

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 2013-2014.

Cette enquête locale a été réalisée par le Service des Relations avec les Entreprises.

Les étudiants ont été interrogés en février, mars et avril 2015 par questionnaire en ligne puis par appels téléphoniques. 43 diplômés de Master Mathématiques Biostatistiques ont été sollicités afin de répondre à une enquête sur leur situation au 15 février 2014 et leur parcours depuis l'obtention de leur diplôme.

Diplômés Master Mathématiques

La mention Master Mathématiques Biostatistiques en 2013-2014 était composée de 3 spécialités. La répartition des diplômés ainsi que leur situation à la date de l'enquête sont présentées dans le tableau ci-dessous :

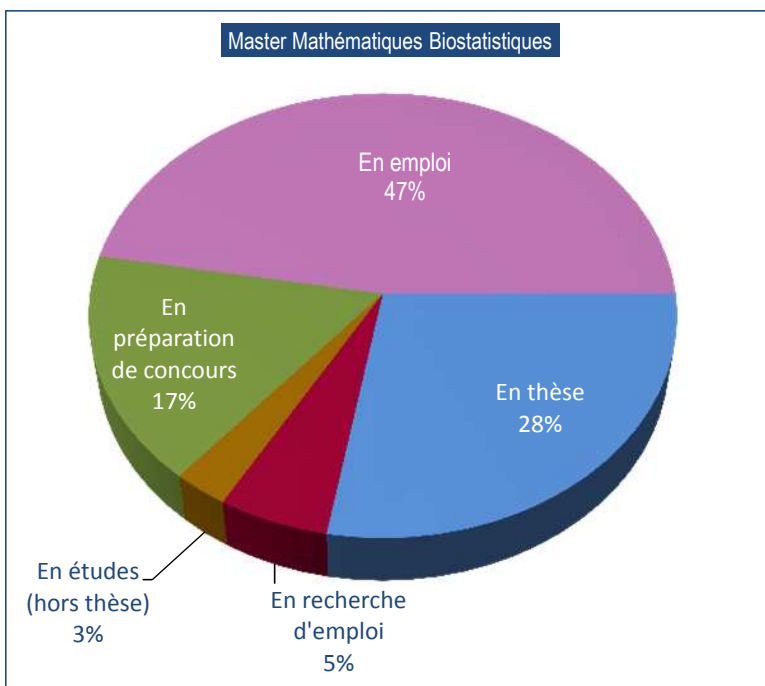
Spécialités / Parcours	Diplômés	Ayant répondu	En emploi		En thèse		En recherche d'emploi		En études (hors thèse)		En préparation de concours		En inactivité		
			N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Mathématiques, Statistique et Applications	13	13	100%												
Biostatistique	7	7	100%	0	0%	6	86%	0	0%	1	14%	0	0%	0	0%
Mathématiques et applications	6	6	100%	1	17%	3	50%	0	0%	0	0%	2	33%	0	0%
Mathématiques informatique	0														
Statistiques pour les Sciences de la Vie et de la Santé	9	6	67%												
MSIAAP	5	4	80%	2	29%	1	14%	1	14%	0	0%	0	0%	0	0%
Epidémiologie	4	2	50%	1	50%	0	0%	1	50%	0	0%	0	0%	0	0%
Enseignement et diffusion des mathématiques	21	17	100%												
TOTAL	43	36	84%	17	47%	10	28%	2	5,6%	1	3%	6	17%	0	0%

Insertion 6 mois après l'obtention du diplôme
Promotion 2013-2014

Nombre de diplômés	43
Ayant répondu	36
Taux de réponse	84%

Taux d'actifs*	81%
Taux d'actifs en emploi**	93%
Taux de stabilité de l'emploi***	52%

Durée moyenne pour obtenir l'emploi	1 mois
Salaire médian net mensuel <i>(sur les emplois à temps plein exercés en France Métropolitaine)</i>	1 700 €



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

**Taux d'actifs en emploi : diplômés en emploi, en thèse

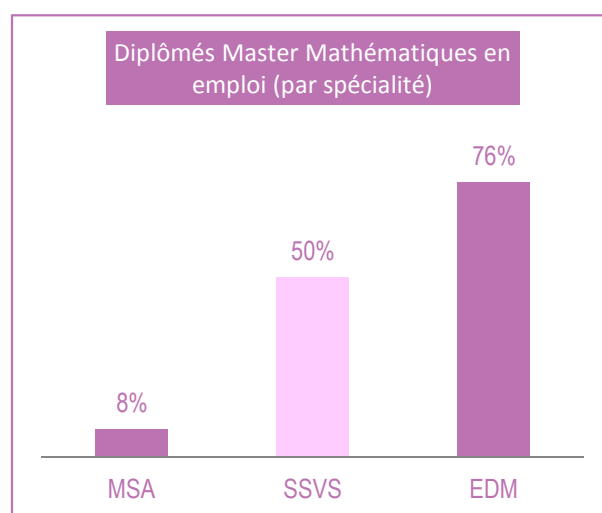
*** Taux de stabilité d'emploi : diplômés en CDI, fonctionnaires, professions libérales/indépendants

Diplômés Master Mathématiques 2014

En Emploi

Spécialités / Parcours	Diplômés	Ayant répondu	Nbre de diplômés en emploi	%
Mathématiques, Statistique et Applications	13	13	1	8%
Biostatistique	7	7	0	0%
Mathématiques et applications	6	6	1	17%
Mathématiques informatique	0	0	0	0%
Statistiques pour les Sciences de la Vie et de la Sa	9	6	3	50%
MSIAAP	5	4	2	29%
Epidémiologie	4	2	1	50%
Enseignement et diffusion des mathématiques	21	17	13	76%
	43	36	17	47%

47% des diplômés Master Mathématiques 2014 occupent un emploi 6 mois après l'obtention du diplôme



Caractéristiques de l'emploi

Statut de l'emploi

CDI : 0%
CDD : 24%
Fonctionnaire : 71%
Libéral, chef d'entreprise : 6%

Niveau de l'emploi

Ingénieur ou cadre : 94%
Technicien/ agent de maîtrise : 6%
Ouvrier ou employé : 0%

Localisation de l'emploi

Hérault : 60%
Languedoc (hors hérault) : 0%
Autre région : 40%
Etranger : 0%

Salaire mensuel net médian*

1 700 €

Durée d'accès au 1er emploi

1 mois

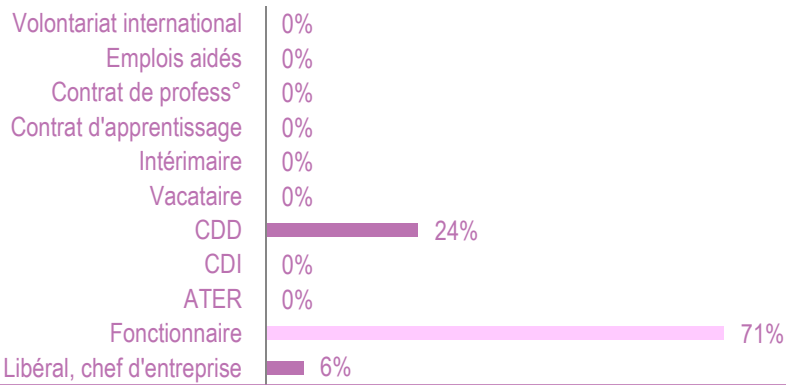
Taux d'emploi stable**

77%

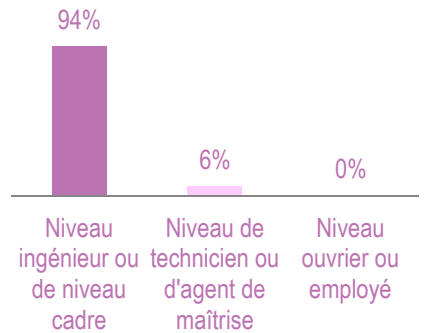
*Sur les emplois à temps plein exercés en France Métropolitaine

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

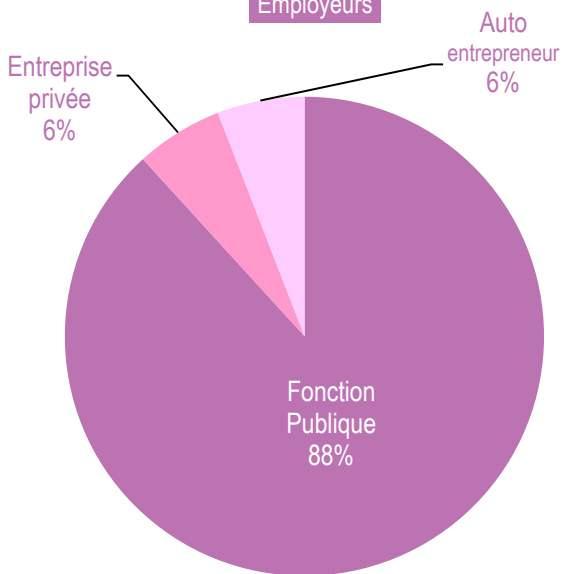
Statut des emplois



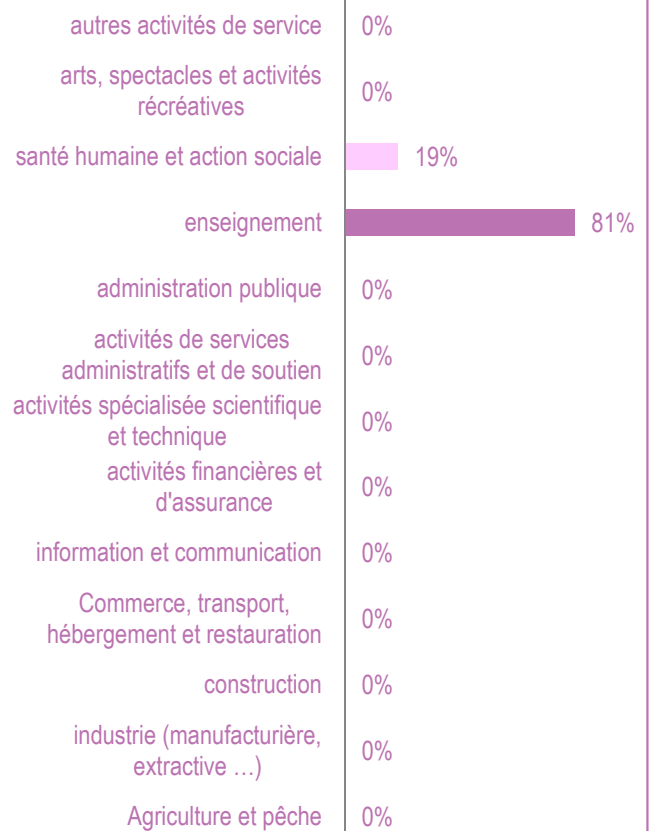
Niveau des emplois occupés



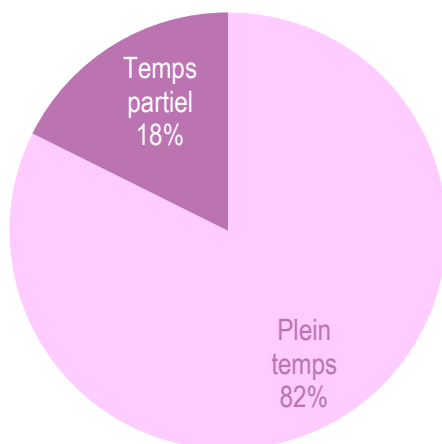
Employeurs



Secteurs d'activité occupés

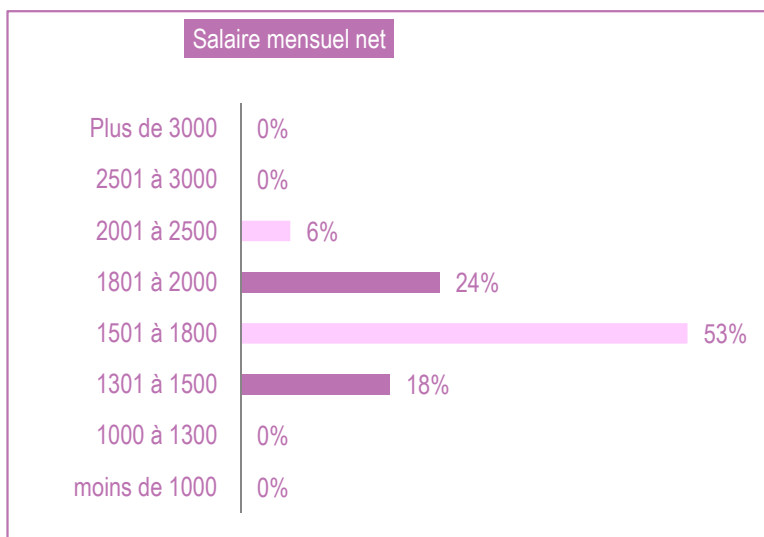
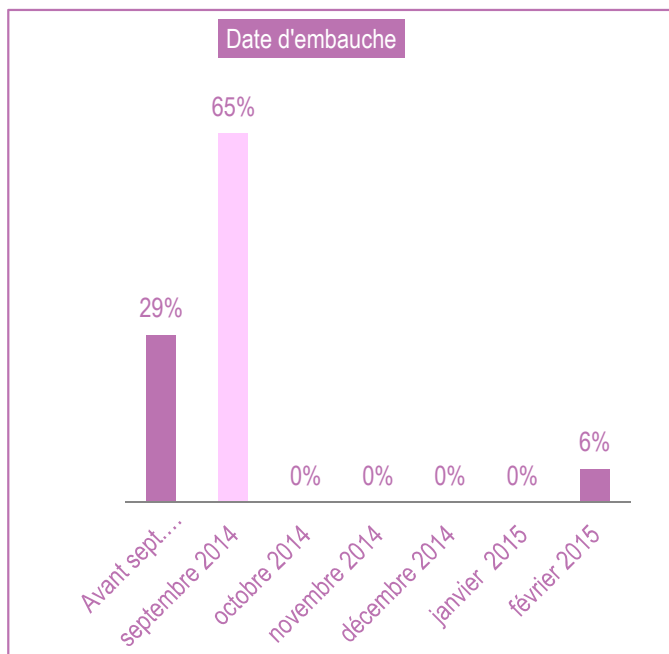


Quotité de travail



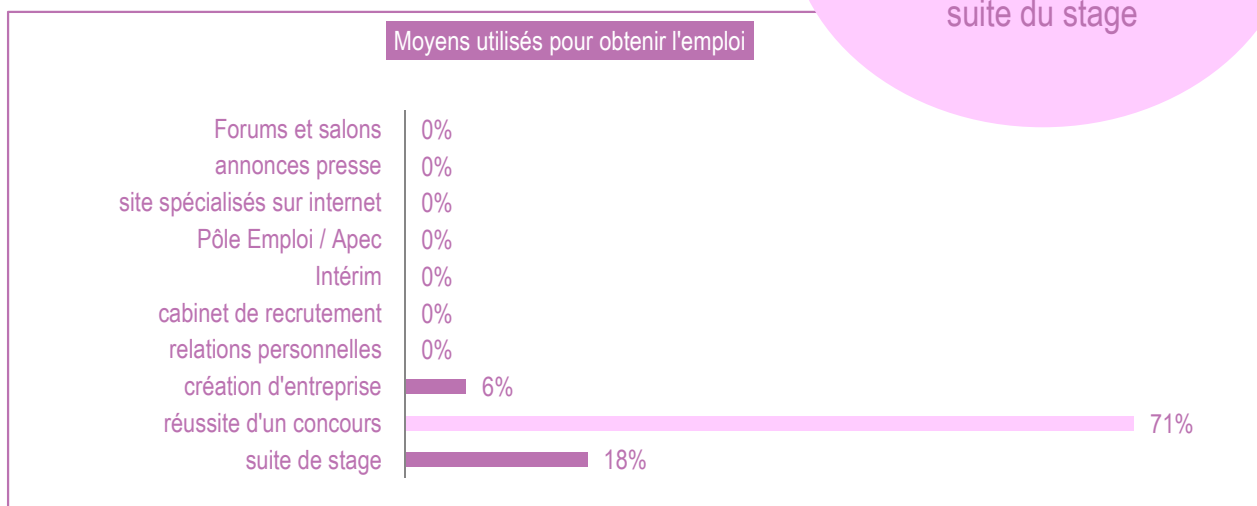
Salaire médian = 1700 €

Durée d'obtention du 1er emploi = 1 mois



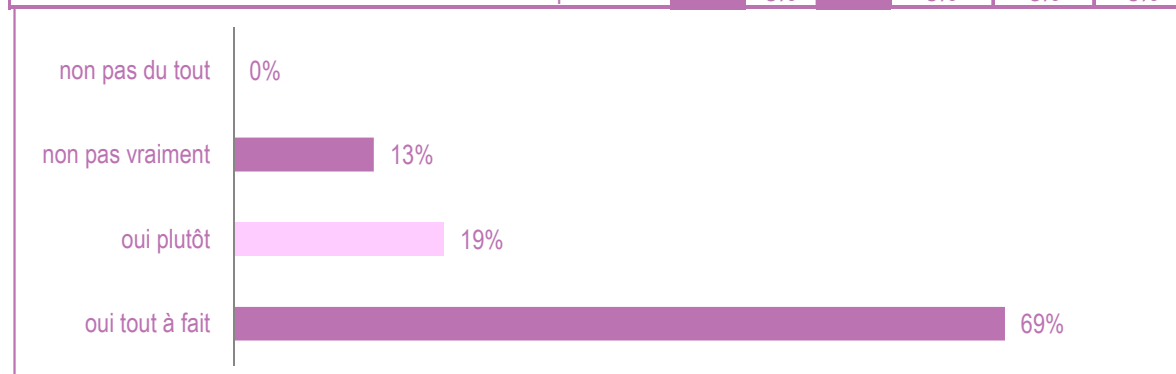
71% ont trouvé leur 1er emploi suite à la réussite d'un concours.

18% l'ont trouvé à la suite du stage

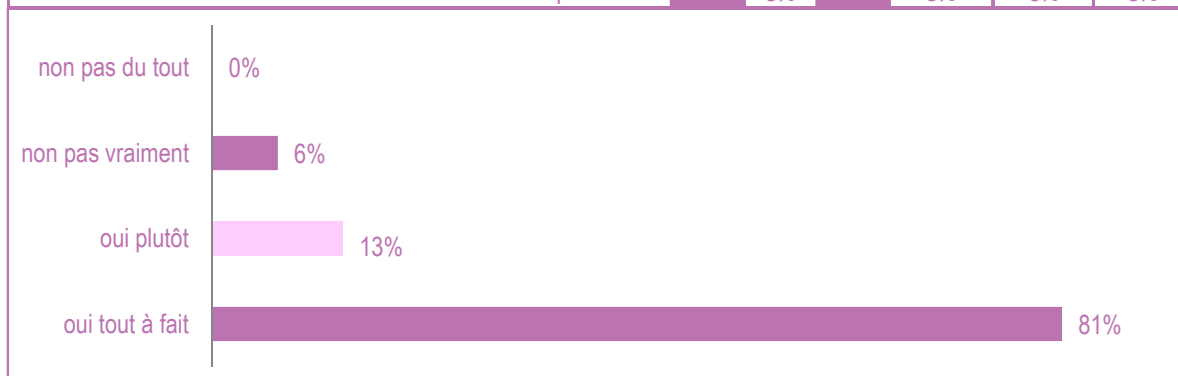


Moyens utilisés pour trouver les emplois	BioSt	MA	MI	MSIAAP	EPID.	EDM
suite de stage		0%		100%	100%	0%
réussite d'un concours		100%		0%	0%	85%
création d'entreprise		0%		0%	0%	8%
candidature spontanée		0%		0%	0%	
relations personnelles		0%		0%	0%	8%
cabinet de recrutement		0%		0%	0%	0%
Intérim		0%		0%	0%	0%
Pôle Emploi / Apec		0%		0%	0%	0%
site spécialisés sur internet		0%		0%	0%	0%
annonces presse		0%		0%	0%	0%
Forums et salons		0%		0%	0%	0%

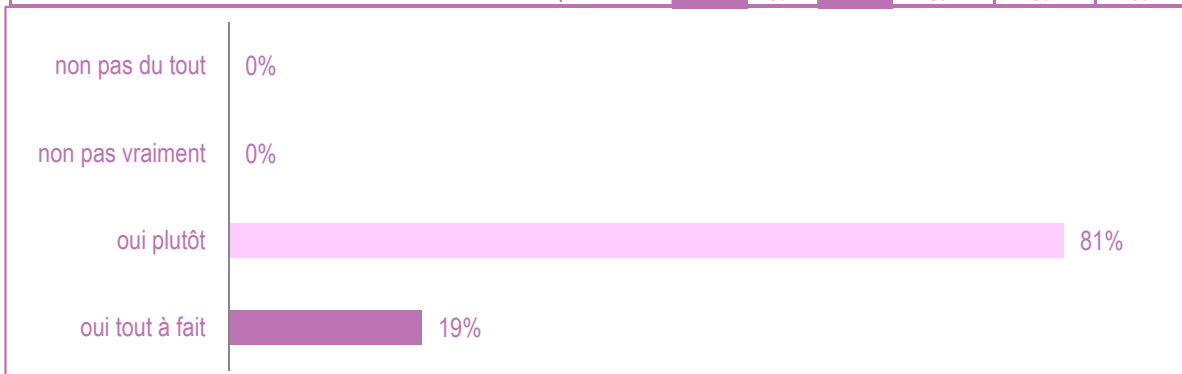
Adéquation Emploi / Formation	BioSt	MA	MI	MSIAAP	EPID.	EDM
oui tout à fait		100%		50%	0%	75%
oui plutôt		0%		0%	0%	25%
non pas vraiment		0%		50%	100%	0%
non pas du tout		0%		0%	0%	0%

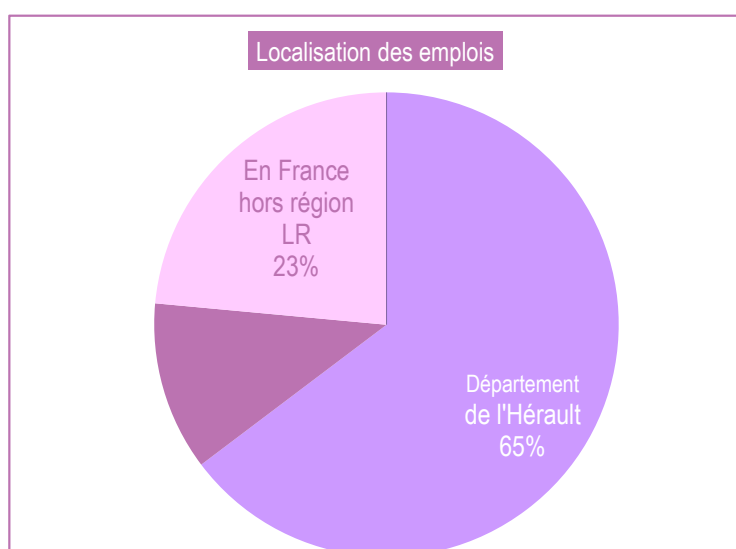
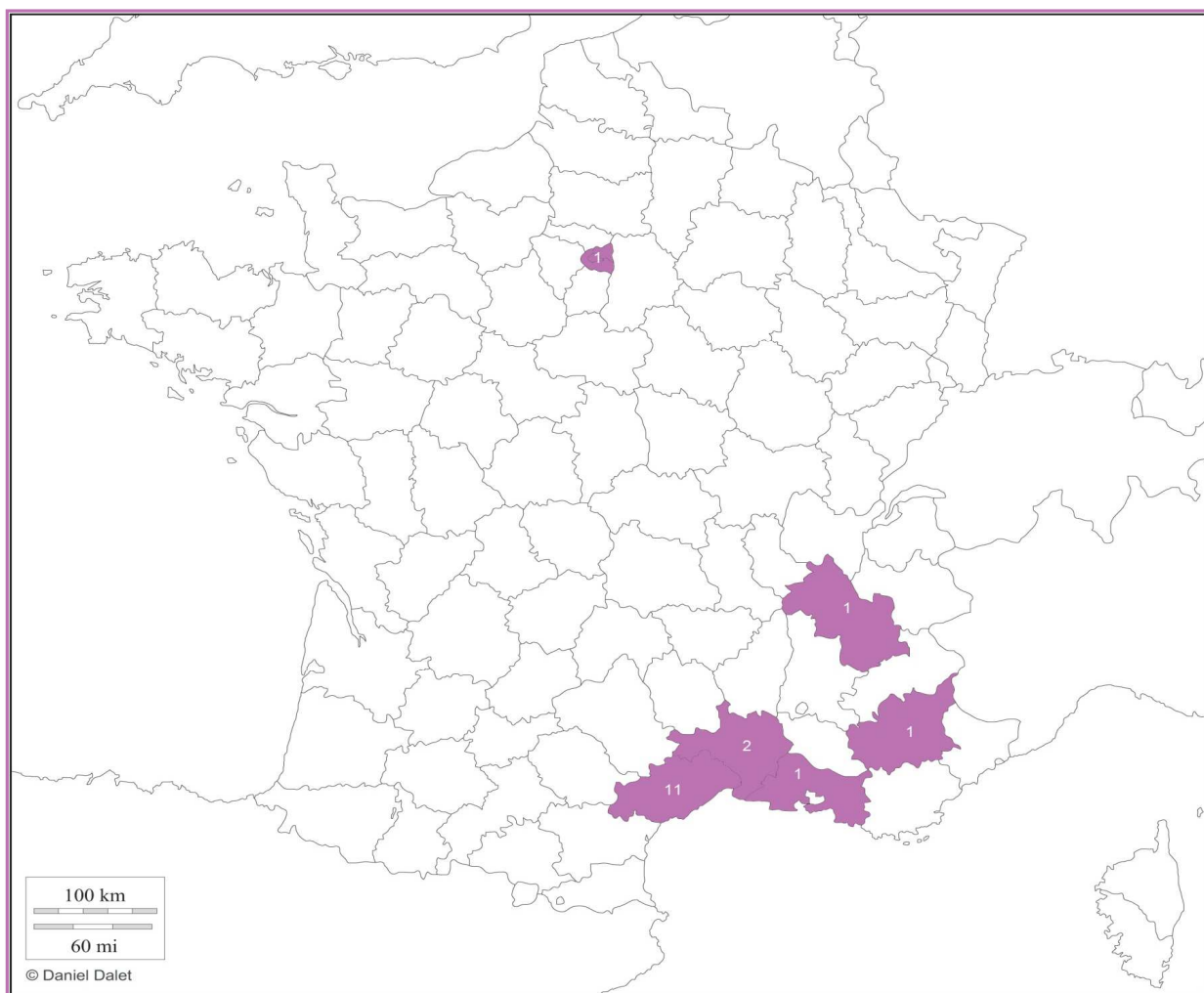


Adéquation Emploi / Spécialité	BioSt	MA	MI	MSIAAP	EPID.	EDM
oui tout à fait		0%		50%	0%	100%
oui plutôt		0%		50%	100%	0%
non pas vraiment		100%		0%	0%	0%
non pas du tout		0%		0%	0%	0%



Adéquation Emploi / Projet professionnel	BioSt	MA	MI	MSIAAP	EPID.	EDM
oui tout à fait		100%		50%	0%	8%
oui plutôt		0%		50%	100%	92%
non pas vraiment		0%		0%	0%	0%
non pas du tout		0%		0%	0%	0%





Etablissements qui ont embauché un diplômé Master Mathématiques Biostatistiques en 2013-2014

Structure	Adresse postale	C.P.	Ville	Pays	Site Web	Métier
Collège La Dullague	21 avenue des Martyrs de la Résistance	34500	Béziers	France		Enseignant stagiaire
CHRU Montpellier	39 avenue Charles Flahaut	34295	Montpellier	France	www.chu-montpellier.fr	Ingénieur hospitalier
Collège Les 6 Vallées	Rue Saint-Antoine	38520	Le Bourg d'Oisans	France	http://clgsixvallees.free.fr	Professeur de Mathématiques
Collège Pierre Deley	60 route de Florensac	34340	Marseillan	France	www.clg-deley-marseillan.ac-montpellier.fr	Enseignant Mathématiques
Collège Pierre Girardot	Quartier Saint-Jacques	4220	Sainte-Tulle	France	http://www.clg-girardot.ac-aix-marseille.fr/spip	Professeur stagiaire
Collège Voltaire	24 avenue du Peyrou	34510	Florensac	France	webetab.ac-montpellier.fr/0340024s	Professeur de Mathématiques
Institut du cancer de montpellier	208 rue des apothicaires Parc Euromédecine	34090	Montpellier	France	www.icm.unicancer.fr	Technicienne qualifiée
Lycée Alphonse Daudet	3 boulevard Victor Hugo	30039	Nîmes	France	www.lyceedaudet.fr	Enseignant Mathématiques
Lycée Dhuoda	17 rue Dhuoda	30913	Nîmes Cedex 2	France	www.lycee-dhuoda-nimes.com	Enseignante Mathématiques
Lycée Frédéric Bazille	3224 route de Mende	34090	Montpellier	France	www.epl.agropolis.fr/spip.php?rubrique8	Enseignant Mathématiques
Lycée Jean Mermoz	717 avenue Jean Mermoz	34000	Montpellier	France	www.lycee-mermoz.net	Professeur Mathématiques
Lycée Jean Moulin	1 avenue Paul Vidal de la Blache	34120	Pézenas	France	www.lyc-moulin-pezenas.ac-montpellier.fr	Enseignant Mathématiques
Lycée Louis Feuillade	49 rue Romain Rolland	34400	Lunel	France	www.louis-feuillade.com	Enseignant Mathématiques
Lycée Thiers	5 place du Lycée	13001	Marseille	France	www.lyc-thiers.ac-aix-marseille.fr/spip	Professeur Mathématique

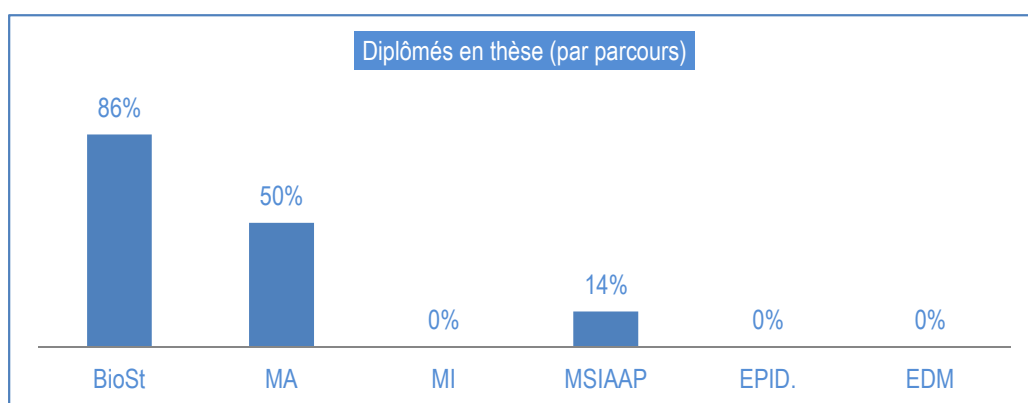
Etablissements qui ont embauché un diplômé Master Mathématiques Biostatistiques en 2013-2014

Structure	Adresse postale	C.P.	Ville	Pays	Site Web	Métier
Mathématiques School	3 bis Impasse Barnabé	34000	Montpellier	France	www.mathematiqueschool.fr	Professeur du secondaire
Nanobiotix	60 rue de Wattignies	75012	Paris	France	www.nanobiotix.com/fr	Associé dans le domaine des statistiques

Diplômés Master Mathématiques 2014

En thèse

Spécialités / Parcours	Diplômés	Ayant répondu	Diplômés en thèse	%
Mathématiques, Statistique et Applications	13	13	9	69%
Biostatistique	7	7	6	86%
Mathématiques et applications	6	6	3	50%
Mathématiques informatique	0	0	0	0%
Statistiques pour les Sciences de la Vie et de la Sa	9	6	1	17%
MSIAAP	5	4	1	14%
Epidémiologie	4	2	0	0%
Enseignement et diffusion des mathématiques	21	17	0	0%
	43	36	10	28%



16% des diplômés Mathématiques 2014 poursuivent une thèse 6 mois après l'obtention du diplôme

Caractéristiques des Doctorants

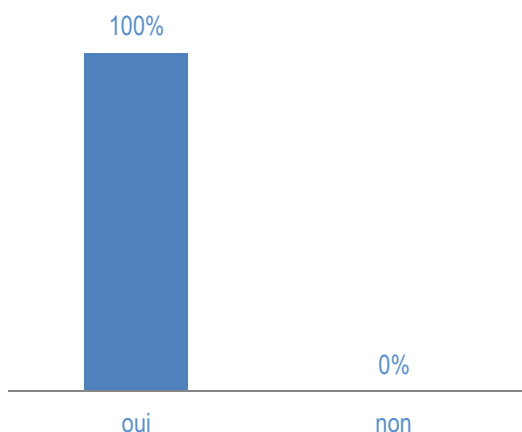
Financement de la thèse

Aucun financement	0%
Financée	100%
Allocation de recherche	33%
bourse d'une association	0%
Bourse d'un fondation	0%
Bourse BDI du CNRS	0%
Bourse régionale	0%
Convention CIFRE	33%
Bourse d'organisme de recherche	17%
Bourse d'étude à l'étranger	0%
Bourse mixte	0%
Salarié bénéficiant d'un CIF	0%
Salarié de la FP	17%

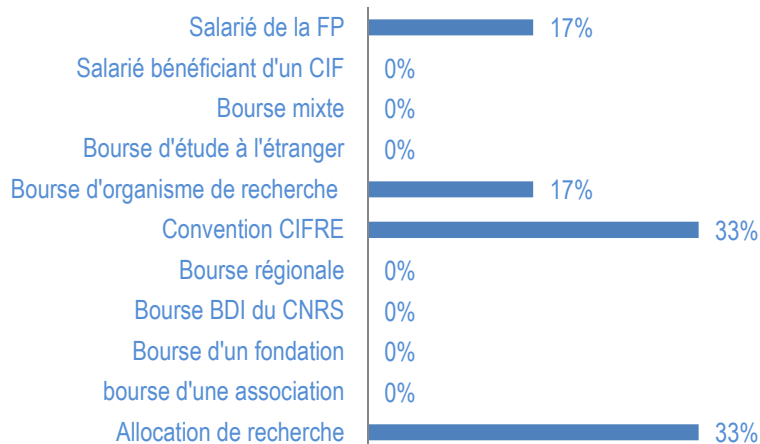
Localisation des écoles doctorales

France : 100%
Etranger : 0%

La thèse est-elle financée ?

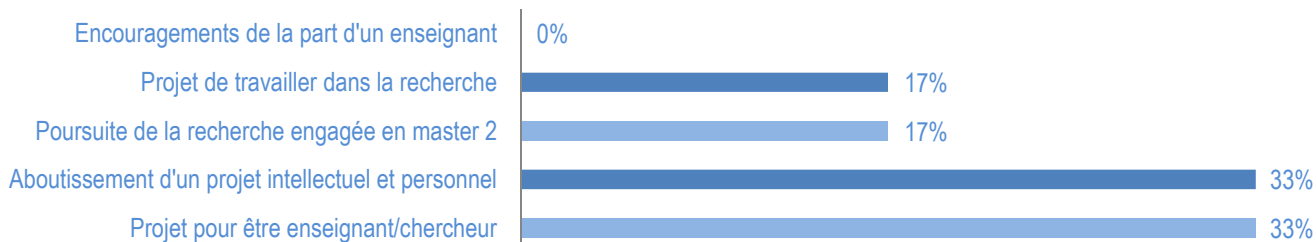


Type de financement de la thèse

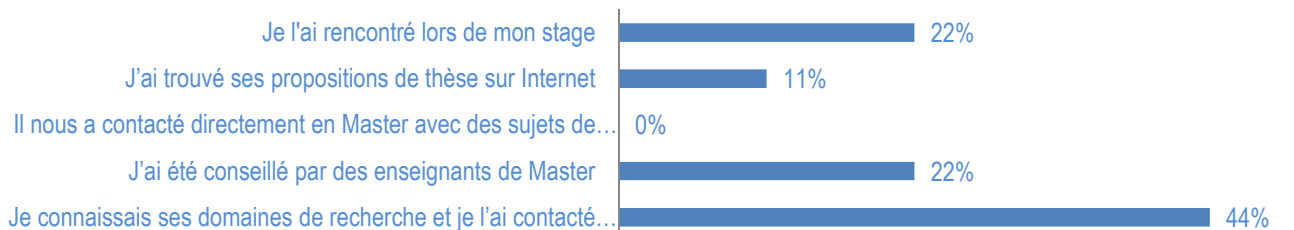


Financement des thèses (par spécialité)	BioSt.	MA	MI	MSIAAP	EPID.	EDM
Allocation de recherche	33%	50%		0%		
bourse d'une association	0%	0%		0%		
Bourse d'un fondation	0%	0%		0%		
Bourse BDI du CNRS	0%	0%		0%		
Bourse régionale	0%	0%		0%		
Convention CIFRE	33%	50%		0%		
Bourse d'organisme de recherche	33%	0%		0%		
Bourse d'étude à l'étranger	0%	0%		0%		
Bourse mixte	0%	0%		0%		
Salarié bénéficiant d'un CIF	0%	0%		0%		
Salarié de la FP	0%	0%		100%		

Raisons d'une inscription en thèse



Choix du directeur de thèse



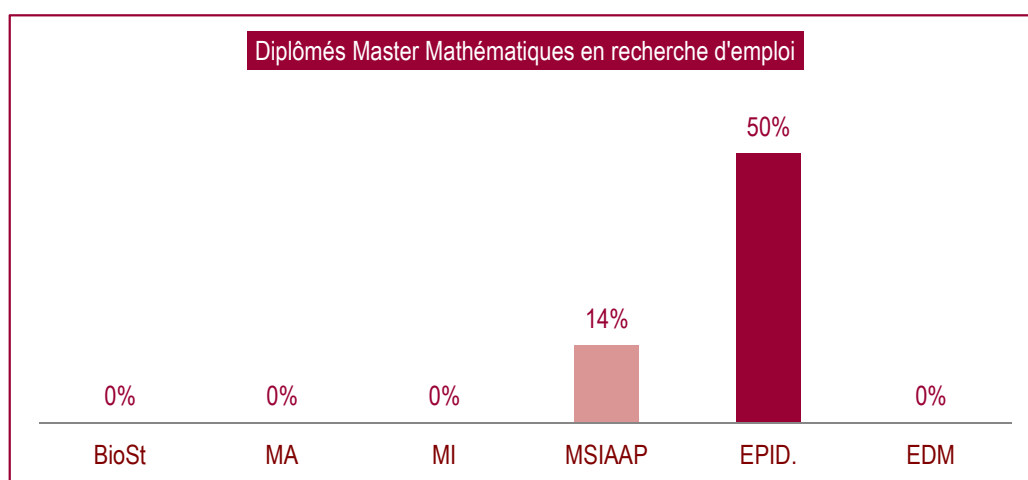
Ecoles doctorales - Mathématiques -

Ecole doctorale	Etablissement	Adresse postale	C.P.	Ville	Pays
ED I2S	Université de Montpellier	2 Place Eugène Bataillon	34095	Montpellier	France
ED Information et structures systems	Université de Montpellier	Place Eugène Bataillon – CC437	34095	Montpellier cedex 5	France
ED MSTII	Institut polytechnique de Grenoble	46 avenue Félix Viallet	38031	Grenoble Cedex 1	France
ED SEVAB	INRA	Chemin de Bordé Rouge	31320	Auzeville-Tolosane	France
ED SPZ Sociétés, Politique, Santé Publique	Université de Bordeaux	Isped, 146 rue Léo Saignat	33000	Bordeaux	France
ED SSBCV	INRA Val de Loire	2163 Avenue de la pomme de pin	45075	Ardon	France

Diplômés Master Mathématiques 2014

En recherche d'emploi

Spécialités / Parcours	Diplômés	Ayant répondu	Diplômés en recherche d'emploi	%
Mathématiques, Statistique et Applications MSA	13	13	0	0%
Biostatistique	7	7	0	0%
Mathématiques et applications	6	6	0	0%
Mathématiques informatique	0	0	0	0%
Statistiques pour les Sciences de la Vie et de l'Environnement	9	6	2	33%
MSIAAP	5	4	1	14%
Epidémiologie	4	2	1	50%
Enseignement et diffusion des mathématiques	21	17	0	0%
	43	36	2	6%



6% des diplômés Master Mathématiques 2014 recherchent un emploi 6 mois après l'obtention du diplôme.

Caractéristiques

14% des diplômés sont en recherche d'emploi. Aucun n'a travaillé depuis l'obtention du diplôme.

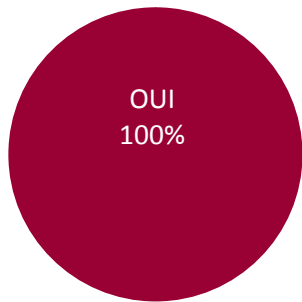
Principales difficultés rencontrées

Manque d'expérience : 0%
Manque d'offres d'emploi : 100%

Organismes les plus sollicités

ANPE/Pôle Emploi : 50%
APEC : 50%

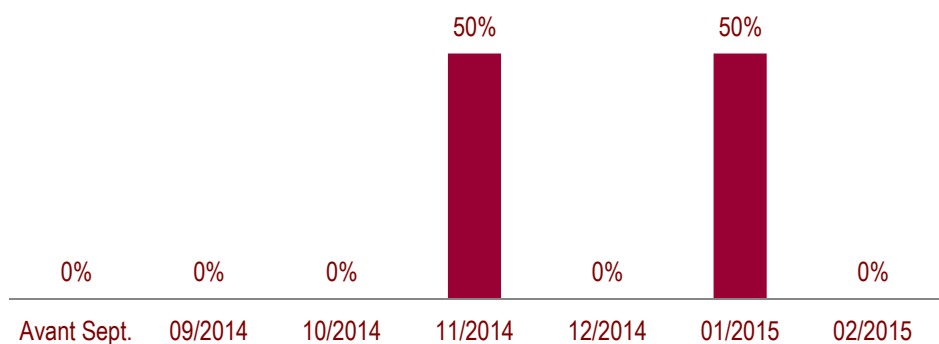
Diplômés en recherche d'emploi mais ayant travaillés dans les 6 mois après l'obtention du diplôme



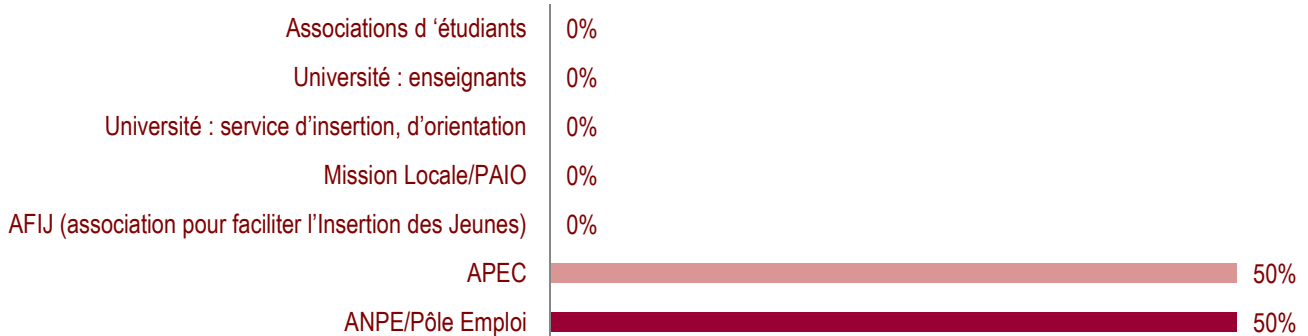
Nombre de mois travaillés



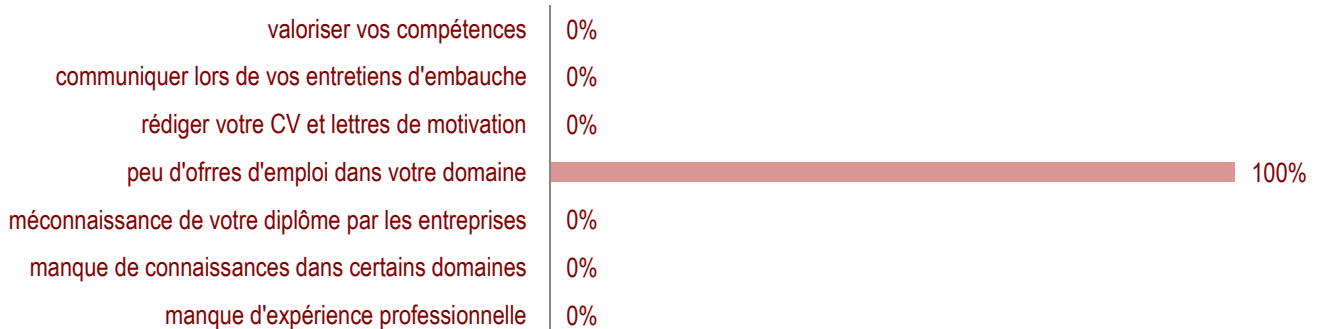
Début de la recherche d'emploi



Organismes sollicités



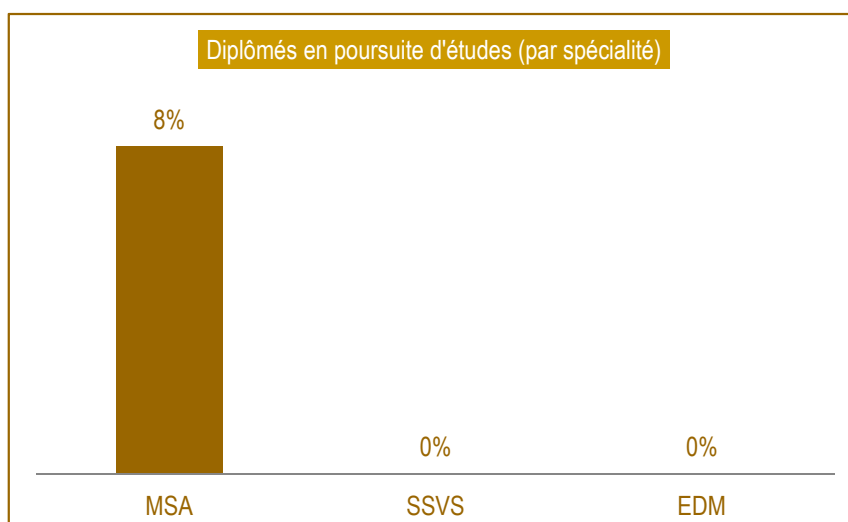
Principales difficultés rencontrées



Diplômés Master Mathématiques 2014 En études (hors thèse)

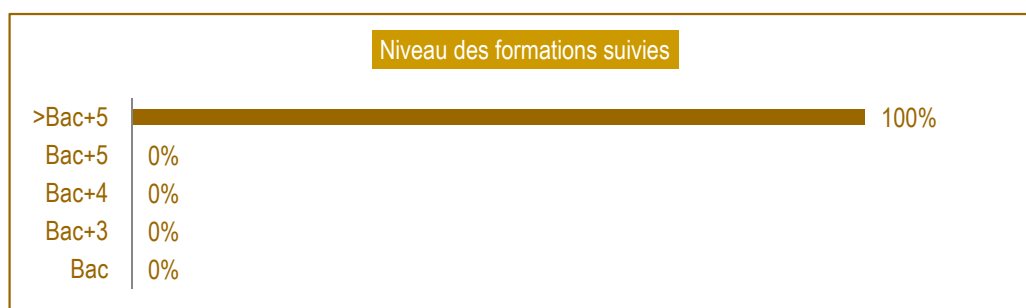
Spécialités / Parcours	Diplômés	Ayant répondu	Diplômés en études	%
Mathématiques, Statistique et Applications	13	13	1	8%
Biostatistique	7	7	1	14%
Mathématiques et applications	6	6	0	0%
Mathématiques informatique	0	0	0	0%
Statistiques pour les Sciences de la Vie et de la Sa	9	6	0	0%
MSIAAP	5	4	0	0%
Epidémiologie	4	2	0	0%
Enseignement et diffusion des mathématiques	21	17	0	0%
	43	36	1	3%

3% des diplômés Master Mathématiques 2014 poursuivent des études 6 mois après l'obtention du diplôme.



Caractéristiques des études suivies

Parcours	Formation suivie	Niveau
Biostat	Doctorat en statistiques	> à bac + 5

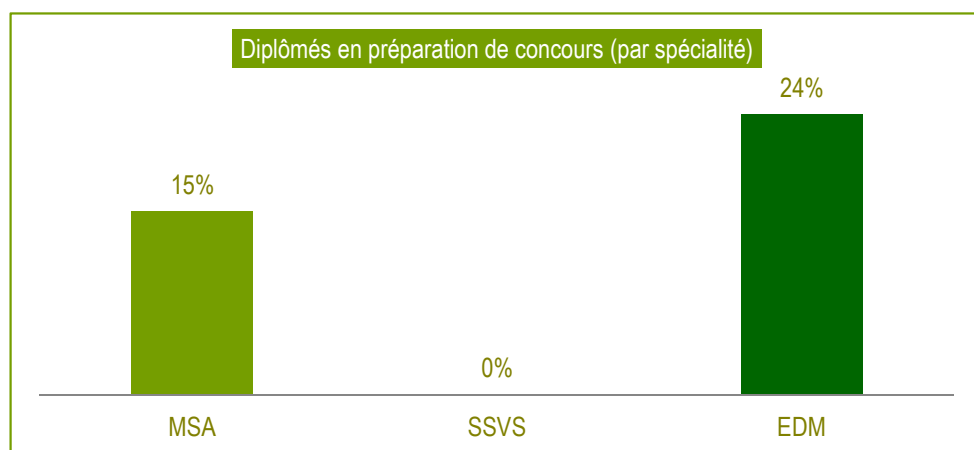


Diplômés Master Mathématiques 2014

En préparation de concours

Spécialités / Parcours	Diplômés	Ayant répondu	Diplômés en préparation de concours	%
Mathématiques, Statistique et Applications	13	13	2	15%
Biostatistique	7	7	0	0%
Mathématiques et applications	6	6	2	33%
Mathématiques informatique	0	0	0	0%
Statistiques pour les Sciences de la Vie et de la Sa	9	6	0	0%
MSIAAP	5	4	0	0%
Epidémiologie	4	2	0	0%
Enseignement et diffusion des mathématiques	21	17	4	24%
	43	36	6	17%

17% des diplômés
Master Mathématiques
2014
préparent un concours
après l'obtention du
diplôme



Caractéristiques du concours

Parcours MA

Concours préparé	Etablissement	Adresse	CP	Ville
Agrégation math	Université Montpellier	Place Eugène Bataillon	34090	Montpellier

EDM

Concours préparé	Etablissement	Adresse	CP	Ville
Agrégation externe	Université Montpellier	Place Eugène Bataillon	34090	Montpellier
Agrégation maths				
Agrégation maths				
Agrégation Maths	Paris 6	4 Place Jussieu	75004	Paris

Diplômés Master Mathématiques 2014 En inactivité

Spécialités / Parcours	Diplômés	Ayant répondu	Diplômés en inactivité	%
Mathématiques, Statistique et Applications	13	13	0	0%
Biostatistique	7	7	0	0%
Mathématiques et applications	6	6	0	0%
Mathématiques informatique	0	0	0	0%
Statistiques pour les Sciences de la Vie et de la Santé	9	6	0	0%
MSIAAP	5	4	0	0%
Epidémiologie	4	2	0	0%
Enseignement et diffusion des mathématiques	21	17	0	0%
	43	36	0	0%

Aucun des diplômés Master BPMBB 2014 n'est en inactivité 6 mois après l'obtention du diplôme.

Enquête réalisée du 15/02/2015 au 15/04/2015 par

Faculté des Sciences -
Relations Entreprises

