-doctorat » ou « En emploi hors « post-doctorat » à la question 43 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2011 ?

Veillez entrer une date :

Question 47 : 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 emploi « post-doctorat » ou « En emploi hors « post-doctorat » à la question 43 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2011 ?

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 48 : Quel est l'intitulé précis de votre poste ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies : La réponse était « En emploi « post-doctorat » ou « En emploi hors « post-doctorat » à la question 43 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2011 ?

Veillez écrire votre réponse ici :

(Soyez aussi précis que possible. Par exemple, inscrire « Maître de conférence », « ATER » ou « Professeur agrégé » plutôt qu' « Enseignant »)

Question 49 : 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 emploi « post-doctorat » ou « En emploi hors « post-doctorat » à la question 43 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2011 ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- Agriculteur, exploitant
- Artisan, commerçant, chef d'entreprise
- Cadre, ingénieur
- Professeur, professions scientifiques
- Profession intermédiaire (infirmier, technico-commercial, technicien, contremaître,...)
- Employé (employé de bureau,...) ouvrier (y compris ouvrier agricole)

Question 50 : Quel est le statut de votre emploi ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies : La réponse était « En emploi « post-doctorat » ou « En emploi hors « post-doctorat » à la question 43 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2011 ?

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)

Question 51 : Votre quotité de travail représente :

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies : La réponse était « En emploi « post-doctorat » ou « En emploi hors « post-doctorat » à la question 43 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2011 ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- Un temps plein
- Un temps partiel (situation choisie)
- Un temps incomplet (situation subie)

Question 52 : 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 emploi hors « post-doctorat » ou « En emploi « post-doctorat » à la question 43 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2011 ?

Veillez écrire votre réponse ici :

Question 53 : Quel est votre salaire brut annuel (en euros) ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies : La réponse était « En emploi « post-doctorat » ou « En emploi hors « post-doctorat » à la question 43 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2011 ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- moins de 26 K€
- entre 26 et 30 K€
- entre 30 et 34 K€
- entre 34 et 38 K€
- entre 38 et 42 K€
- plus de 42 K€

Question 54 : 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 emploi « post-doctorat » ou « En emploi hors « post-doctorat » à la question 43 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2011 ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- Oui
- Non

Question 55 : Estimez-vous que votre emploi correspond :

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies : La réponse était « En emploi « post-doctorat » ou « En emploi hors « post-doctorat » à la question 43 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2011 ?

Choisissez la réponse appropriée pour chaque élément :

A votre niveau de qualification ?	oui	non
Au secteur disciplinaire de votre formation ?	oui	non

Question 56 : De quelle catégorie votre employeur relève-t-il ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies : La réponse était « En emploi « post-doctorat » ou « En emploi hors « post-doctorat » à la question 43 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2011 ?

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 57 : 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 emploi « post-doctorat » ou « En emploi hors « post-doctorat » à la question 43 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2011 ?

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 58 : 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 emploi hors « post-doctorat » ou « En emploi « post-doctorat » à la question 43 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre

Veuillez écrire votre réponse ici :

Question 59 : 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 emploi « post-doctorat » ou « En emploi hors « post-doctorat » à la question 43 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2011 ?

Veuillez 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 60 : Où travaillez-vous ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies : La réponse était « En emploi hors « post-doctorat » ou « En emploi « post-doctorat » à la question 43 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2011 ?

Veuillez 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 61 : 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 emploi hors « post-doctorat » ou « En emploi « post-doctorat » à la question 43 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2011 ? et la réponse était « Dans la région Rhône-Alpes » à la question 60 : Où travaillez-vous ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes (liste des départements de la région).

Question 62 : Dans quel département travaillez-vous ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies : La réponse était « En emploi hors « post-doctorat » ou « En emploi « post-doctorat » à la question 43 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2011 ? et la réponse était « En France (hors région Rhône-Alpes) » à la question 60 : Où travaillez-vous ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes : (liste des départements français et d'outre-mer).

Question 63 : Dans quel pays de l'Union Européenne travaillez-vous ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies : La réponse était « En emploi hors « post-doctorat » ou « En emploi « post-doctorat » à la question 43 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2011 ? et la réponse était « Dans l'Union Européenne (hors France) » à la question 60 : Où travaillez-vous ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes : (liste des 25 pays de l'UE, France exclue).

Question 64 : Dans quel pays travaillez-vous ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies : La réponse était « En emploi hors « post-doctorat » ou « En emploi « post-doctorat » à la question 43 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2011 ? et la réponse était « Hors Union Européenne » à la question 60 : Où travaillez-vous ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes : (liste des pays étrangers hors UE).

Question 65 : 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 emploi « post-doctorat » ou « En emploi hors « post-doctorat » à la question 43 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2011 ?

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 ces questions seulement si les conditions suivantes sont réunies : La réponse était « En emploi « post-doctorat » ou « En emploi hors « post-doctorat » à la question 43 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2011 ?

Choisissez la réponse appropriée pour chaque élément :

Question 66 : Contenu de cet emploi	1	2	3	4	5
Question 67 : Niveau de rémunération	1	2	3	4	5
Question 68 : Relations de travail dans l'entreprise /l'organisation	1	2	3	4	5
Question 69 : Autonomie dans le travail	1	2	3	4	5
Question 70 : Perspectives d'évolution de carrière	1	2	3	4	5
Question 71 : Localisation géographique de cet emploi	1	2	3	4	5
Question 72 : L'emploi que j'occupe met en valeur ma formation de chercheur	1	2	3	4	5
Question 73 : L'emploi que j'occupe met en valeur ma compétence d'expert (dans le domaine de mon sujet de thèse)	1	2	3	4	5

H - Vous êtes en recherche d'emploi

Question 74 : 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 43 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2011 ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- Oui
- Non

Question 75 : 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 43 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2011 ? *et* La réponse était « Oui » à la question 74 : Avez-vous déjà occupé un emploi depuis la soutenance de votre thèse ?

Veillez écrire votre réponse ici :

Question 76 : 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 43 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2011 ?

Veillez écrire votre réponse ici :

Question 77 : 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 43 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2011 ?

Choisissez **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 78 : Effectuez-vous votre recherche d'emploi en France ?

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies : La réponse était « En recherche d'emploi » à la question 43 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2011 ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- Oui
- Non

Question 80 : Dans quel pays effectuez-vous principalement 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 43 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2011 ? *et* La réponse était « Non » à la question 78 : Effectuez-vous votre recherche d'emploi en France ?

Veillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes : (liste des pays étrangers hors UE).

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'étude » à la question 43 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2011 ?

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'étude » à la question 43 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2011 ? *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'étude » à la question 43 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2011 ?

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'étude » à la question 43 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2011 ?

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'étude » à la question 43 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2011 ?

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'étude » à la question 43 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2011 ?

Veillez écrire votre réponse ici :

J - Vous êtes dans une autre situation

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 « Autre situation » à la question 43 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2011 ?

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 « Autre situation » à la question 43 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2011? *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 « Autre situation » à la question 43 : Quelle est votre situation principale au 1er décembre 2011 ?

Choisissez **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 :

Question 92 : Employer's name :

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 : Employer's address

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

