Enquête d'insertion professionnelle

BIOLOGIE - MÉCANISMES DU VIVANT

Diplômés Master 2014 - 2015

Édition mars 2016 - Service communication de la Faculté des Sciences

Biologie - Santé

FACULTÉ DES SCIENCES MONTPELLIER

UNIVERSITÉ MONTPELLIER

Faculté des Sciences -

Insertion professionnelle

L'enquête à 6 mois portant sur le devenir des étudiants diplômés de Master de la Faculté des Sciences de Montpellier vise à étudier l'insertion professionnelle de la promotion 2014-2015.
Cette enquête locale a été réalisée par le Service Relations Entreprises.

Les étudiants ont été interrogés en février, mars et avril 2016 par questionnaire en ligne puis par appels téléphoniques. 89 diplômés de Master Biologie Santé ont été sollicités afin de répondre à une enquête sur leur situation au 15 février 2016 et leur parcours depuis l'obtention de leur diplôme.

Master Biologie Santé

La mention Master Biologie Santé en 2014-2015 était composée de 2 spécialités. La répartition des diplômés ainsi que leur situation à la date de l'enquête sont présentées dans le tableau ci-dessous :

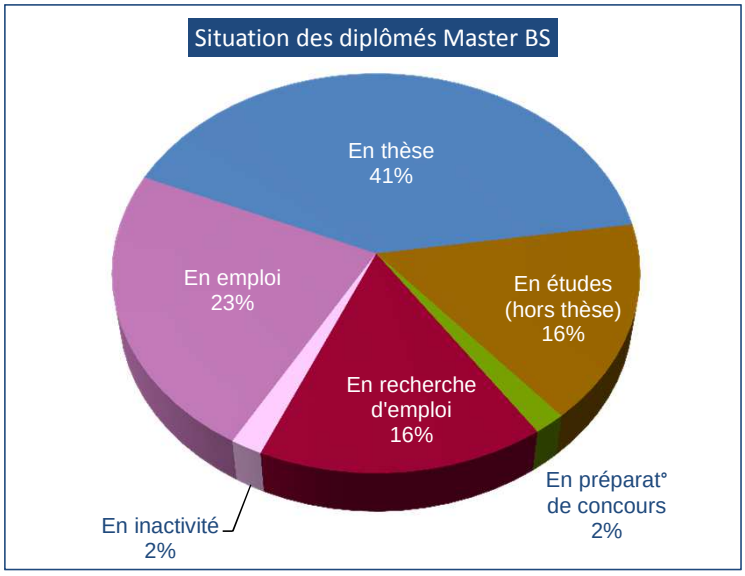
Spécialités / Parcours	**Diplômés**	**Ayant répondu**	**Taux de retour**	En emploi		En thèse		En études (hors thèse)		En préparat° de concours		En recherche d'emploi		En inactivité	
Bio-Med	**80**	**51**	**64%**	**11**	**20%**	**21**	**41%**	**9**	**18%**	**1**	**2%**	**8**	**16%**	**1**	**2%**
Biophysique Moléculaire et Cellulaire	5	2	40%	1	50%	1	50%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Contrôle du Déterminisme Cellulaire	33	23	70%	3	13%	10	43%	7	30%	0	0%	2	9%	1	4%
Interaction Hôtes – Agents Infectieux & Mécanismes de Défense	13	10	77%	4	40%	4	40%	0	0%	1	10%	1	10%	0	0%
Médicament	4	0	0%	0		0		0		0		0		0	
Neurobiologie et Endicronologie	24	15	63%	2	13%	6	40%	2	13%	0	0%	5	33%	0	0%
Parcours personnalisé	1	1	100%	1	100%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
BIOTIN	**9**	**5**	**56%**	**2**	**40%**	**2**	**40%**	**0**	**0%**	**0**	**0%**	**1**	**20%**	**0**	**0%**
Bioproduction	9	5	56%	2	40%	2	40%	0	0%	0	0%	1	20%	0	0%
Innovation Thérapeutiques	0	0													
TOTAL	**89**	**56**	**63%**	**13**	**23%**	**23**	**41%**	**9**	**16%**	**1**	**2%**	**9**	**16%**	**1**	**2%**

Nombre de diplômés	89
Ayant répondu	56
Taux de réponse	62,9%

Taux d'actifs*	80%
Taux d'actifs en emploi**	80%
Taux de stabilité de l'emploi***	23%

Durée moyenne pour obtenir l'emploi	2,5 mois
Salaire médian net mensuel *(sur les emplois à tps plein exercés en France Métrop.)*	1 550 €

Insertion 6 mois après l'obtention du diplôme
Promotion 2014-2015

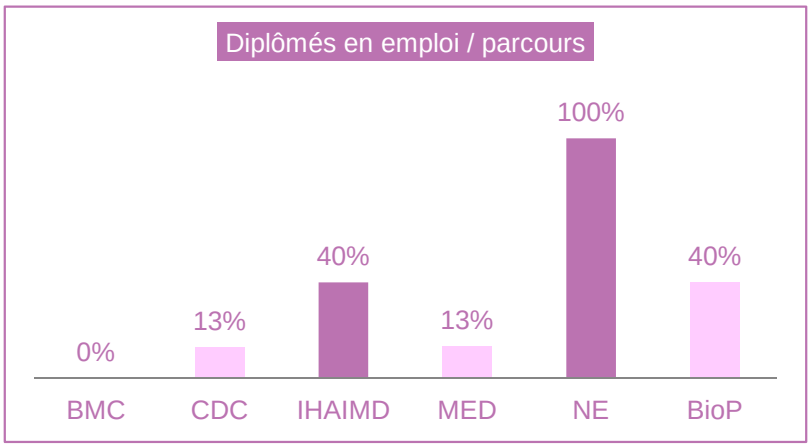


* Taux d'actif = en emploi, en thèse, en recherche d'emploi
**Taux d'actifs en emploi = (en emploi + en thèse)/(en emploi + en thèse+en recherche d'emploi)
*** Taux de stabilité d'emploi = CDI, fonctionnaires, professions libérales/indépendants

Relations Entreprises
Juillet 2016

Diplômés Master Biologie Santé 2015
En emploi

Spécialités / Parcours	Diplômés	Ayant répondu	Diplômés en emploi	%
Bio-Med	**80**	**51**	**11**	**22%**
Biophysique Moléculaire et Cellulaire	5	2	1	0%
Contrôle du Déterminisme Cellulaire	33	23	3	13%
Interaction Hôtes – Agents Infectieux & Mécanismes de Défense	13	10	4	40%
Neurobiologie et Endicronologie	24	15	2	13%
Parcours personnalisé	1	1	1	100%
BIOTIN	**9**	**5**	**2**	**40%**
Bioproduction	9	5	2	40%
	89	**56**	**13**	**23%**



23% des diplômés Master Biologie Santé 2015
occupent un emploi 6 mois après l'obtention du diplôme

Caractéristiques de l'emploi

Statut de l'emploi
CDI : 23%
CDD : 69%
Fonctionnaire : 0%
Libéral, chef d'entreprise : 0%

Niveau de l'emploi
Ingénieur ou cadre : 80%
Technicien/ agent de maîtrise : 10%
Ouvrier ou employé : 10%

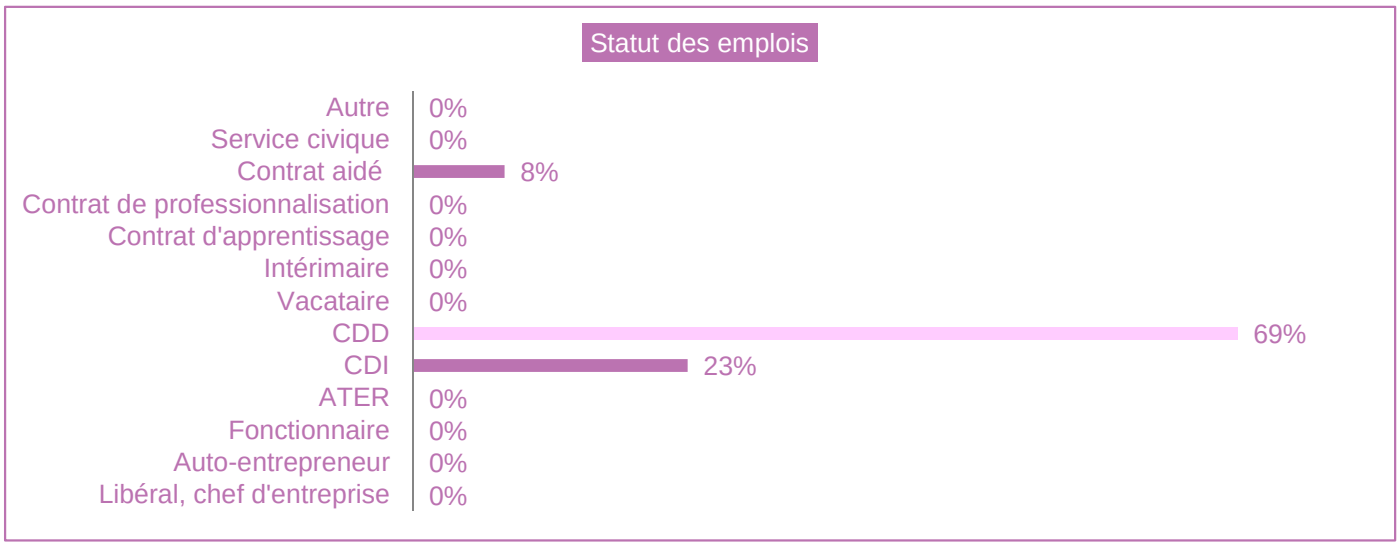
Localisation de l'emploi
Hérault : 55%
Languedoc (hors hérault) : 5%
Autre région : 35%
Etranger : 5%

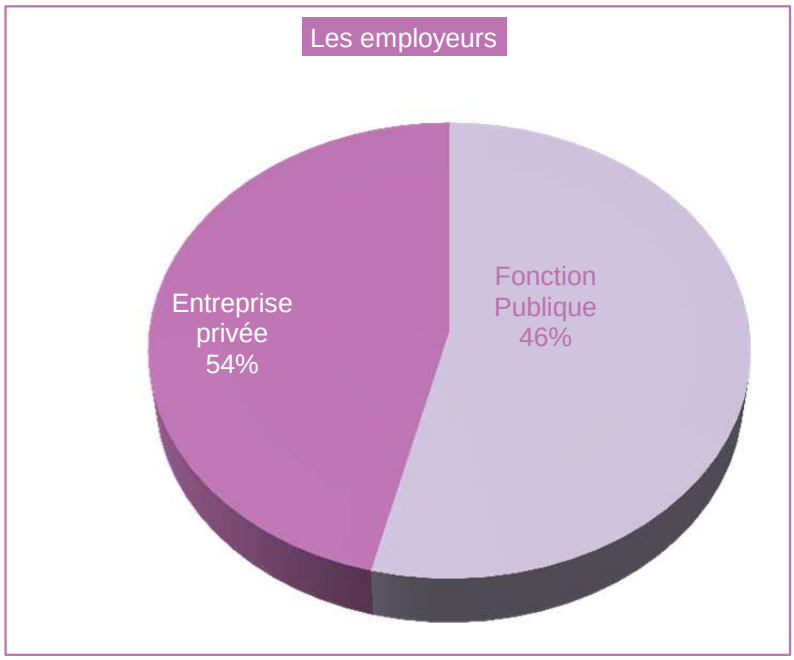
Salaire mensuel net médian*
1 550 €

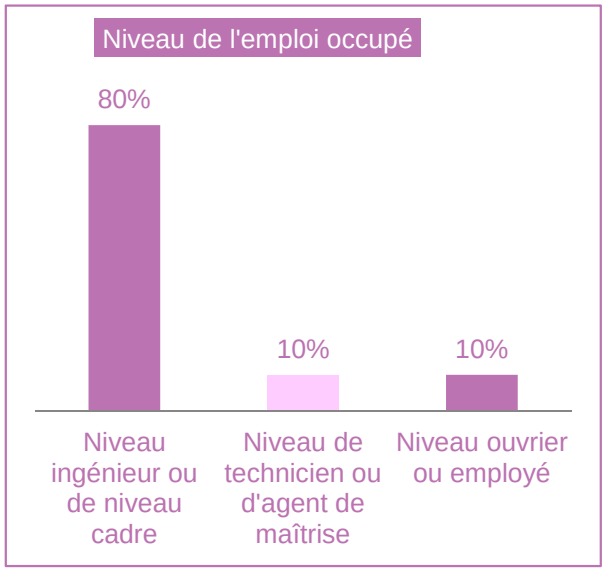
Durée d'accès au 1er emploi
2,5 mois

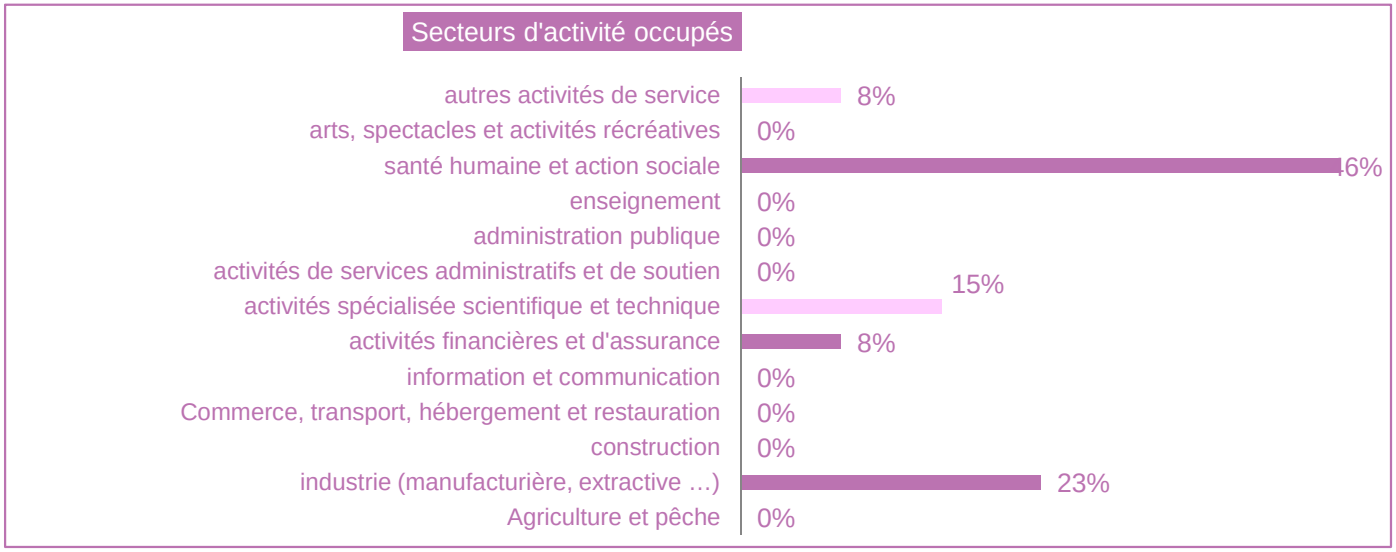
Taux d'emploi stable**
62%

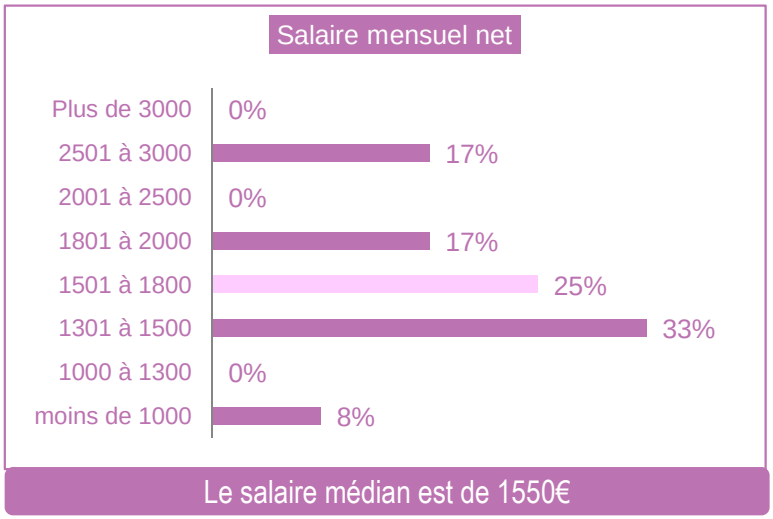
**Sur les emplois à temps plein exercés en France Métropolitaine*
***Emplois stables = CDI, fonctionnaires, chefs d'entreprise, prof. Libérales. Emplois instables = CDD, vacataire, intérimaires, emplois aidés*

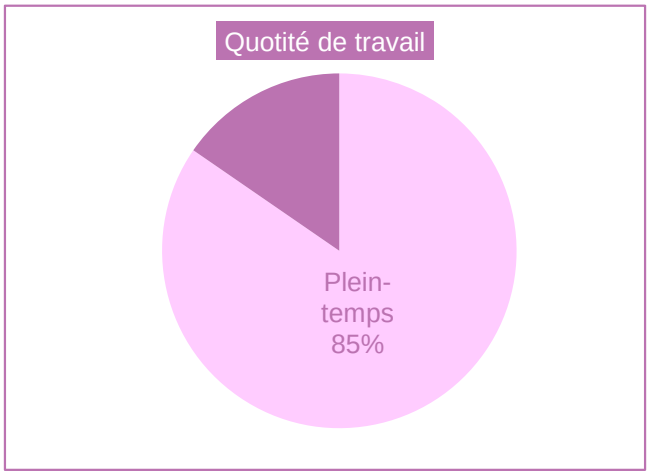

Statut des emplois
Autre 0%
Service civique 0%
Contrat aidé 8%
Contrat de professionnalisation 0%
Contrat d'apprentissage 0%
Intérimaire 0%
Vacataire 0%
CDD 69%
CDI 23%
ATER 0%
Fonctionnaire 0%
Auto-entrepreneur 0%
Libéral, chef d'entreprise 0%

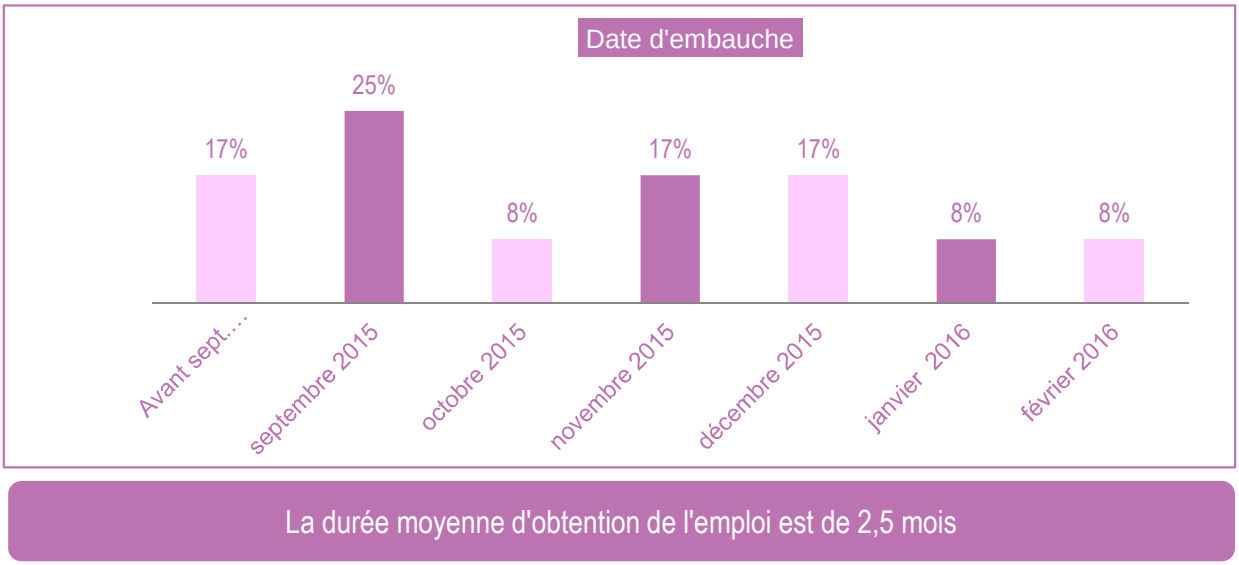

Les employeurs
Entreprise privée 54%
Fonction Publique 46%

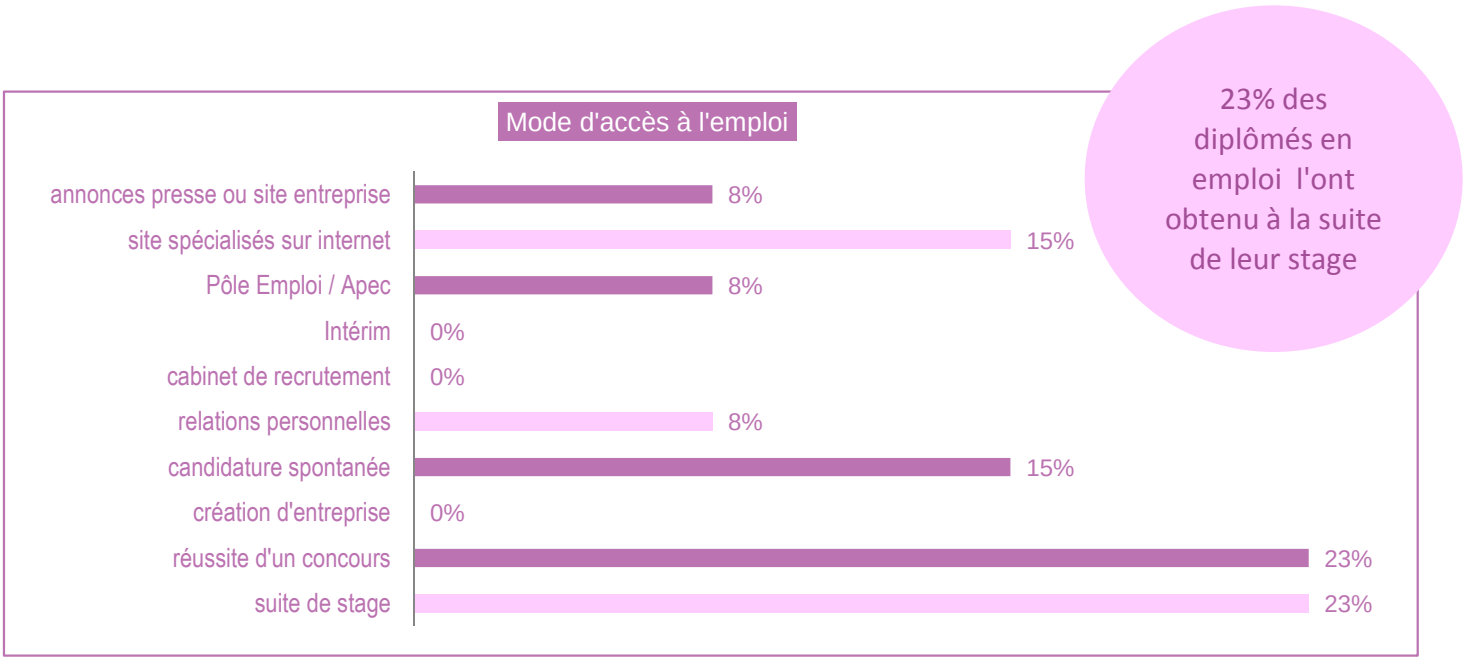

Niveau de l'emploi occupé
80%
10%
10%
Niveau ingénieur ou de niveau cadre
Niveau de technicien ou d'agent de maîtrise
Niveau ouvrier ou employé


Secteurs d'activité occupés
autres activités de service 8%
arts, spectacles et activités récréatives 0%
santé humaine et action sociale 46%
enseignement 0%
administration publique 0%
activités de services administratifs et de soutien 0%
activités spécialisée scientifique et technique 15%
activités financières et d'assurance 8%
information et communication 0%
Commerce, transport, hébergement et restauration 0%
construction 0%
industrie (manufacturière, extractive …) 23%
Agriculture et pêche 0%


Salaire mensuel net
Plus de 3000 0%
2501 à 3000 17%
2001 à 2500 0%
1801 à 2000 17%
1501 à 1800 25%
1301 à 1500 33%
1000 à 1300 0%
moins de 1000 8%
Le salaire médian est de 1550€

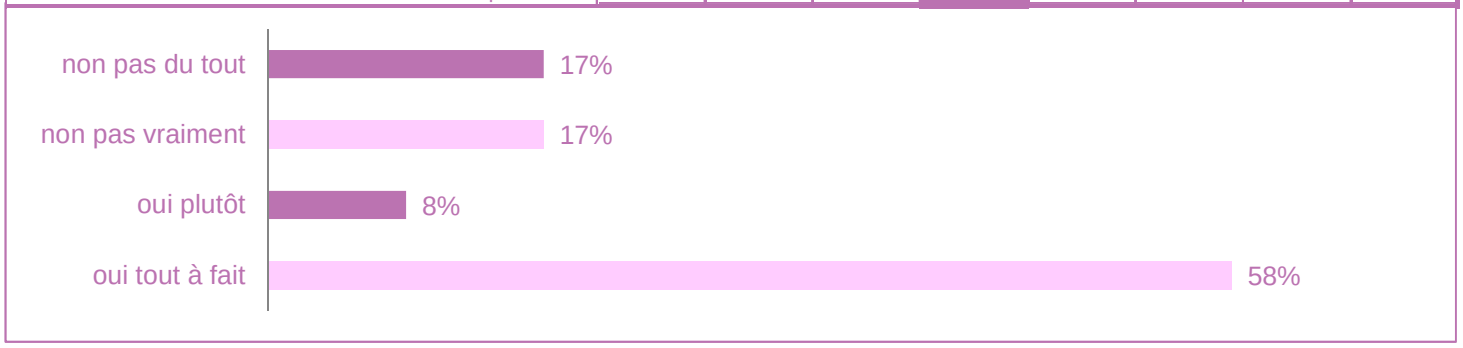

Quotité de travail
Plein-temps 85%


Date d'embauche
17%
25%
8%
17%
17%
8%
8%
Avant sept….
septembre 2015
octobre 2015
novembre 2015
décembre 2015
janvier 2016
février 2016
La durée moyenne d'obtention de l'emploi est de 2,5 mois

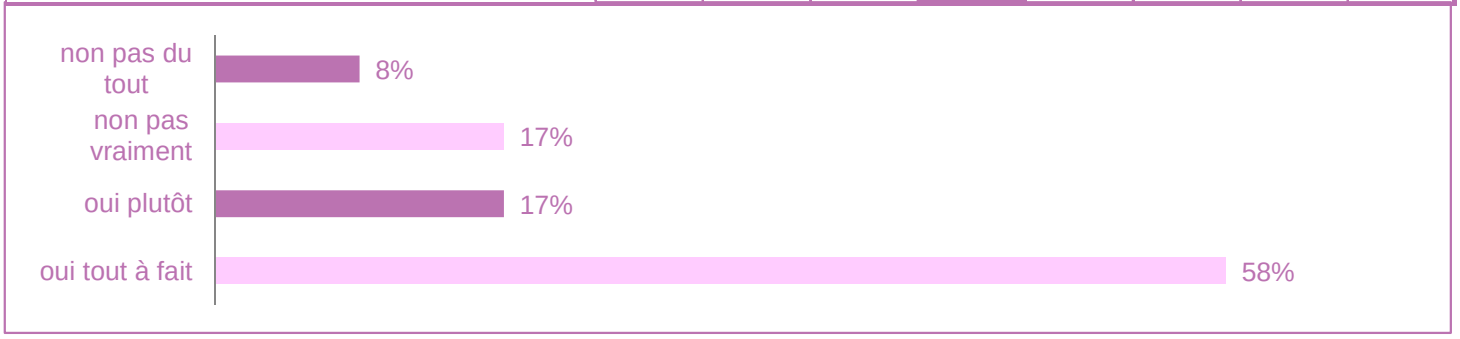

Mode d'accès à l'emploi
annonces presse ou site entreprise 8%
site spécialisés sur internet 15%
Pôle Emploi / Apec 8%
Intérim 0%
cabinet de recrutement 0%
relations personnelles 8%
candidature spontanée 15%
création d'entreprise 0%
réussite d'un concours 23%
suite de stage 23%
23% des diplômés en emploi l'ont obtenu à la suite de leur stage

Adéquation Emploi / Formation	BMC	CDC	IHA IMD	Med	NE	BMperso	BioP	IT
oui tout à fait	100%	67%	100%		100%	0%	50%	0%
oui plutôt	0%	33%	0%		0%	100%	0%	0%
non pas vraiment	0%	0%	0%		0%	0%	0%	0%
non pas du tout	0%	0%	0%		0%	0%	50%	0%

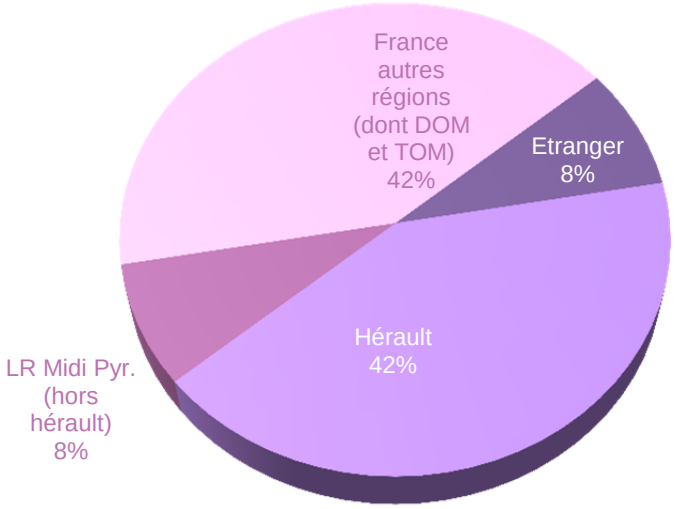
Adéquation Emploi / Spécialité	BMC	CDC	IHA IMD	Med	NE	BMperso	BioP	IT
oui tout à fait	100%	67%	67%		50%	0%	50%	0%
oui plutôt	0%	0%	0%		0%	100%	0%	0%
non pas vraiment	0%	0%	33%		0%	0%	50%	0%
non pas du tout	0%	33%	0%		50%	0%	0%	0%

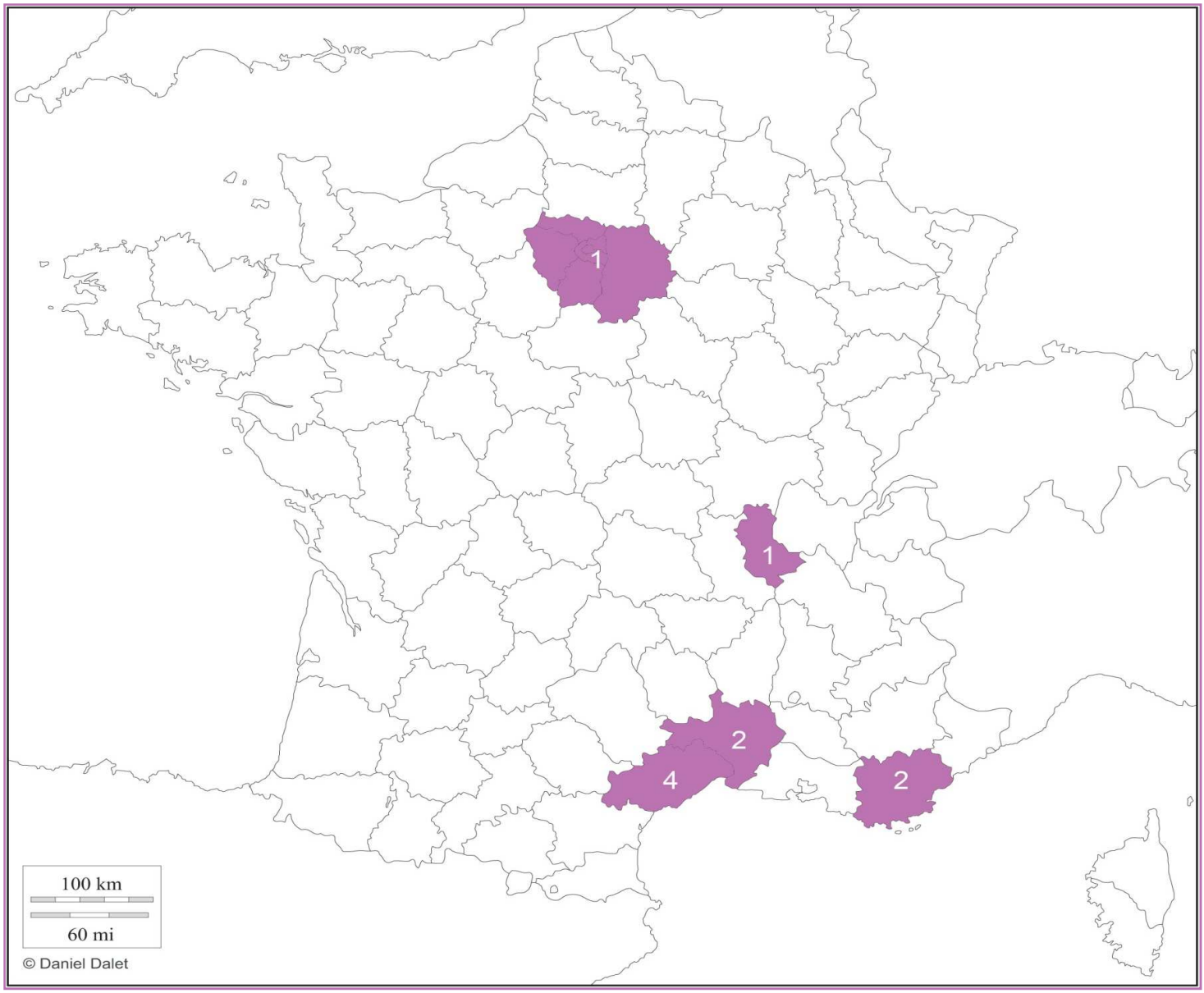


Adéquation Emploi / Projet prof.	BMC	CDC	IHA IMD	Med	NE	BMperso	BioP	IT
oui tout à fait	100%	67%	67%		50%	0%	50%	0%
oui plutôt	0%	33%	33%		0%	0%	0%	0%
non pas vraiment	0%	0%	0%		50%	100%	0%	0%
non pas du tout	0%	0%	0%		0%	0%	50%	0%



Localisation des emplois





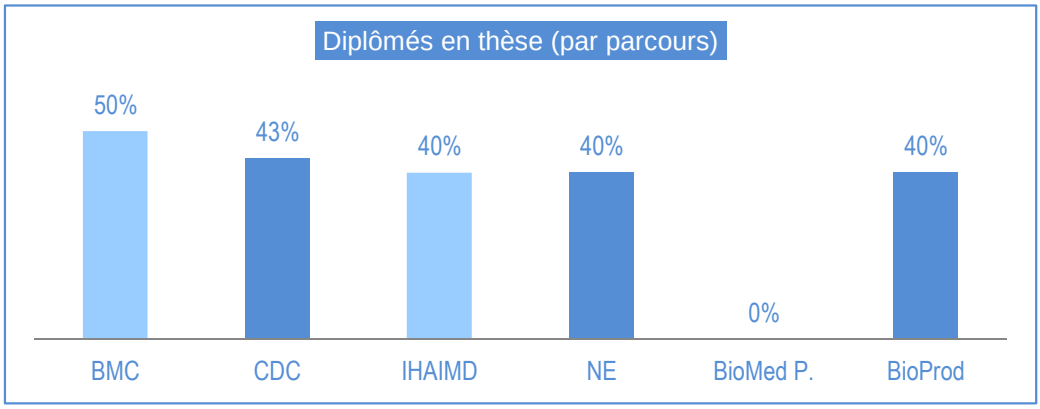
BIOLOGIE SANTE

Structure	Adresse postale	CP	Ville	Pays	Métier	Contrat	Parcours
VIRBAC	13 ème Rue - LID - BP 27	6511	Carros	France	Chargé de projets en développement de procédés biologiques	CDD	BIOTIN - BioPro
Mutualité française	avenue jean fauvet	30000	Nimes	France	Chirurgien dentiste	CDI	BMC
LFB Biomanufacturing	Alès, impasse du chêne rouge	30100	Alès	France	Technicien downstream process	CDD	BIOTIN - BioPro
CHU Lapeyronie	Avenue du doyen Gaston giraud	34000	Montpellier	France	Chef de clinique en psychiatrie	CDD	NE
Institut de recherche pour le développement	911 avenue agropolis	34000	Montpellier	France	Ingénieur à l'Institut de recherche développement	CDD	Biomed - Perso
CHRU Saint Eloi	Avenue Augustin Fliche	34090	Montpellier	France	Interne en médecine (Dermatologie)	CDI	CDC
CHU Montpellier - IRMB - Hopital Saint-Eloi	80 rue Augustin Fliche	34295	Montpeller	France	Ingénieur hospitalier en recherche et développement	CDD	NE
Centre Léon Bérard	28 rue Larnnec	69373	Lyon	France	Technicienne Qualifiée en CDD de un an renouvelable au centre de recherche en cancérologie Léon Bérard à Lyon	CDD	CDC
NSIS	21, rue Maurice Grandcoing	94200	Ivry-sur-Seine	France	Ingénieur d'Études et Développement en informatique	CDI	CDC
A mon compte	405 ALLEE DU BOIS DU PRIEUR	34830	Clapiers	France	Médecin	CDD	IHAIMD
Diagnostica Stago	Franconville	95130	Franconville	France	Responsable d'études de niveau 1	CDD	IHAIMD
					Technicien de laboratoire d'analyses médicales	CDD	IHAIMD

Entreprises étrangères et Dom-Tom							
Instituto de Investigación Sanitaria San Carlos	C/ Profesor Martín Lagos s/n, Madrid	28040	Madrid	Espagne	Assistant de recherche	CAE	IHAIMD

Diplômés Master Biologie Santé 2015
En thèse

Spécialités / Parcours	Diplômés	Ayant répondu	Diplômés en thèse	%
Bio-Med	**80**	**51**	**21**	**41%**
Biophysique Moléculaire et Cellulaire	5	2	1	50%
Contrôle du Déterminisme Cellulaire	33	23	10	43%
Interaction Hôtes – Agents Infectieux & Méca	13	10	4	40%
Neurobiologie et Endicronologie	24	15	6	40%
Parcours personnalisé	1	1	0	0%
BIOTIN	**9**	**5**	**2**	**40%**
Bioproduction	9	5	2	40%
	89	**56**	**23**	**41%**



41% des diplômés Master Biologie Santé 2015
poursuivent une thèse 6 mois après l'obtention du diplôme

Caractéristiques

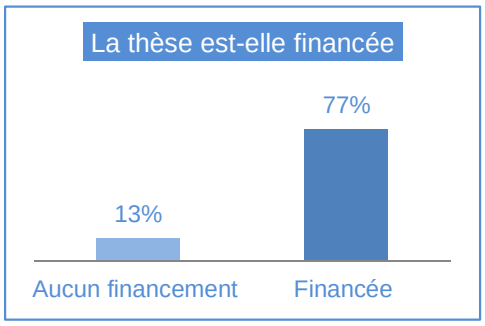
Financement de la thèse

Aucun financement	**13%**
Financée	**77%**

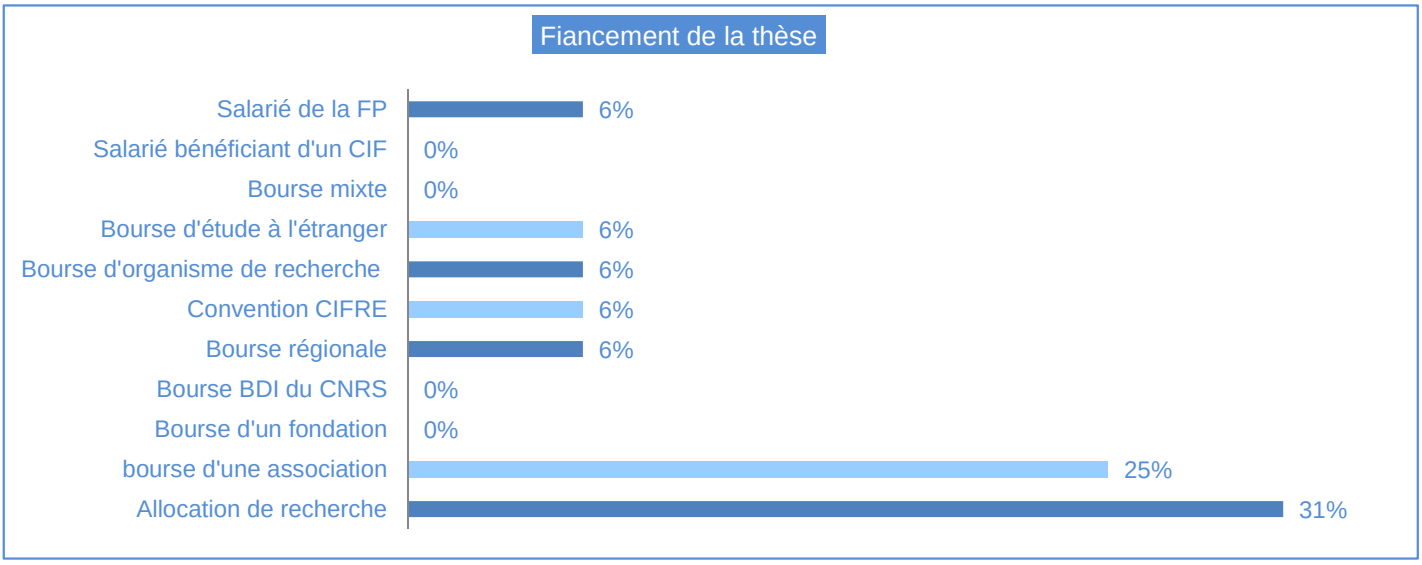
Allocation de recherche	31%
bourse d'une association	25%
Bourse d'un fondation	0%
Bourse BDI du CNRS	0%
Bourse régionale	6%
Convention CIFRE	6%
Bourse d'organisme de recherche	6%
Bourse d'étude à l'étranger	6%
Bourse mixte	0%
Salarié bénéficiant d'un CIF	0%
Salarié de la FP	6%

Localisation des écoles doctorales

France : 80%
Etranger : 20%

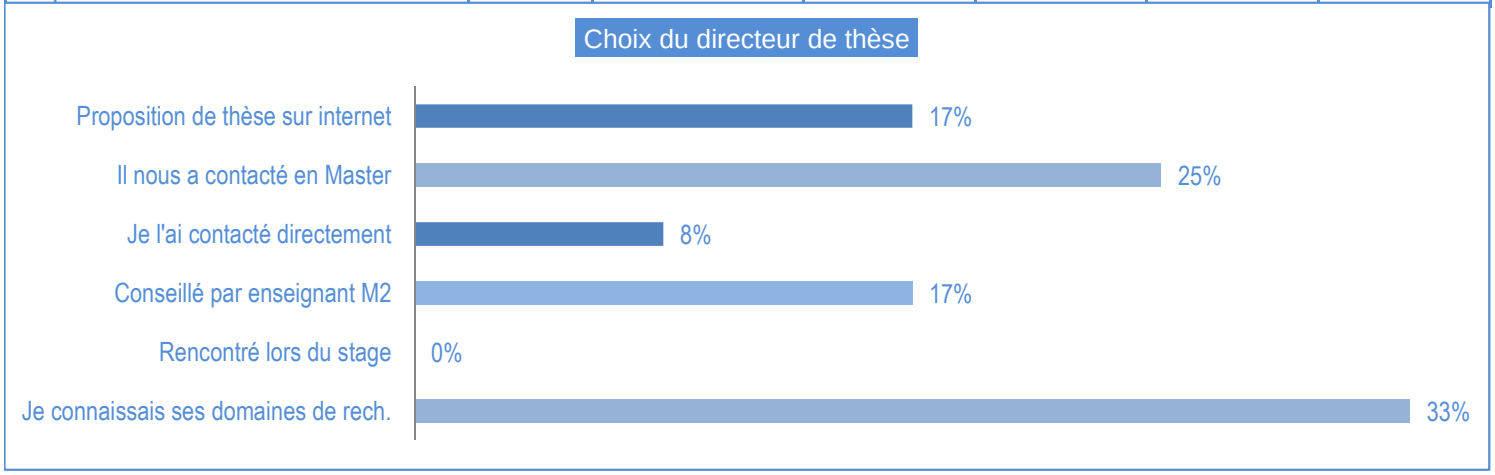


Relations Entreprises
Juillet 2016

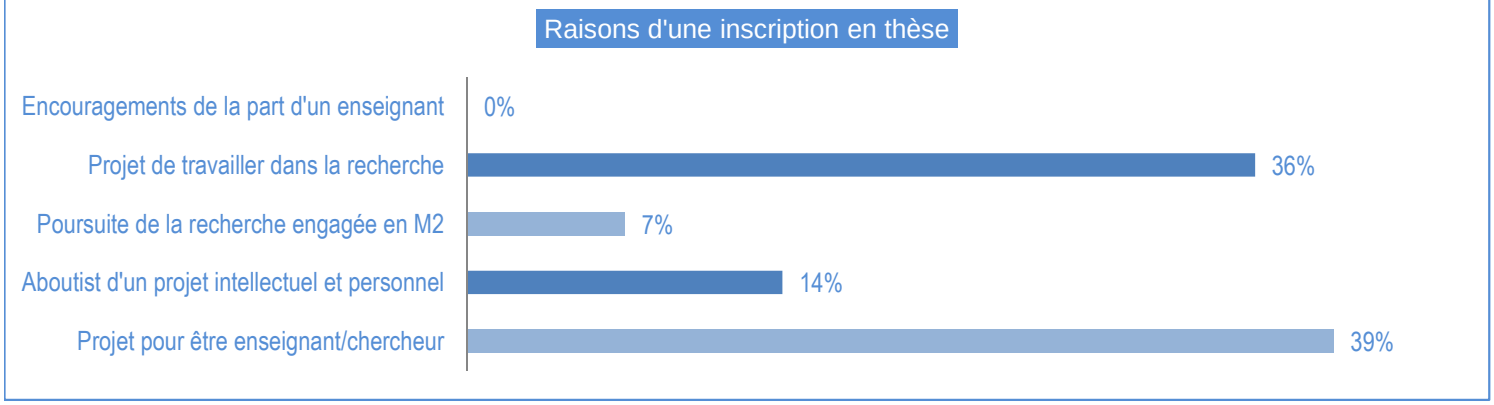


Financement des thèses	BMC	CDC	IHAIMD	NE	BioProd	Taux
Allocation de recherche	0%	44%	25%	83%	0%	31%
bourse d'une association	100%	22%	25%	0%	0%	25%
Bourse d'un fondation	0%	0%	0%	17%	0%	0%
Bourse BDI du CNRS	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Bourse régionale	0%	11%	0%	0%	0%	6%
Convention CIFRE	0%	0%	0%	0%	50%	6%
Bourse d'organisme de recherche	0%	11%	0%	0%	0%	6%
Bourse d'étude à l'étranger	0%	0%	25%	0%	0%	6%
Bourse mixte	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Salarié bénéficiant d'un CIF	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Salarié de la FP	0%	0%	25%	0%	0%	6%
Aucun financement	0%	11%	0%	0%	50%	13%

Choix du Directeur de thèse	BMC	CDC	IHAIMD	NE	BioProd	Taux
Je connaissais ses domaines de rech.	0%	33%	0%	33%	100%	33%
Rencontré lors du stage	0%	33%	0%	22%	0%	0%
Conseillé par enseignant M2	100%	0%	25%	0%	0%	17%
Je l'ai contacté directement	0%	0%	25%	0%	0%	8%
Il nous a contacté en Master	0%	22%	25%	11%	0%	25%
Proposition de thèse sur internet	0%	11%	25%	11%	0%	17%



Les raisons d'une inscription en thèse	BMC	CDC	IHAIMD	NE	BioProd	Taux
Projet pour être enseignant/chercheur	50%	38%	50%	27%	0%	39%
Aboutist d'un projet intellectuel et perso	0%	13%	13%	13%	50%	14%
Poursuite de la recherche engagée en	0%	13%	0%	27%	0%	7%
Projet de travailler dans la recherche	50%	31%	38%	27%	50%	36%
Encouragements de la part d'un enseig	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Autre	0%	6%	0%	7%	0%	4%



Biologie Santé

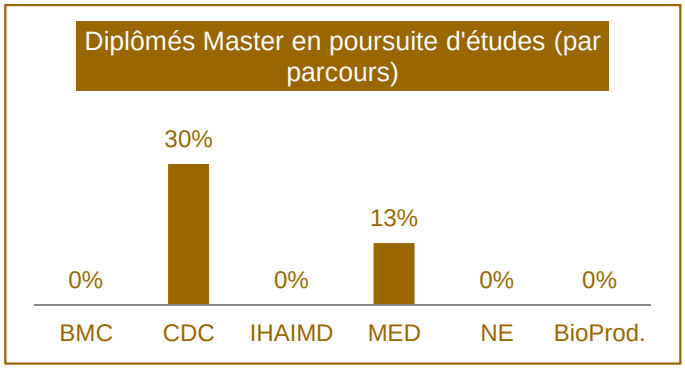
Ecole doctorale	Etablissement	Adresse postale	C.P.	Ville	Pays
CBS2	IGMM	route de Mende	34090	Montpellier	France
CBS2	INSERM U1047	186 chemin du Carreau de Lanes	30908	Nimes	France
ED des Sciences de la Vie et de la Santé	Centre d'Immunologie de Marseille Luminy	Parc Scientifique & Technologique de Luminy	13288	Marseille	France
CBS2					

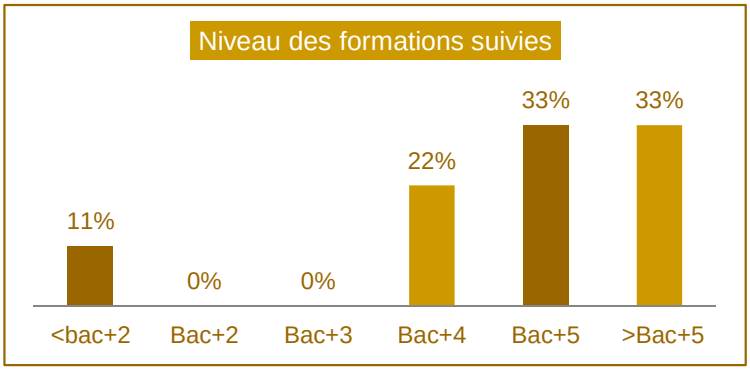
Ecoles doctorales étrangères et Dom-Tom		
These realise a l etranger	Karolinska Institutet	Sweden

Diplômés Master Biologie Santé 2015

En études (hors thèse)

Spécialités / Parcours	Diplômés	Ayant répondu	Diplômés en études	%
Bio-Med	**80**	**51**	**9**	**18%**
Biophysique Moléculaire et Cellulaire	5	2	0	0%
Contrôle du Déterminisme Cellulaire	33	23	7	30%
Interaction Hôtes – Agents Infectieux & Méca	13	10	0	0%
Neurobiologie et Endicronologie	24	15	2	13%
Parcours personnalisé	1	1	0	0%
BIOTIN	**9**	**5**	**0**	**0%**
Bioproduction	9	5	0	0%
	89	**56**	**9**	**16%**





Caractéristiques des études suivies

Formation suivie	Niveau	Etablissement	Parcours
Thèse d'exercice de médecine DES oncologie spécialité radiothérapie	Supérieur à bac + 5	Une Université	CDC
Master Management des Universite et Technologies de l'Information	Bac + 5	Une Université	CDC
1ère anée de medecine	Inférieur à bac +2	Une Université	CDC
Master de pathologie humaine Spécialité Conseil en génétique et médecine prédictive	Bac + 4	Une Université	CDC
D.E.S innovation pharmaceutique et recherche	Supérieur à bac + 5	Une Université	CDC
Troisième cycle d'études médicales, actuellement en 3ème année	Supérieur à bac + 5	Une Université	CDC
Master 1 Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation en biotechnologies	Bac + 4	Une Université	CDC
Statistiques pour les sciences de la vie	Bac + 5	Une Université	NE
Master 2 Biologie-Santé Médecine Expérimentale et Régénérative	Bac + 5	Une Université	NE

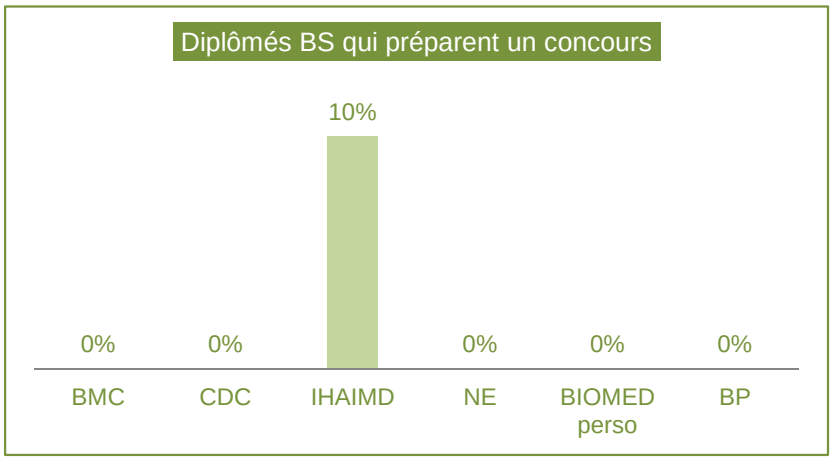
Diplômés Master Biologie Santé 2015

En préparation de concours

Spécialités / Parcours	Diplômés	Ayant répondu	Diplômés en préparation de concours	%
Bio-Med	**80**	**51**	**1**	**2%**
Biophysique Moléculaire et Cellulaire	5	2	0	0%
Contrôle du Déterminisme Cellulaire	33	23	0	0%
Interaction Hôtes – Agents Infectieux & Méca	13	10	1	10%
Neurobiologie et Endicronologie	24	15	0	0%
Parcours personnalisé	1	1	0	0%
BIOTIN	**9**	**5**	**0**	**0%**
Bioproduction	9	5	0	0%
	89	**56**	**1**	**2%**

Caratéristiques du concours préparé

2% des diplômés Master Biologie Santé 2015 préparent un concours après



Etablissement	Adresse			Concours préparé	Parcours
Ecole Doctorale CBS2	-	34000	Montpellier	Labex EpiGenMed	IHAIMD

Relations Entreprises

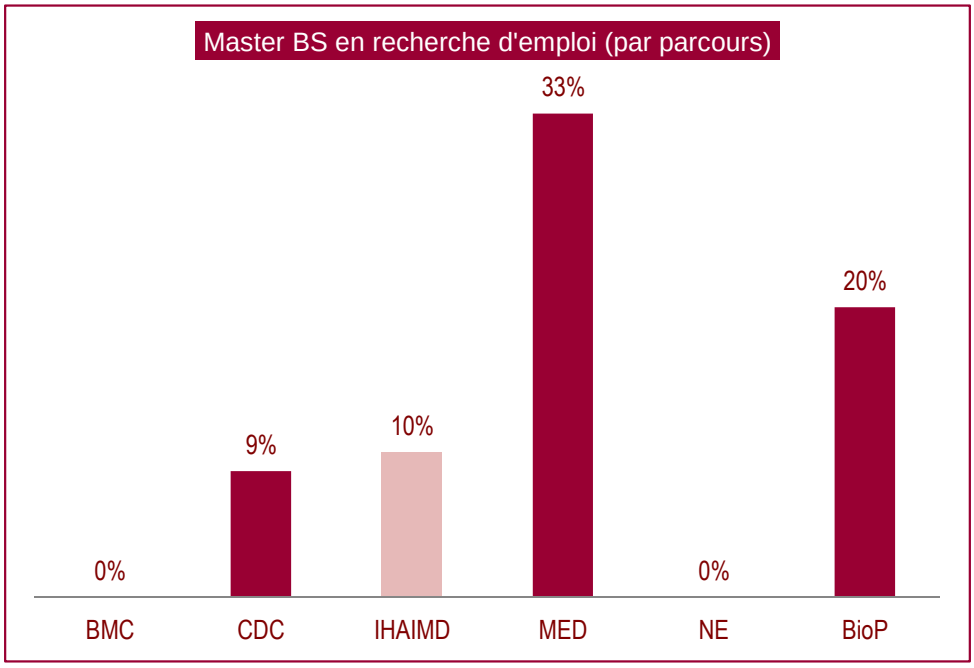
Juillet 2016

Diplômés Master Biologie Santé 2015

En recherche d'emploi

Spécialités / Parcours	Diplômés	Ayant répondu	Diplômés en recherche d'emploi	%
Bio-Med	**80**	**51**	**8**	**16%**
Biophysique Moléculaire et Cellulaire	5	2	0	0%
Contrôle du Déterminisme Cellulaire	33	23	2	9%
Interaction Hôtes – Agents Infectieux & Mécar	13	10	1	10%
Neurobiologie et Endicronologie	24	15	5	33%
Parcours personnalisé	1	1	0	0%
BIOTIN	**9**	**5**	**1**	**20%**
Bioproduction	9	5	1	20%
	89	**56**	**9**	**16%**

16% des diplômés Master Biologie Santé 2015 recherchent un emploi 6 mois après l'obtention du diplôme.



Caractéristiques

Principales difficultés rencontrées

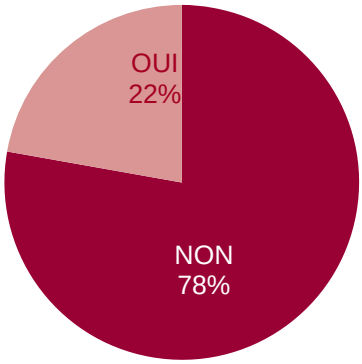
Manque d'expérience professionnelle : 38%
Manque d'offres d'emploi : 38%

Organismes les plus sollicités

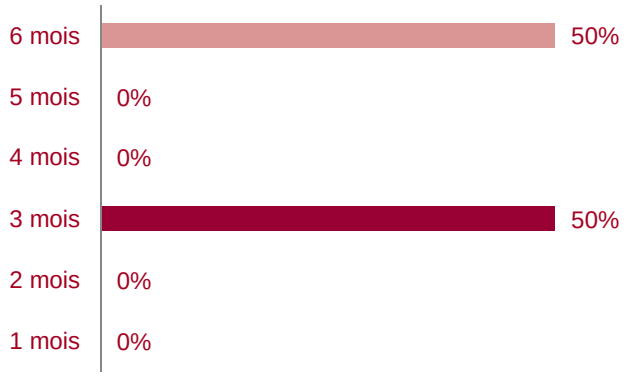
ANPE/Pôle Emploi : 73%
APEC : 17%

Relations Entreprises
Juillet 2016

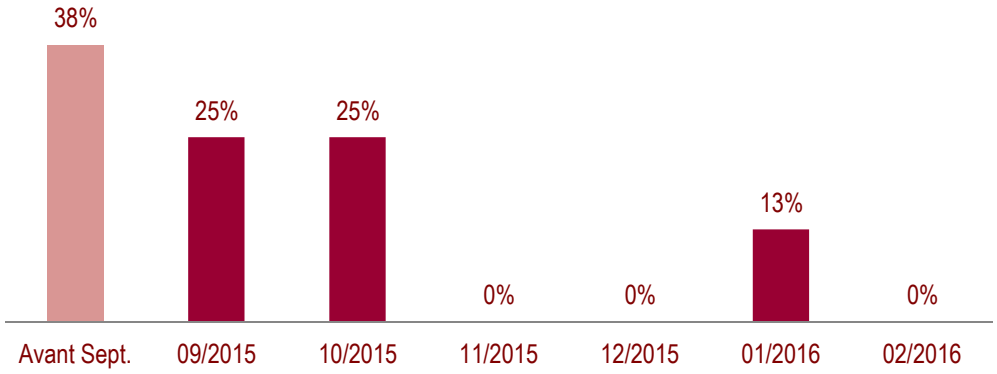
En recherche d'emploi mais ayant travaillé au cours des 6 dernier mois



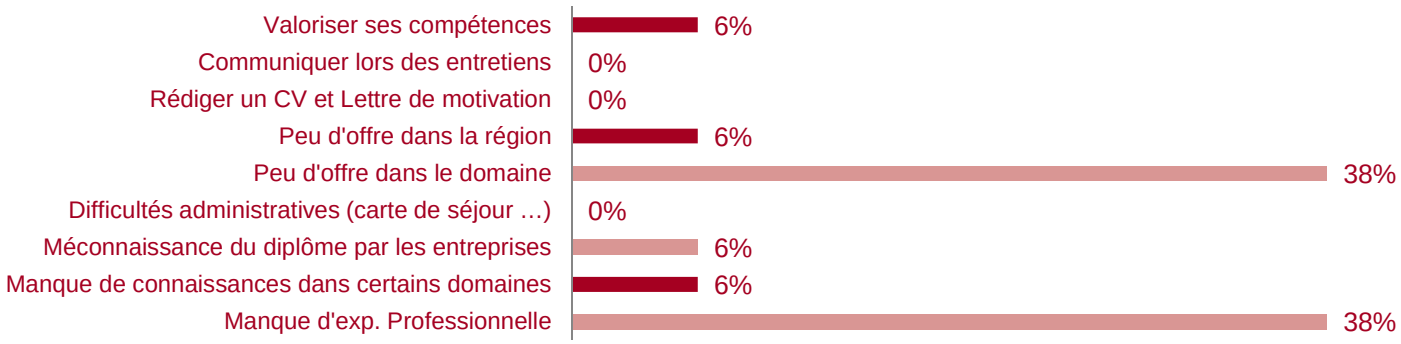
Nombre de mois travaillés



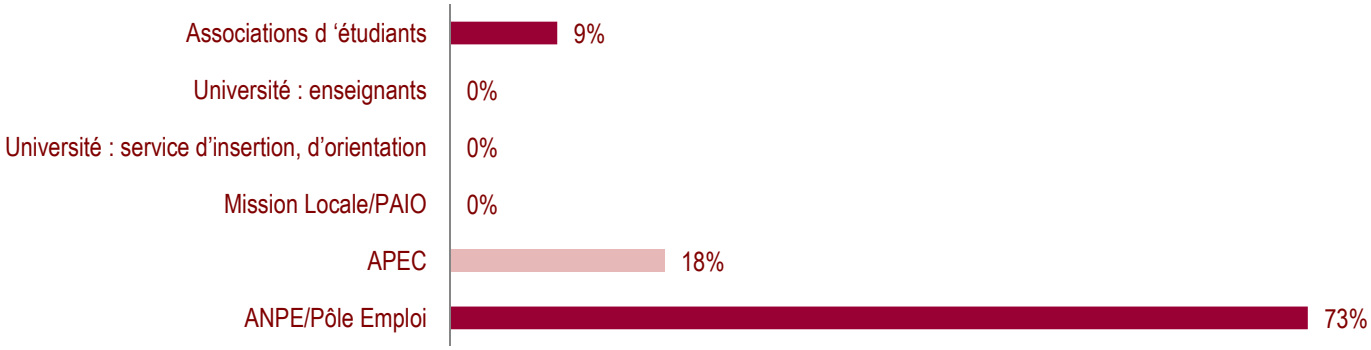
Début de la recherche d'emploi



Principales difficultés rencontrées

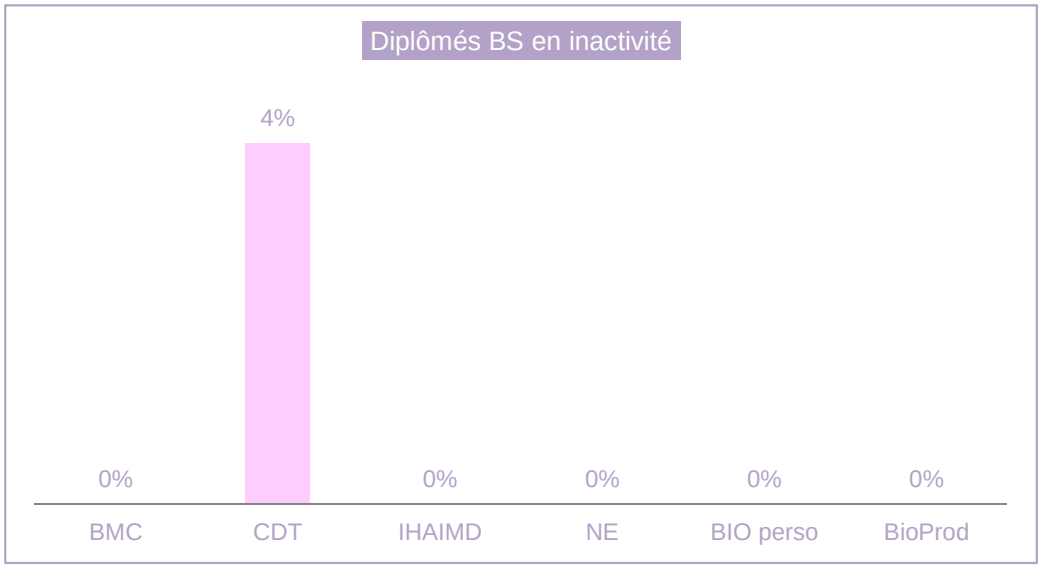


Organismes et associations sollicités



Diplômés Master Biologie Santé 2015
En inactivité

Spécialités / Parcours	Diplômés	Ayant répondu	Nbre de diplômés en inactivité	%
Bio-Med	**80**	**51**	**1**	**2%**
Biophysique Moléculaire et Cellulaire	5	2	0	0%
Contrôle du Déterminisme Cellulaire	33	23	1	4%
Interaction Hôtes – Agents Infectieux & Mécanismes de Défe	13	10	0	0%
Neurobiologie et Endicronologie	24	15	0	0%
Parcours personnalisé	1	1	0	0%
BIOTIN	**9**	**5**	**0**	**0%**
Bioproduction	9	5	0	0%
	89	**56**	**1**	**2%**



2% des diplômés Master Biologie Santé 2015
sont en inactivité 6 mois après l'obtention du diplôme.

Raison évoquée :

Enquête réalisée du 15/2/2016 au 15/04/2016 par

Faculté des Sciences

Relations Entreprises