



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 des Relations avec les Entreprises.

Les étudiants ont été interrogés en février, mars et avril 2016 par questionnaire en ligne puis par appels téléphoniques. 62 diplômés de Master Mathématiques Biostatistiques 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.

## Diplômés Master Mathématiques

La mention Master Mathématiques Biostatistiques en 2014-2015 était composée de 2 spécialités (5 parcours). 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	En emploi		En thèse		En études (hors thèse)		En préparation de concours		En recherche d'emploi		En inactivité		
			N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
<b>Mathématiques, Statistique et Applications</b>	<b>39</b>	<b>19</b>	<b>49%</b>	<b>2</b>	<b>11%</b>	<b>8</b>	<b>42%</b>	<b>4</b>	<b>21%</b>	<b>4</b>	<b>21%</b>	<b>1</b>	<b>5%</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>
Biostatistique	13	7	54%	2	29%	4	57%	0	0%	0	0%	1	14%	0	0%
Mathématiques et applications	23	10	43%	0	0%	4	40%	2	20%	4	40%	0	0%	0	0%
Mathématiques informatique	3	2	67%	0	0%	0	0%	2	100%	0	0%	0	0%	0	0%
<b>Statistiques pour les Sciences de la Vie et de la Santé</b>	<b>23</b>	<b>13</b>	<b>57%</b>	<b>7</b>	<b>54%</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>2</b>	<b>15%</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>4</b>	<b>31%</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>
MSIAAP	14	11	79%	6	86%	0	0%	2	29%	0	0%	3	43%	0	0%
Epidémiologie	9	2	22%	1	50%	0	0%	0	0%	0	0%	1	50%	0	0%
<b>Total</b>	<b>62</b>	<b>32</b>	<b>52%</b>	<b>9</b>	<b>28%</b>	<b>8</b>	<b>25%</b>	<b>6</b>	<b>19%</b>	<b>4</b>	<b>13%</b>	<b>5</b>	<b>16%</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>

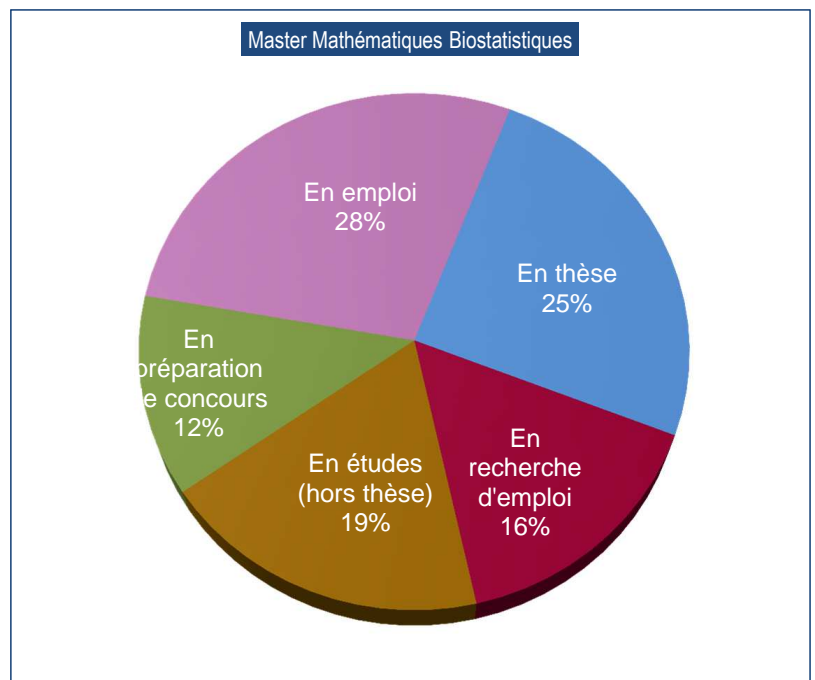
Insertion 6 mois après l'obtention du diplôme  
Promotion 2014-2015

Nombre de diplômés	62
Ayant répondu	32
Taux de réponse	52%

Taux d'actifs*	69%
Taux d'actifs en emploi**	77%
Taux de stabilité de l'emploi***	33%

Durée moyenne pour obtenir l'emploi	2,7 mois
Salaire médian net mensuel	1 600 €

(sur les emplois à temps plein en France Métropolitaine)



\* Taux d'actif : diplômés en emploi, en thèse, en recherche d'emploi

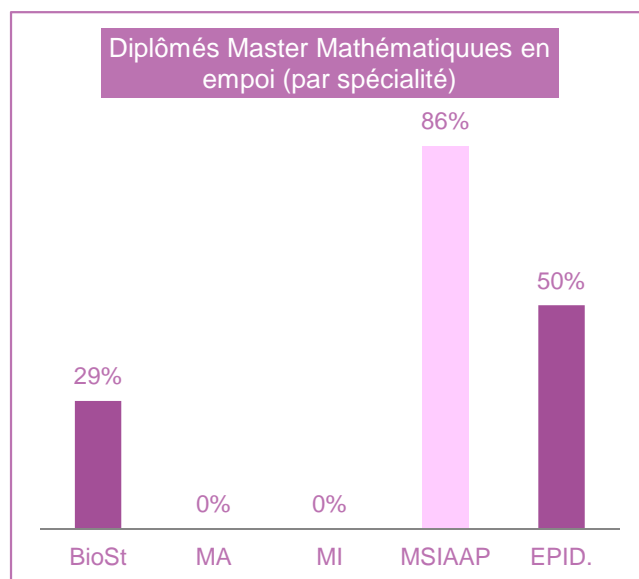
\*\*Taux d'actifs en emploi = (en emploi + en thèse) / (en emploi + en thèse+en recherche d'emploi)

\*\*\* Taux de stabilité d'emploi : diplômés en CDI, fonctionnaires, professions libérales/indépendants

## Diplômés Master Mathématiques 2015 En Emploi

Spécialités / Parcours	Diplômés	Ayant répondu	Nbre de diplômés en emploi	%
<b>Mathématiques, Statistique et Applications</b>	<b>39</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>11%</b>
Biostatistique	13	7	2	29%
Mathématiques et applications	23	10	0	0%
Mathématiques informatique	3	2	0	0%
<b>Statistiques pour les Sciences de la Vie et de l'Environnement</b>	<b>23</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>54%</b>
MSIAAP	14	11	6	86%
Epidémiologie	9	2	1	50%
	<b>62</b>	<b>32</b>	<b>9</b>	<b>28%</b>

28% des diplômés Master Mathématiques  
2015 occupent un emploi 6 mois après l'obtention du diplôme



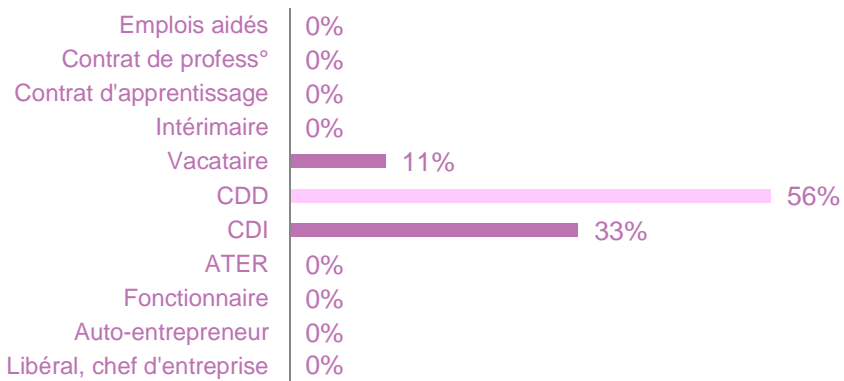
### Caractéristiques de l'emploi

<b>Statut de l'emploi</b> CDI : 33% CDD : 56% Fonctionnaire : 0% Libéral, chef d'entreprise : 0%	<b>Niveau de l'emploi</b> Ingénieur ou cadre : 75% Technicien/ agent de maîtrise : <b>25%</b> Ouvrier ou employé : 0%	<b>Localisation de l'emploi</b> Hérault : 67% LR Midi Pyr. (hors hérault) : 0% Autre région : 33% Etranger : 0%
<b>Salaire mensuel net médian*</b> 1 600 €	<b>Durée d'accès au 1er emploi</b> 2,7 mois	<b>Taux d'emploi stable**</b> 33%

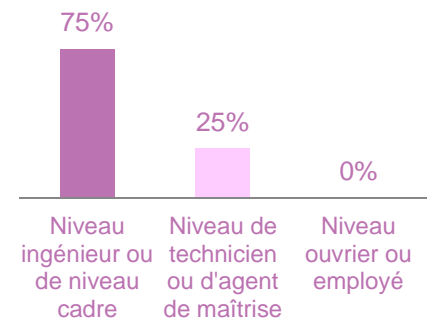
\*Sur les emplois à temps plein exercés en France Métropolitaine

\*\*Emplois stables = CDI, fonctionnaires, chefs d'entreprise, prof. Libérales. Emplois instables = CDD, vacataire, intérimaires, emplois aidés

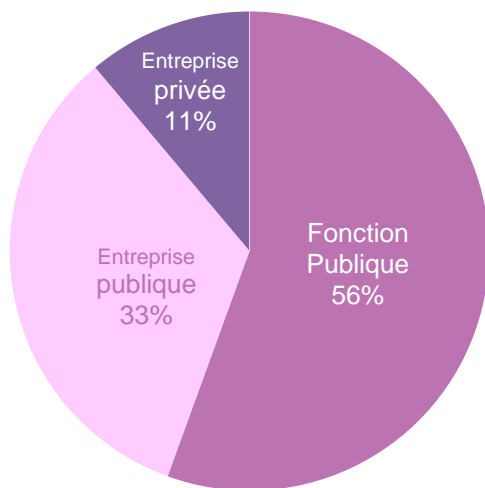
### Statut des emplois



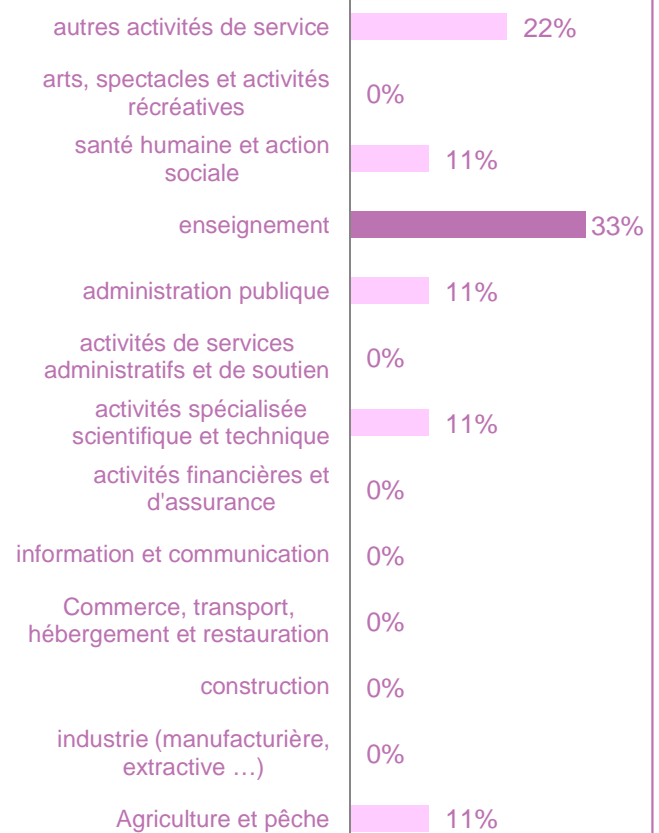
### Niveau des emplois occupés



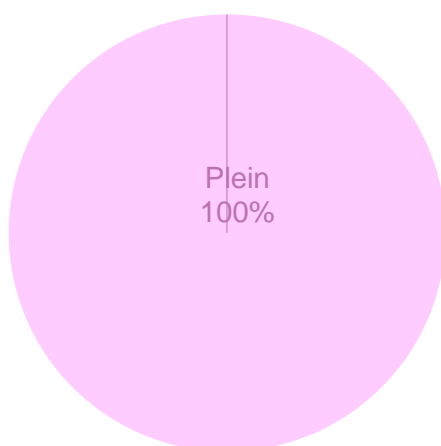
### Employeurs



### Secteurs d'activité occupés

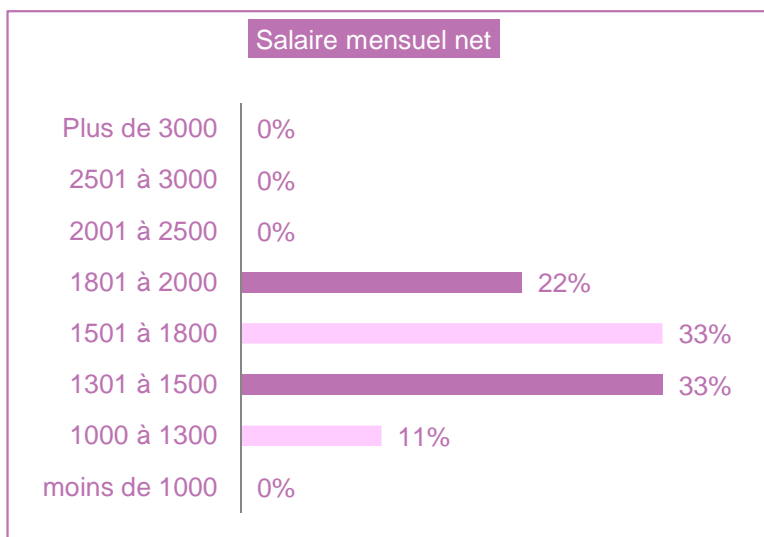
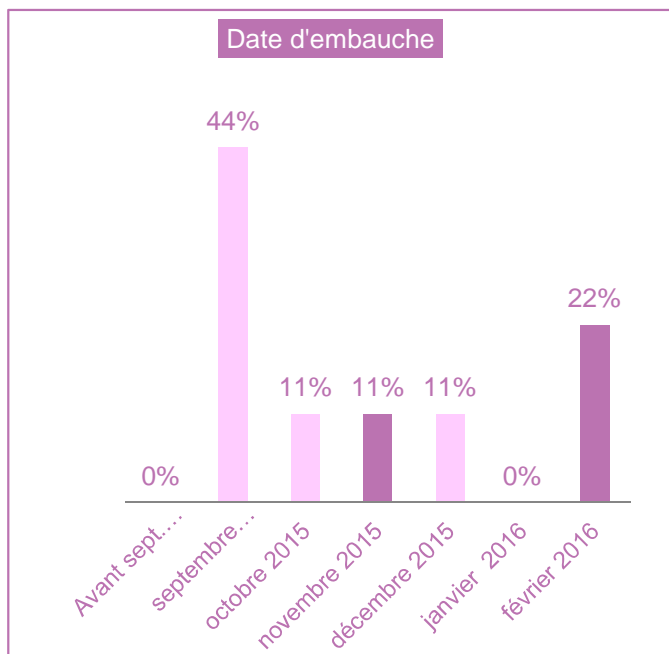


### Quotité de travail

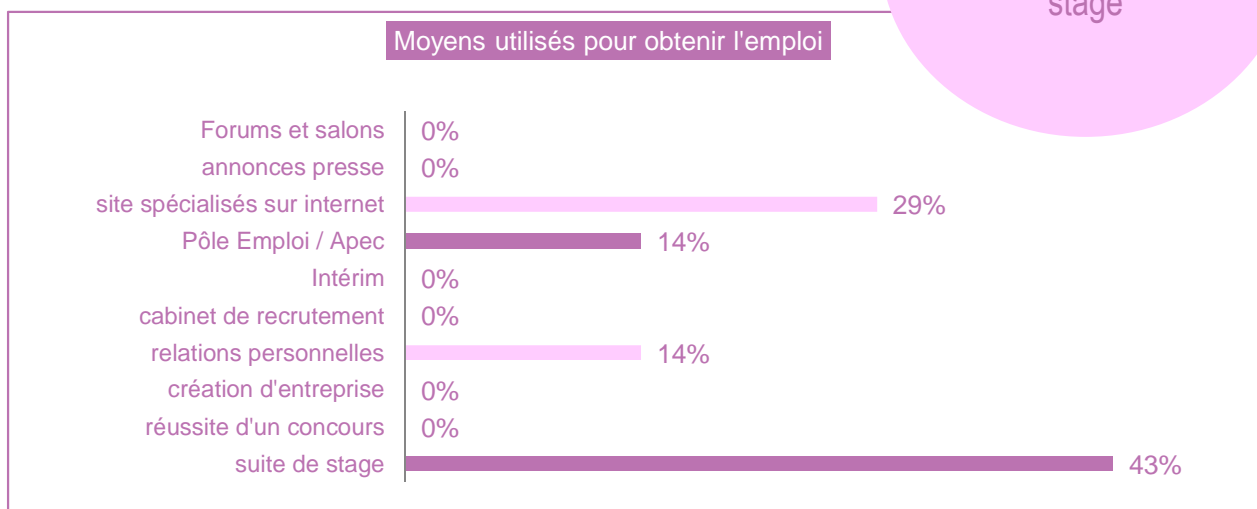


Salaire médian = 1600 €

Durée d'obtention du 1er emploi = 2,7 mois

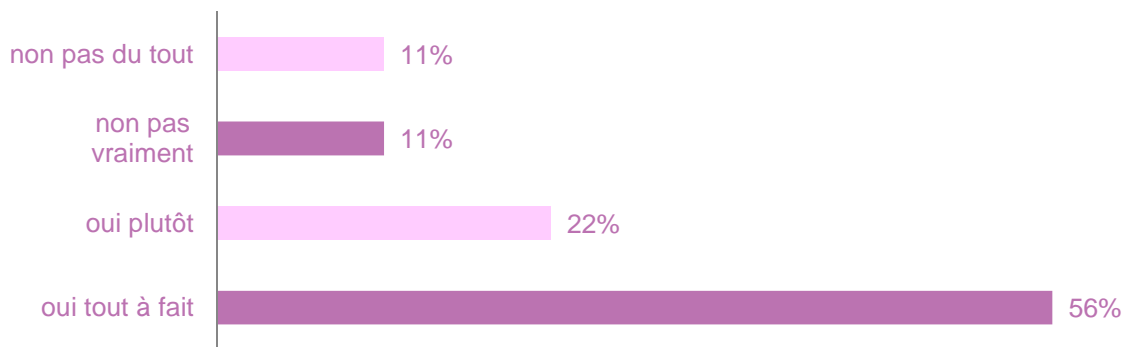


43% ont trouvé leur 1er emploi à suite à la suite du stage

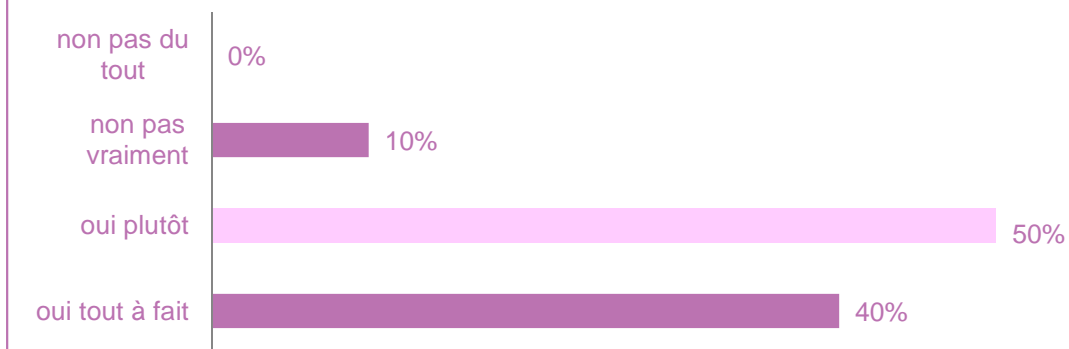


Moyens utilisés pour trouver un emploi	BioSt	MSIAAF	EPID.
suite de stage	50%	50%	0%
réussite d'un concours	0%	0%	0%
création d'entreprise	0%	0%	0%
candidature spontanée	0%	0%	0%
relations personnelles	0%	0%	100%
cabinet de recrutement	0%	0%	0%
Intérim	0%	0%	0%
Pôle Emploi / Apec	50%	0%	0%
site spécialisés sur internet	0%	50%	0%
annonces presse	0%	0%	0%
Forums et salons	0%	0%	0%

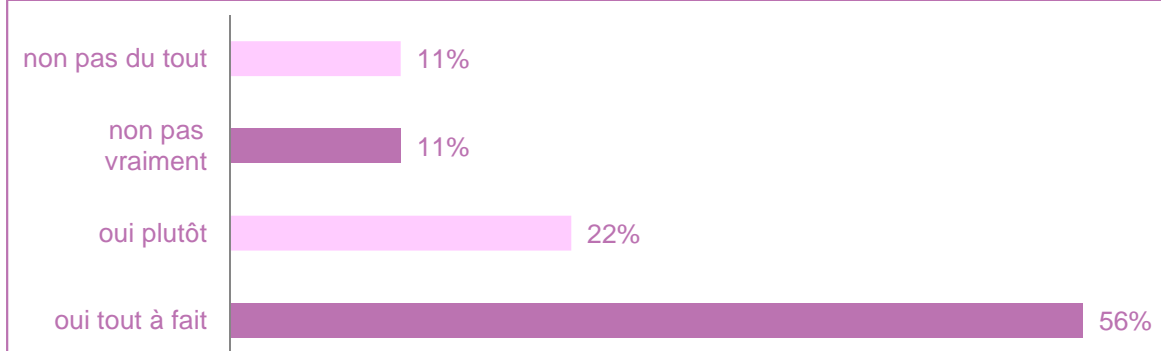
Adéquation Emploi / Formation	BioSt	MSIAAP	EPID.
oui tout à fait	50%	50%	100%
oui plutôt	50%	17%	0%
non pas vraiment	0%	17%	0%
non pas du tout	0%	17%	0%



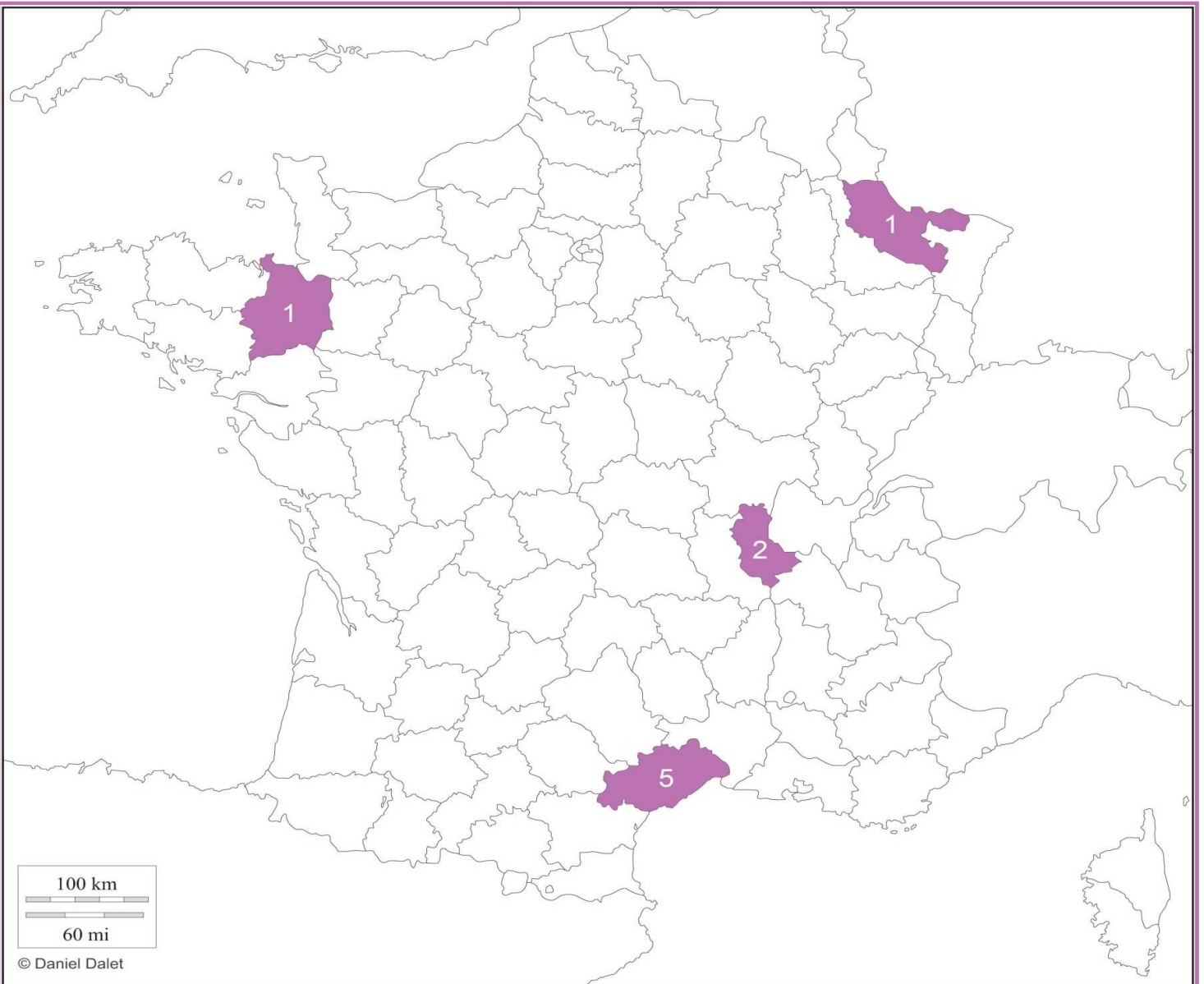
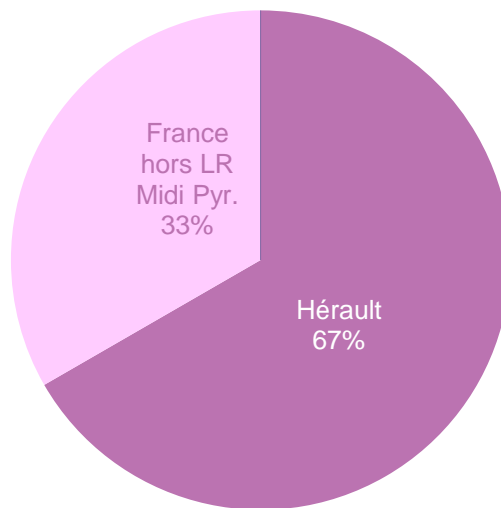
Adéquation Emploi / Spécialité	BioSt	MSIAAP	EPID.
oui tout à fait	50%	29%	100%
oui plutôt	50%	57%	0%
non pas vraiment	0%	14%	0%
non pas du tout	0%	0%	0%



Adéquation Emploi / Projet professionnel	BioSt	MSIAAP	EPID.
oui tout à fait	50%	50%	100%
oui plutôt	50%	17%	0%
non pas vraiment	0%	17%	0%
non pas du tout	0%	17%	0%



### Localisation des emplois



## Mathématiques

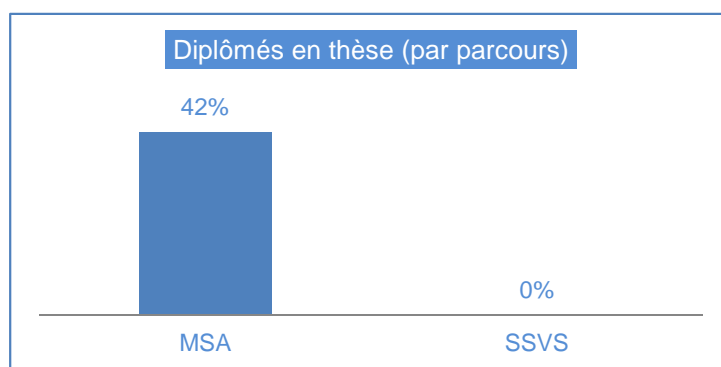
Structure	Adresse postale	C.P.	Ville	Pays	Métier	Contrat	Parcours
Rectorat de Rennes	96 Rue d'Antrain	35000	Rennes	France	professeur de Mathématiques au lycée	CDD	MSA Biostat
INRA	2 Place Viala	34060	Montpellier	France	Ingénieur en statistique	CDD	MSA Biostat
Direction régionale du service medical	Cours gambetta	34000	Montpellier	France	Requêteur SQL	CDI	SSVS-MSIAAP
Collège Robert Schuman	Hombourg haut	57490	Hombourg haut	France	Professeur du secondaire	Vacataire	SSVS-MSIAAP
INRA	2 place Pierre Viala	34060	Montpellier	France	Ingénieur d'Etudes, en charge de la modélisation de différentes cultures	CDD	SSVS-MSIAAP
IFREMER	3 rue Jean Monnet	34200	Sète	France	post-doctorat	CDD	SSVS-MSIAAP
IGF - CNRS	141, rue de la Cardonille	34094	Montpellier cedex 5	France	Ingénieure d'études en Biostatistiques	CDD	SSVS-MSIAAP
RCTs	38 rue du Plat	69002	Lyon	France	Biostatisticien	CDI	SSVS-MSIAAP
Lyon Sud, Hospice Civile	Centre hospitalier lyon sud - secteur sainte eugénie pavillon 4D - 165 Chemin du grand revyet	69495	Pierre Bennite	France	Biostatisticien	CDD	SSVS EPI



# Diplômés Master Mathématiques 2015

## En thèse

Spécialités / Parcours	Diplômés	Ayant répondu	Diplômés en thèse	%
<b>Mathématiques, Statistique et Applications</b>	<b>39</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>42%</b>
Biostatistique	13	7	4	57%
Mathématiques et applications	23	10	4	40%
Mathématiques informatique	3	2	0	0%
<b>Statistiques pour les Sciences de la Vie et de la Sa</b>	<b>23</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>
MSIAAP	14	11	0	0%
Epidémiologie	9	2	0	0%
	<b>62</b>	<b>32</b>	<b>8</b>	<b>25%</b>



25% des diplômés Mathématiques 2015 poursuivent une thèse 6 mois après l'obtention du diplôme

## Caractéristiques des Doctorants

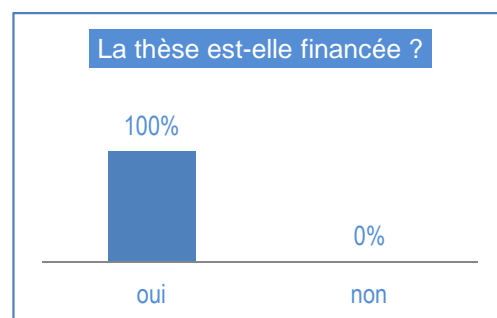
### Financement de la thèse

Aucun financement	0%
Financée	100%

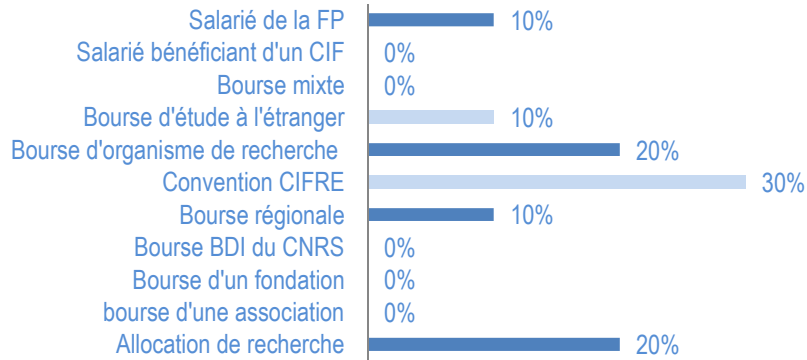
Allocation de recherche	20%
bourse d'une association	0%
Bourse d'un fondation	0%
Bourse BDI du CNRS	0%
Bourse régionale	10%
Convention CIFRE	30%
Bourse d'organisme de recherche	20%
Bourse d'étude à l'étranger	10%
Bourse mixte	0%
Salarié bénéficiant d'un CIF	0%
Salarié de la FP	10%

### Localisation des écoles doctorales

France : 100%  
Etranger : 0%

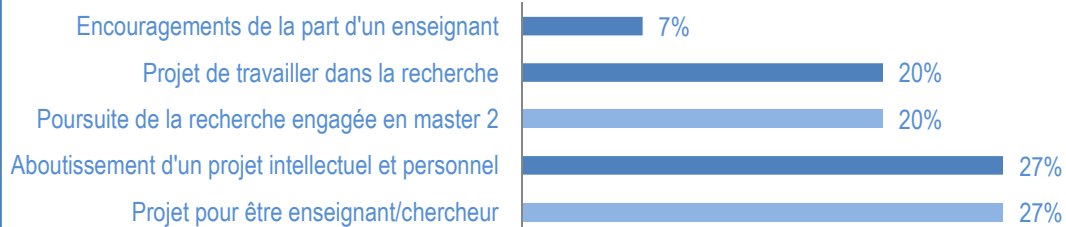


### Type de financement de la thèse



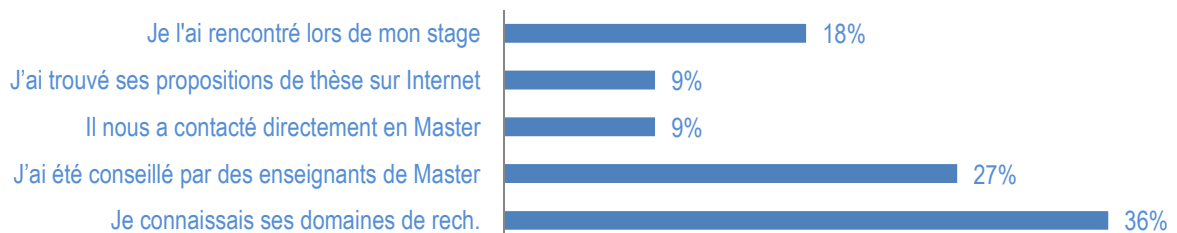
Financement des thèses	BioSt.	MA	MSIAAP	Taux
Allocation de recherche	33%	50%	0%	20%
bourse d'une association	0%	0%	0%	0%
Bourse d'un fondation	0%	0%	0%	0%
Bourse BDI du CNRS	0%	0%	0%	0%
Bourse régionale	0%	0%	0%	10%
Convention CIFRE	33%	50%	0%	30%
Bourse d'organisme de recherche	33%	0%	0%	20%
Bourse d'étude à l'étranger	0%	0%	0%	10%
Bourse mixte	0%	0%	0%	0%
Salarié bénéficiant d'un CIF	0%	0%	0%	0%
Salarié de la FP	0%	0%	100%	10%

### Raisons d'une inscription en thèse



Les raisons principales d'une inscription en thèse	BioSt.	MA	MSIAAP	Taux
Projet pour être enseignant/chercheur	29%	25%	100%	27%
Aboutissement d'un projet intellectuel et personnel	29%	50%	0%	27%
Poursuite de la recherche engagée en master 2	29%	0%	0%	20%
Projet de travailler dans la recherche	14%	25%	0%	20%
Encouragements de la part d'un enseignant	0%	0%	0%	7%

### Choix du directeur de thèse



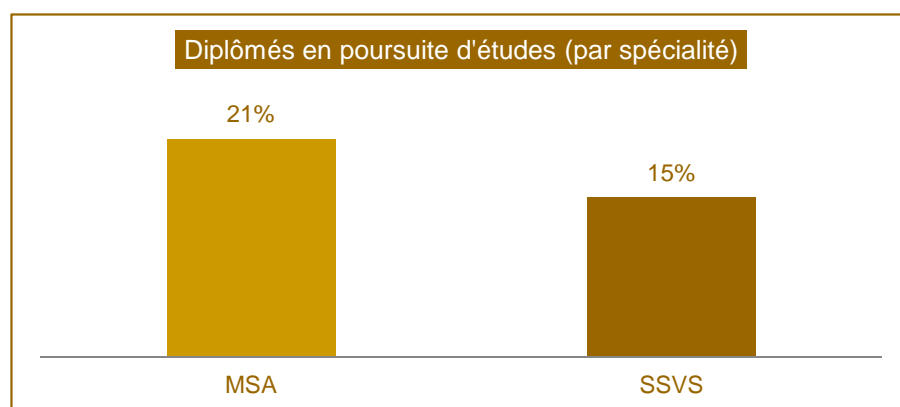
## Mathématiques Biostatistiques

Ecole doctorale	Etablissement	Adresse postale	C.P.	Ville	Pays
Sciences Chimiques et Biologiques pour la Santé	institut de Génétique Moléculaire de Montpellier	1919 Route de Mende	34090	Montpellier	France
EDI2S	Université de Montpellier	Place Eugène Bataillon	34090	Montpellier cedex 5	France
EDI2S	Université de Montpellier	Place Eugène Bataillon	34095	Montpellier cedex 5	France
EDI2S	Institut Montpelliérain Alexander Grothendieck	Place Eugène Bataillon	34095	Montpellier cedex 5	France
EDI2S	Université de Montpellier	Place Eugène Bataillon	34095	Montpellier cedex 5	France
EDI2S	Université de Montpellier	Place Eugène Bataillon	34095	Montpellier cedex 5	France
Ecole doctorale de l'Université Grenoble Alpes (MSTII)	INRIA Grenoble Rhône-Alpes	655 avenue de l'Europe	38330	Montbonnot-Saint-Martin	France
ED 129 de sciences et de climat de l'IDF		4 place Jussieu	75252	Paris	France

## Diplômés Master Mathématiques 2015 En études (hors thèse)

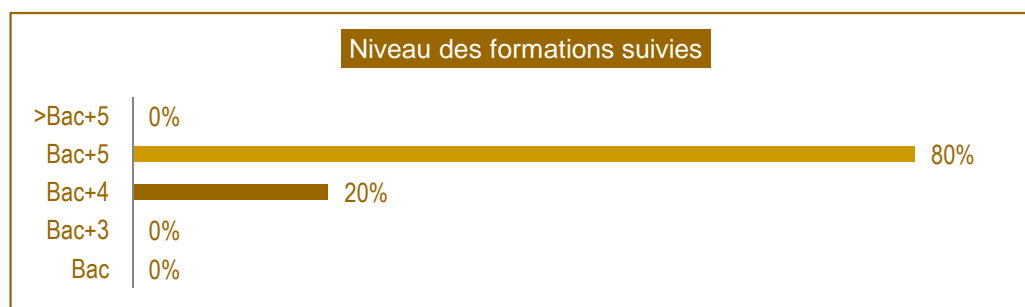
Spécialités / Parcours	Diplômés	Ayant répondu	Diplômés en études	%
<b>Mathématiques, Statistique et Applications</b>	<b>39</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>21%</b>
Biostatistique	13	7	0	0%
Mathématiques et applications	23	10	2	20%
Mathématiques informatique	3	2	2	100%
<b>Statistiques pour les Sciences de la Vie et de la Sa</b>	<b>23</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>15%</b>
MSIAAP	14	11	2	29%
Epidémiologie	9	2	0	0%
	<b>62</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>19%</b>

19% des diplômés Master Mathématiques 2015 poursuivent des études 6 mois après l'obtention du diplôme.



### Caractéristiques des études suivies

Formation suivie	Niveau	Etablissement	Parcours
Modélisation et Analyse Numérique	Bac + 5	Une Université	MA
M2 à la préparation de l'agrégation	Bac + 5	Une Université	MA
M2 préparation à l'enseignement	Bac + 5	Une Université	MA
Statistiques pour l'information et l'aide à la décision.	Bac + 5	Une Université	MI
Agrégation externe de mathématiques	Bac + 5	Une Université	MI
diplôme universitaire: formation à la recherche clinique	DU	Une Université	MSIAAP
Management des industries pharmaceutiques et des technologies médicales	Bac + 4	Une Université	MSIAAP

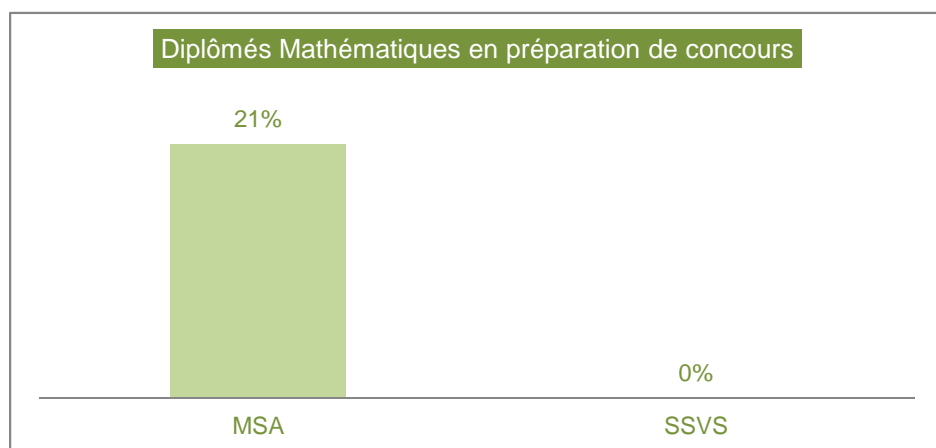


# Diplômés Master Mathématiques 2015

## En préparation de concours

Spécialités / Parcours	Diplômés	Ayant répondu	Diplômés en préparation de concours	%
<b>Mathématiques, Statistique et Applications</b>	<b>39</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>21%</b>
Biostatistique	13	7	0	0%
Mathématiques et applications	23	10	4	40%
Mathématiques informatique	3	2	0	0%
<b>Statistiques pour les Sciences de la Vie et de la Sa</b>	<b>23</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>
MSIAAP	14	11	0	0%
Epidémiologie	9	2	0	0%
	<b>62</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>13%</b>

13% des diplômés Master Mathématiques 2015 préparent un concours après l'obtention du diplôme



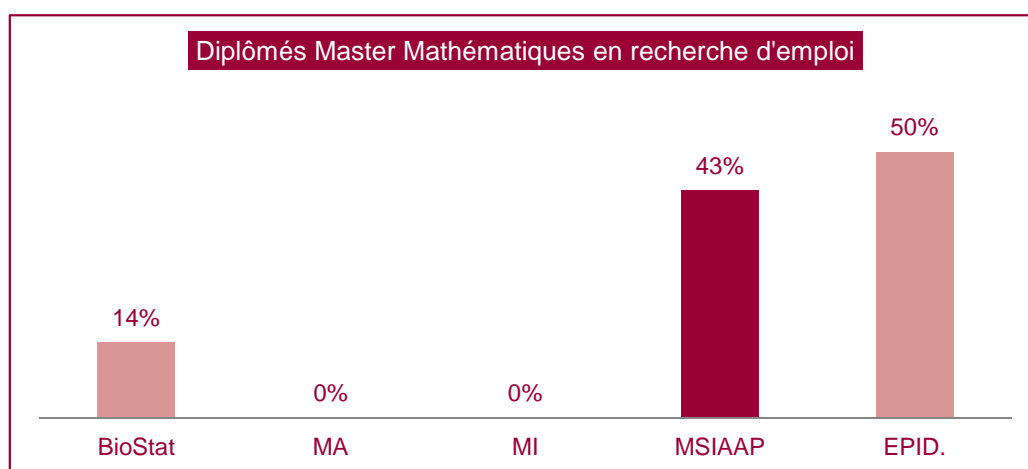
## Caractéristiques du concours

Etablissement	Adresse			Concours préparé
Université de Montpellier	Place Eugène Bataillon	34000	Montpellier	Agrég° de Maths
Université de Montpellier	Place Eugène Bataillon	34000	Montpellier	Agrég° de Maths
Université de Montpellier	Place Eugène Bataillon	34000	Montpellier	Agrég° de Maths
Seul(e)				Cafep-Capes Privé

# Diplômés Master Mathématiques 2015

## En recherche d'emploi

Spécialités / Parcours	Diplômés	Ayant répondu	Diplômés en recherche d'emploi	%
<b>Mathématiques, Statistique et Applications MSA</b>	<b>39</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>5%</b>
Biostatistique	13	7	1	14%
Mathématiques et applications	23	10	0	0%
Mathématiques informatique	3	2	0	0%
<b>Statistiques pour les Sciences de la Vie et de l'Environnement</b>	<b>23</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>31%</b>
MSIAAP	14	11	3	43%
Epidémiologie	9	2	1	50%
	<b>62</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>16%</b>



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

## Caractéristiques

50% des diplômés en recherche d'emploi ont travaillé depuis l'obtention du diplôme.

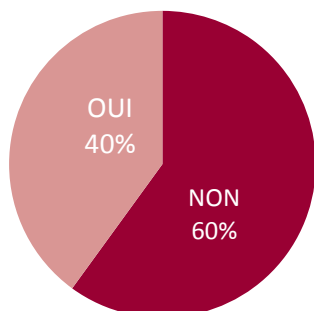
### Principales difficultés rencontrées

Manque d'expérience : 44%  
Manque d'offres d'emploi : 22%

### Organismes les plus sollicités

ANPE/Pôle Emploi : 33%  
APEC : 67%

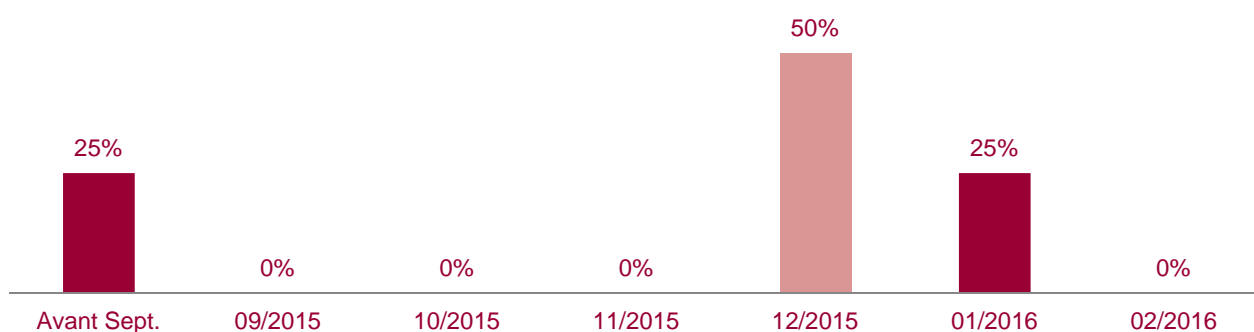
**Diplômés en recherche d'emploi mais ayant travaillés dans les 6 mois après l'obtention du diplôme**



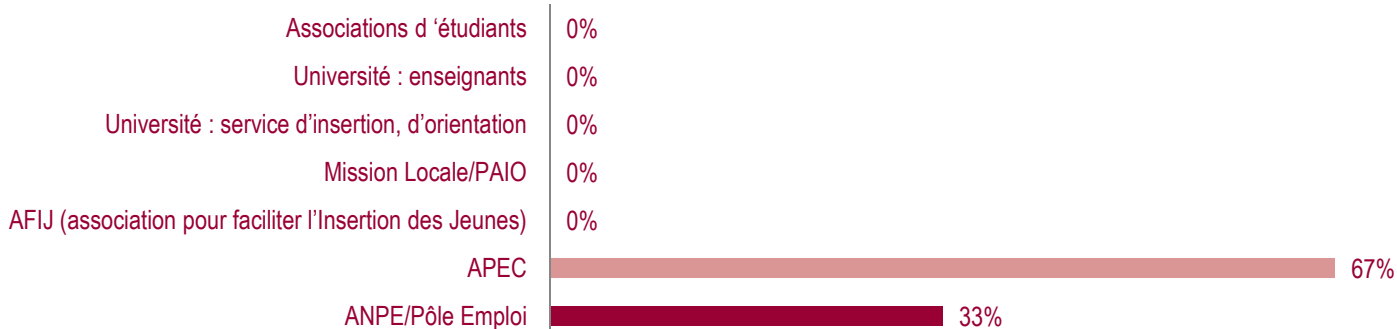
**Nombre de mois travaillés**



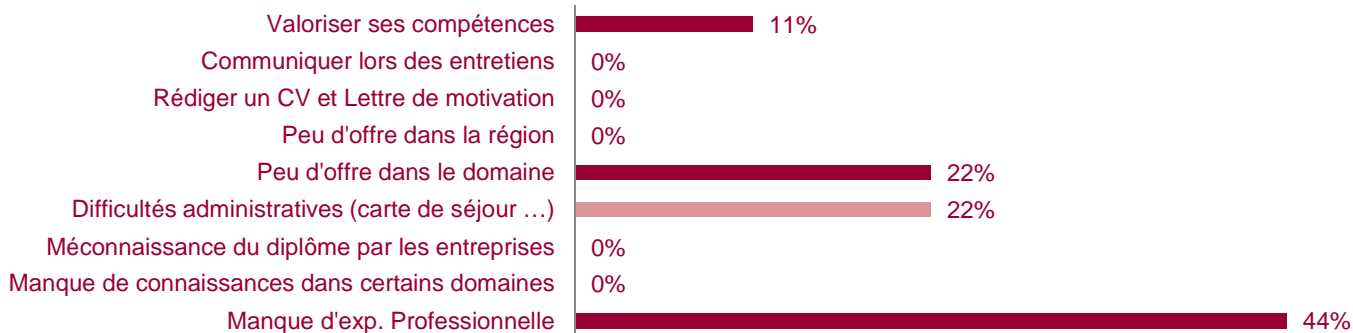
**Début de la recherche d'emploi**



**Organismes sollicités**



**Principales difficultés rencontrées**



Enquête réalisée du 15/02/2016 au 15/04/2016 par

**Faculté des Sciences**

Relations Entreprises

