

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 2015 par questionnaire en ligne puis par appels téléphoniques. 84 diplômés de Master EEA 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 Electronique Electrotechnique Automatique

La mention Master EEA en 2014-2015 était composée de 6 spécialités. La répartition des diplômés ainsi que leur situation à la date de l'enquête sont présentées dans le tableau ci-dessous :

Spécialités	Diplômés	Ayant répondu	En emploi		En thèse		En études (hors thèse)		En préparation de concours		En recherche d'emploi		En inactivité	
Capteurs et systèmes associés	21	16	7	44%	1	6%	3	19%	0	0%	5	31%	0	0%
Energie fiabilité	16	11	3	27%	0	0%	4	36%	0	0%	4	36%	0	0%
Optoélectronique Hyperfréquences	10	8	3	27%	1	9%	1	9%	0	0%	3	27%	0	0%
Systèmes Microélectroniques	10	7	1	14%	4	57%	0	0%	0	0%	2	29%	0	0%
Robotique Automatismes	21	10	2	20%	1	10%	2	20%	0	0%	5	50%	0	0%
Sûreté de fonctionnement en Ingénierie spatiale	6	5	2	40%	0	0%	1	20%	0	0%	2	40%	0	0%
	84	57	18	32%	7	12%	11	19%	0	0%	21	37%	0	0%

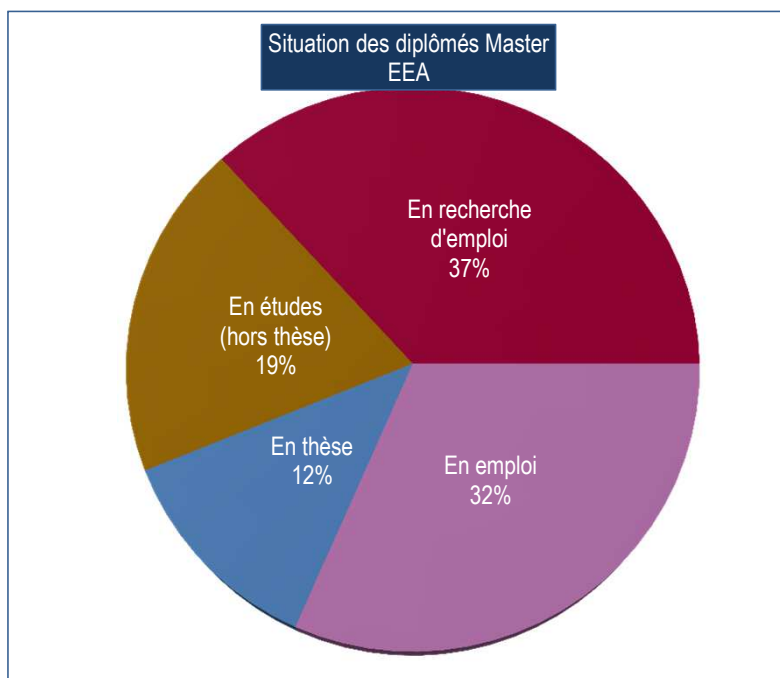
Insertion 6 mois après l'obtention du diplôme

Promotion 2014-2015

Nombre de diplômés	84
Ayant répondu	57
Taux de réponse	68%

Taux d'actifs*	81%
Taux d'actifs en emploi**	54%
Taux de stabilité de l'emploi***	50%

Durée moyenne pour obtenir l'emploi	2,3 mois
Salaires médians net mensuels <i>(sur les emplois à temps plein exercés en France Métropolitaine)</i>	2 000 €



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

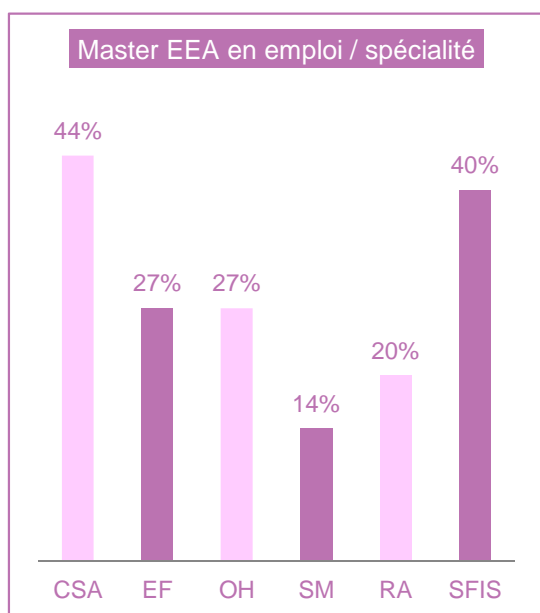
** Taux d'actifs en emploi : (diplômés en emploi + en thèse)/(diplômés en emploi + en thèse + en rech. d'emploi)

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

Diplômés Master Electronique Electrotechnique Automatique 2015

En Emploi

Spécialités	Diplômés	Ayant répondu	Nbre de diplômés en emploi	%
Capteurs et systèmes associés	21	16	7	44%
Energie fiabilité	16	11	3	27%
Optoélectronique Hyperfréquences	10	8	3	27%
Systèmes Microélectroniques	10	7	1	14%
Robotique Automatisme	21	10	2	20%
Sûreté de fonctionnement en Ingénierie spatiale	6	5	2	40%
	84	57	18	32%



32% des diplômés Master EEA 2015 occupent un emploi 6 mois après l'obtention du diplôme

Caractéristiques de l'emploi

Statut de l'emploi

CDI : 44%
 CDD : 39%
 Fonctionnaire : 0%
 Libéral, chef d'entreprise : 6%

Niveau de l'emploi

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

Localisation de l'emploi

Hérault : 41%
 LR Mid Pyr. (hors hérault) : 0%
 Autre région : 41%
 Etranger : 18%

Salaire mensuel net médian*

2 000 €

Durée d'accès au 1er emploi

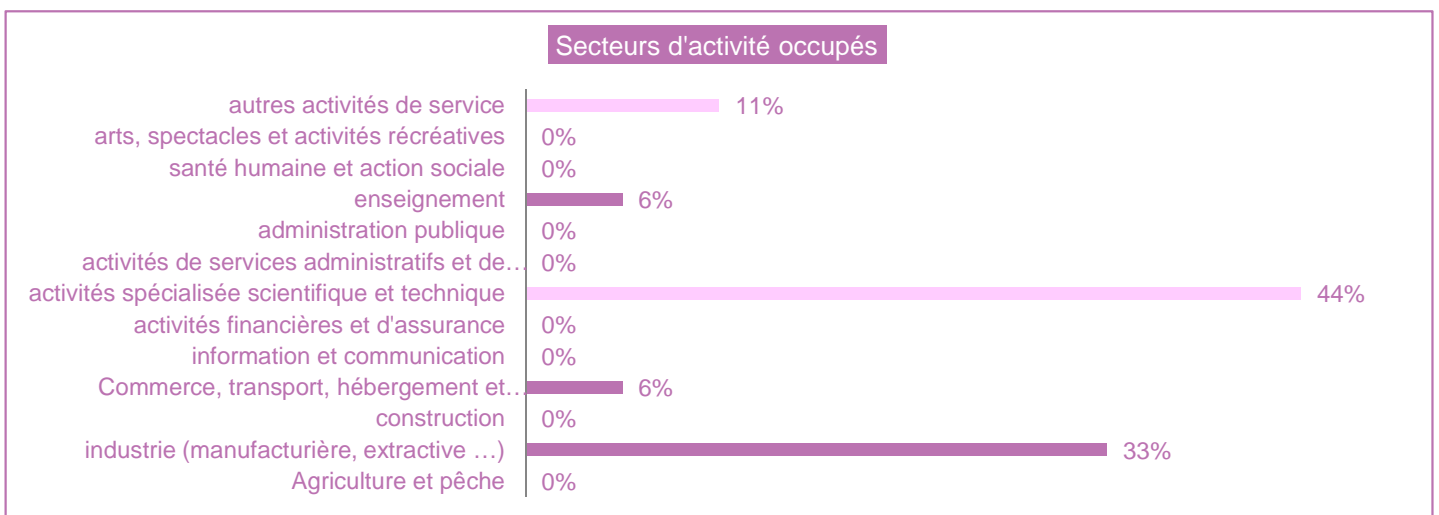
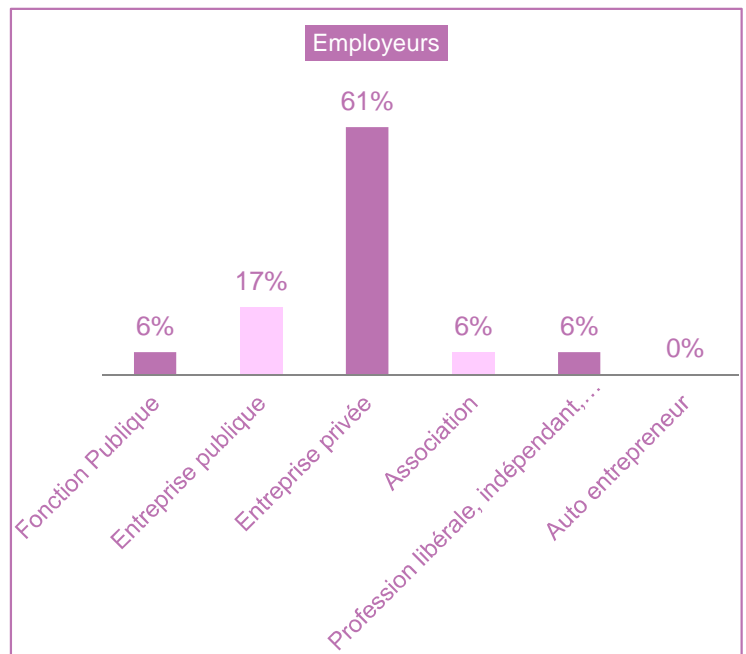
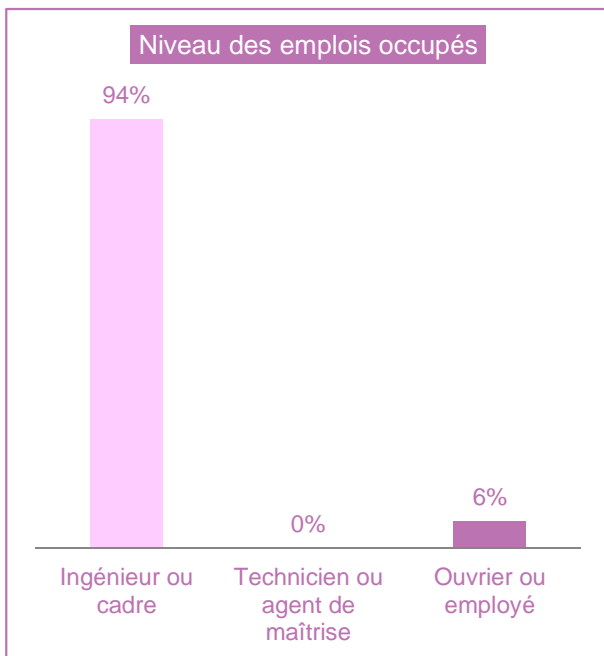
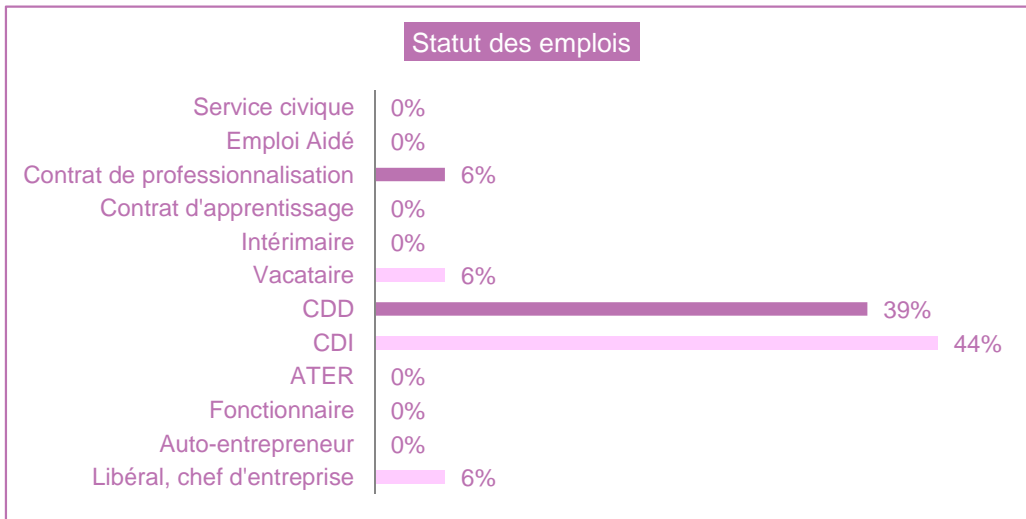
2,3 mois

Taux d'emploi stable**

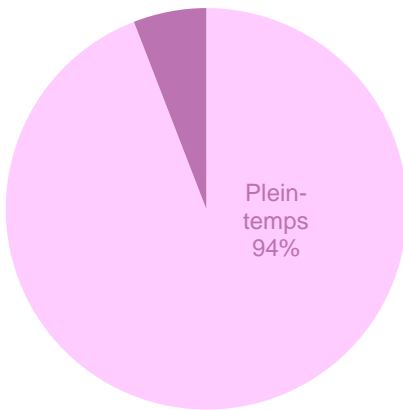
50%

*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

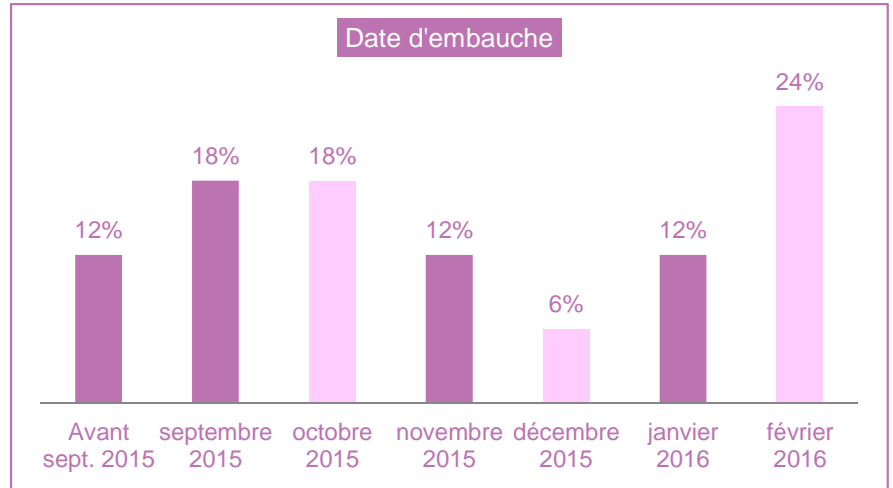


Quotité de travail

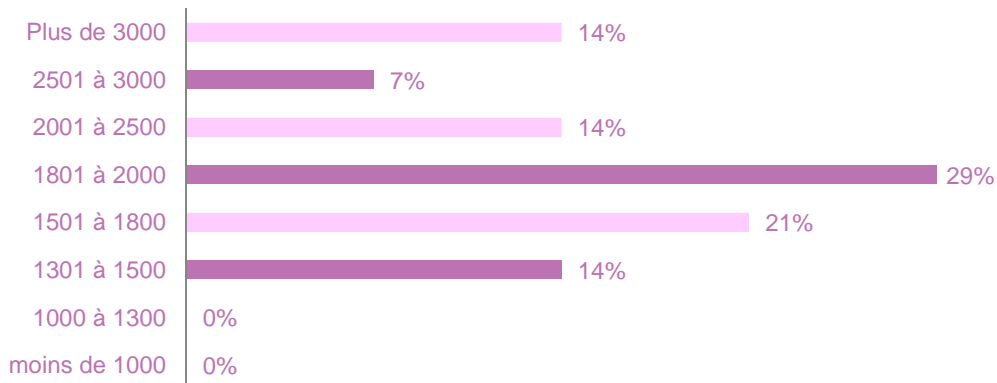


Durée moyenne d'obtention de l'emploi : 2,3 mois

Date d'embauche



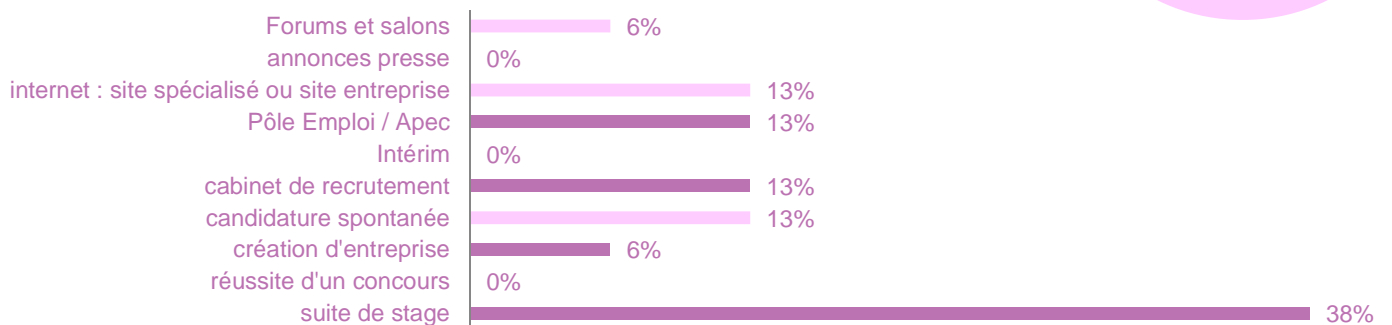
Salaire mensuel net



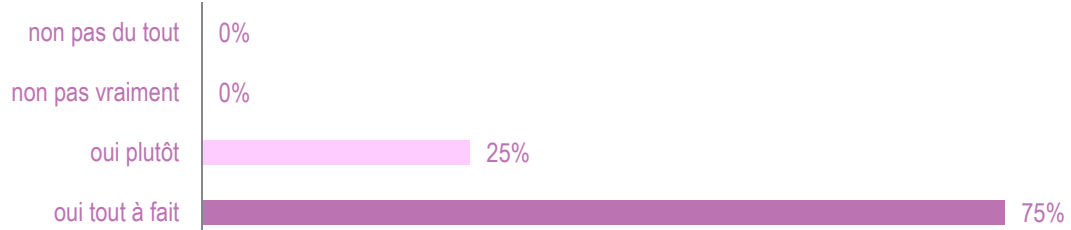
Salaire médian
2 000 €

38% des diplômés en emploi l'ont obtenu à la suite de leur stage

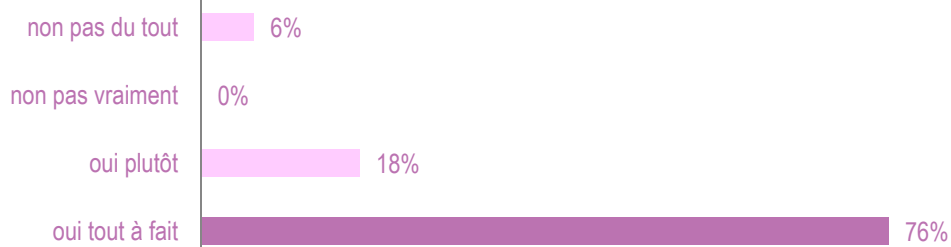
Moyens pour obtenir l'emploi



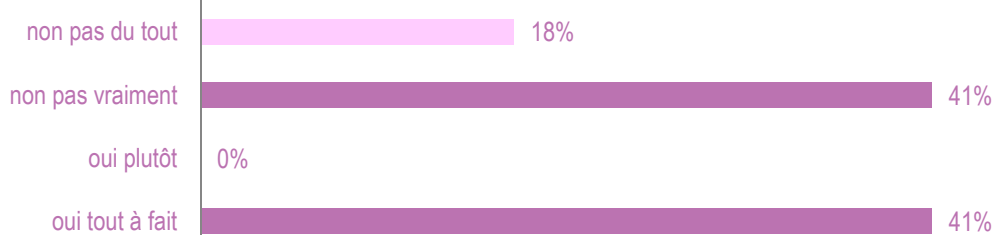
Adéquation Emploi / Formation	CSA	EF	OH	SM	RA	SFIS	taux
oui tout à fait	86%	100%	100%	100%	100%	100%	75%
oui plutôt	14%	0%	0%	0%	0%	0%	25%
non pas vraiment	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
non pas du tout	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

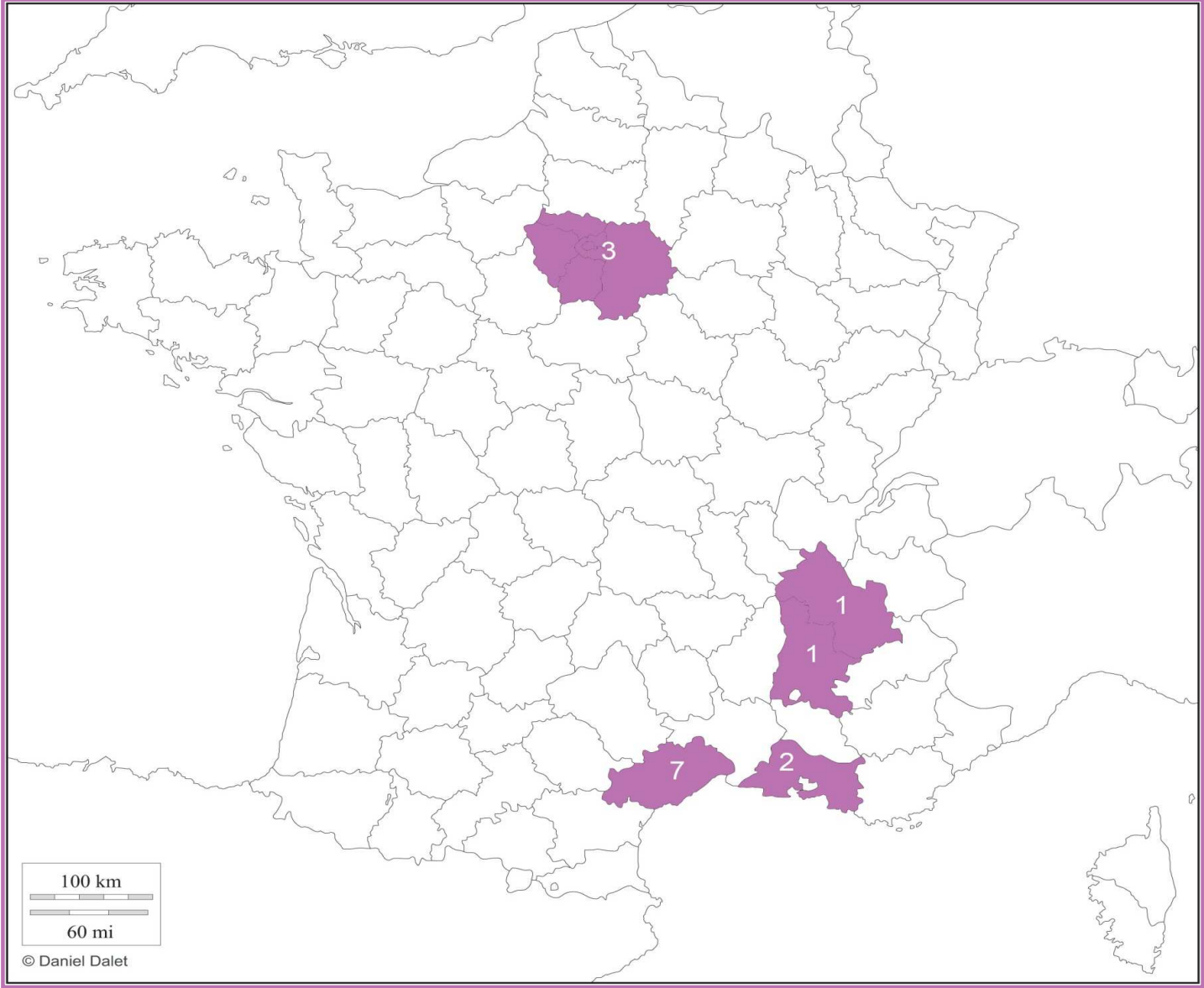
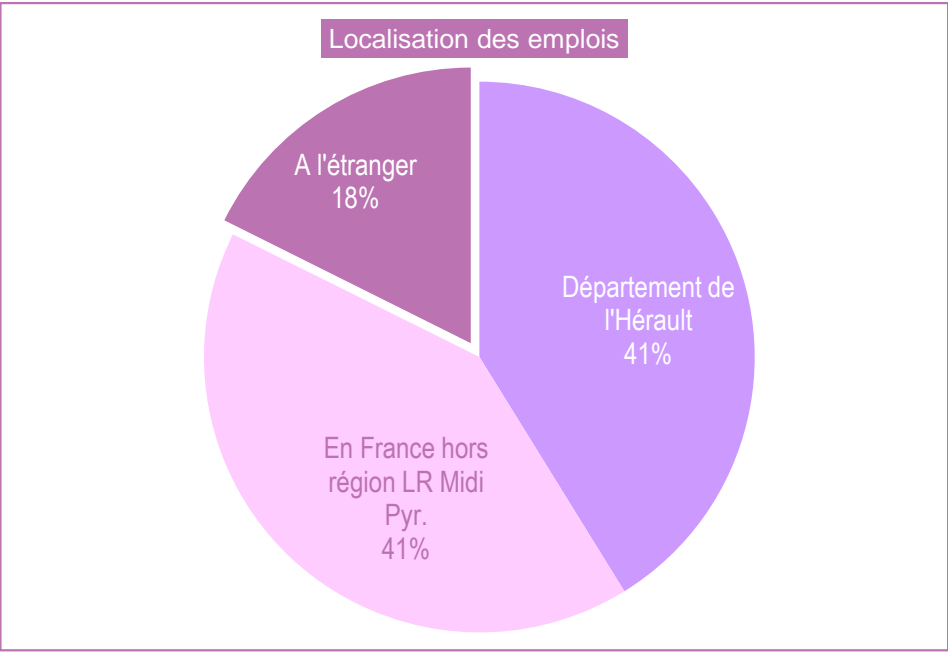


Adéquation Emploi / Spécialité	CSA	EF	OH	SM	RA	SFIS	taux
oui tout à fait	71%	100%	67%	100%	100%	100%	76%
oui plutôt	29%	0%	33%	0%	0%	0%	18%
non pas vraiment	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
non pas du tout	0%	0%	0%	0%	0%	0%	6%



Adéquation Emploi / Projet professionnel	CSA	EF	OH	SM	RA	SFIS	taux
oui tout à fait	43%	67%	0%	100%	50%	0%	41%
oui plutôt	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
non pas vraiment	57%	33%	67%	0%	0%	0%	41%
non pas du tout	0%	0%	33%	0%	50%	100%	18%





Entreprises qui ont embauché un diplômé Master EEA en 2014-2015

EEA

Structure	Adresse postale	C.P.	Ville	Pays	Métier	Contrat	Parcours
SATT PACA Corse	8 Rue Sainte Barbe	13001	Marseille	France	Ingénieure de recherche	CDD	OH
Airbus helicopters	Aéroport International Marseille Provence	13700	Marignane	France	Ingénieur	CDI	CSA
Actemium Projets Nucléaires France	12 avenue Paul Sabatier	26700	Pierrelatte	France	Responsable Technique	CDI	EF
Capelec	1130 rue des Marels	34000	Montpellier	France	Ingénieur : dévt électronique embarqué	CDD	CSA
CORTUS	Le Génésis, 97 Rue de Freyr	34000	Montpellier	France	Analog Mixed signal design Engineer	CDD	SM
GE Grid Automation	Parc Eureka - 81 rue Euclide – CS 11140	34060	Montpellier	France	Ingénieur Système	CDI	EF
L'EPS Ecole Polytechnique	Place eugène bataillon	34090	Montpellier	France	Vacataire d'enseignement	Vacataire	CSA
Université de montpellier - IES	campus st priest	34090	Montpellier	France	Ingénieur recherche	CDD	CSA
Altran technologie	455 Rue Alfred	34470	Pérols	France	Ingénieur de réseau électrique	CDI	EF
lez concept et LIRMM/UM2	15 chemin neuf	34980	Montferrier	France	gérant de société	Prof. Libérale	ROB
Full Electronic System	16 rue Irène Joliot Curie	38320	Eybens	France	Ingénieur logiciel embarqué	CDD	CSA
Albizia Technologie US	48 RUE LA BRUYERE	75009	Paris	France	Ingénieur cadre	CDI	CSA
ALTRAN technologies	2, rue Paul Dautier	78140	Vélizy-Villacoublay	France	Ingénieur R&D	CDI	OH
SCHLUMBERGER	127 avenue du roi de la pie	95700	Roissy en France	France	Ingenieur instrumentation	CDI	CSA
					ingénieur radiation	CDD	SFIS

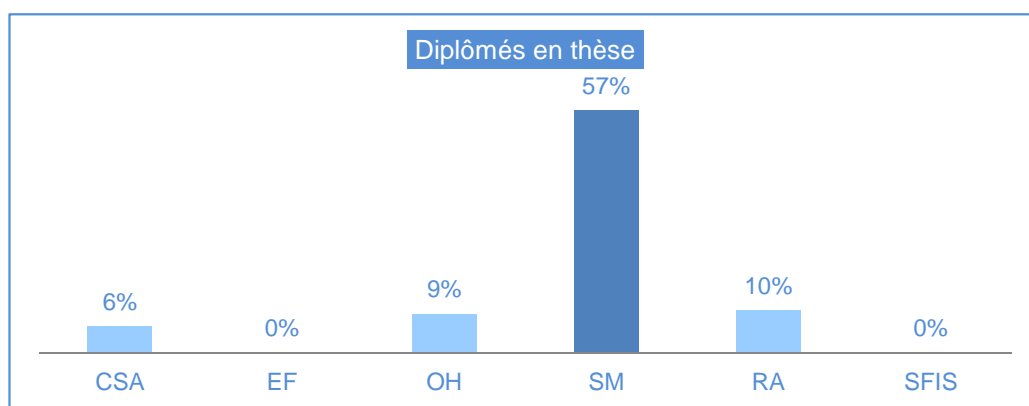
Entreprises étrangères et Dom-Tom

Itron	Hardeckstraße 2,	76185	Karlsruhe	Allemagne	Ingénieur consultant en Radiofréquence	CDI	OH
BYD Auto	Huizhou, Guangdong province	51600	Chine	Chine	Ingénieur de traitement d'image	CAE	ROB
Org° européenne pour la recherche nucléaire	Route de meyrin	1216	Meyrin	Suisse	ingénieur radiation	CDD	SFIS

Diplômés Master Electronique Electrotechnique Automatique 2015

En thèse

Spécialités	Diplômés	Ayant répondu	Diplômés en thèse	%
Capteurs et systèmes associés	21	76%	1	6%
Energie fiabilité	16	69%	0	0%
Optoélectronique Hyperfréquences	10	80%	1	9%
Systèmes Microélectroniques	10	70%	4	57%
Robotique Automatismes	21	48%	1	10%
Sûreté de fonctionnement en Ingénierie spatiale	6	83%	0	0%
	84	68%	7	12%



12% des diplômés Master EEA 2015 poursuivent une thèse 6 après l'obtention du diplôme

Caractéristiques des Doctorants

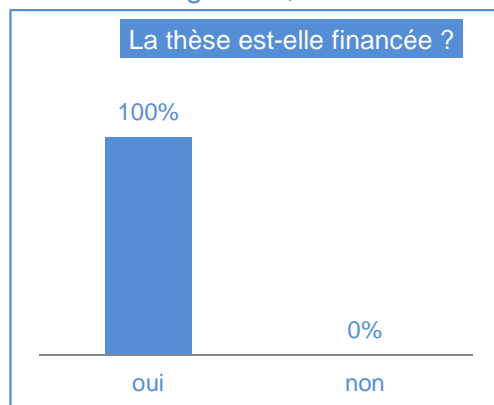
Financement de la thèse

Aucun financement	0%
Financée	100%

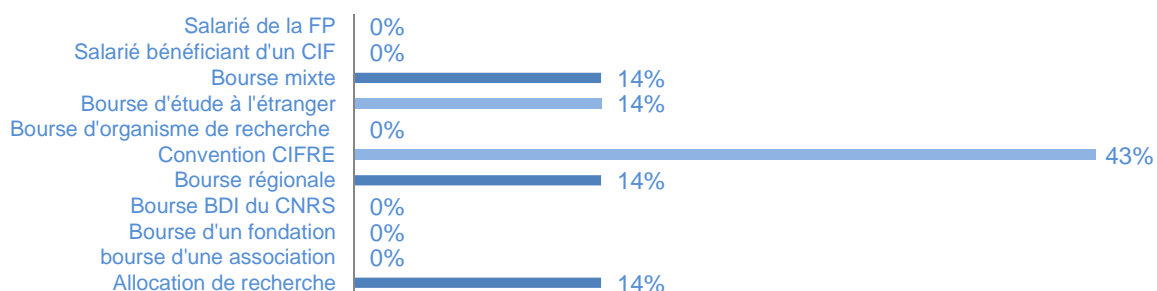
Allocation de recherche	14%
bourse d'une association	0%
Bourse d'un fondation	0%
Bourse BDI du CNRS	0%
Bourse régionale	14%
Convention CIFRE	43%
Bourse d'organisme de recherche	0%
Bourse d'étude à l'étranger	14%
Bourse mixte	14%
Salarié bénéficiant d'un CIF	0%
Salarié de la FP	0%

Localisation des écoles doctorales

France : 83,5%
Etranger : 16,5%



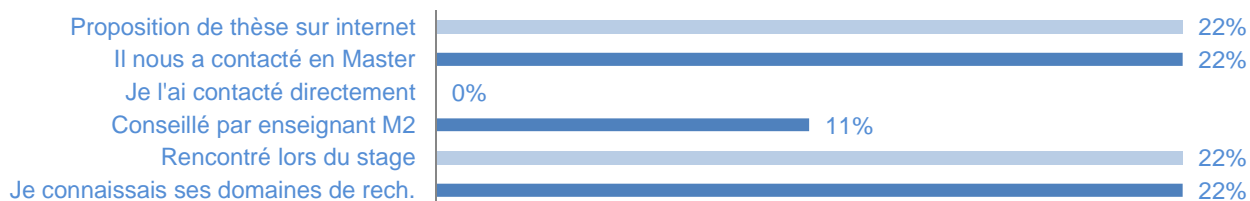
Type de financement



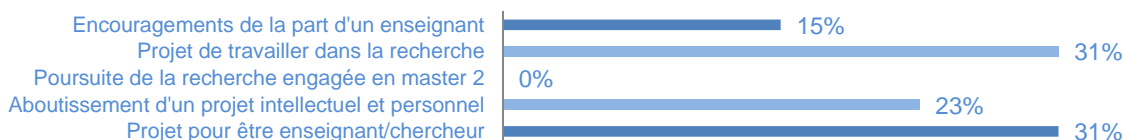
Financement des thèses	CSA	OH	SM	RA	Taux
Allocation de recherche	0%	0%	0%	100%	14%
bourse d'une association	0%	0%	0%	0%	0%
Bourse d'un fondation	0%	0%	0%	0%	0%
Bourse BDI du CNRS	0%	0%	0%	0%	0%
Bourse régionale	0%	0%	25%	0%	14%
Convention CIFRE	0%	100%	50%	0%	43%
Bourse d'organisme de recherche	0%	0%	0%	0%	0%
Bourse d'étude à l'étranger	0%	0%	25%	0%	14%
Bourse mixte	100%	0%	0%	0%	14%
Salarié bénéficiant d'un CIF	0%	0%	0%	0%	0%
Salarié de la FP	0%	0%	0%	0%	0%
Aucun financement	0%	0%	0%	0%	0%

Choix du Directeur de thèse	CSA	OH	SM	RA	Taux
Je connaissais ses domaines de rech.	0%	0%	33%	0%	22%
Rencontré lors du stage	0%	100%	17%	0%	22%
Conseillé par enseignant M2	100%	0%	0%	0%	11%
Je l'ai contacté directement	0%	0%	0%	0%	0%
Il nous a contacté en Master	0%	0%	33%	0%	22%
Proposition de thèse sur internet	0%	0%	17%	100%	22%

Choix du directeur de thèse



Raisons d'une inscription en thèse



Les raisons principales d'une inscription en thèse	CSA	OH	SM	RA	Taux
Projet pour être enseignant/chercheur	50%	0%	33%	0%	31%
Aboutissement d'un projet intellectuel et personnel	0%	100%	22%	0%	23%
Poursuite de la recherche engagée en master 2	0%	0%	0%	0%	0%
Projet de travailler dans la recherche	50%	0%	22%	100%	31%
Encouragements de la part d'un enseignant	0%	0%	22%	0%	15%

EEA

Ecole doctorale	Etablissement	Adresse postale	C.P.	Ville	Pays
I2S	IES	Montpellier	34000		France
ED Physique et Sciences de la Matière (ED352)	T-Waves Technologies / Institut Fresnel		34000 / 13013	Montpellier / Marseille	France
EDSTIC, Université Paris Saclay	Telecom Paris-tech	37-39 rue Dareau	75013	Paris	France
Ecole Doctorale EEATS	St-microelectronics			Crolles	France
Information Structures et Systèmes	LIRMM	161 Rue Ada	34090	Montpellier	France
STIM	IFSTTAR Nantes	Route de Bouaye CS4 Cedex	44344	Bouguenais	France

Ecoles doctorales étrangères et Dom-Tom

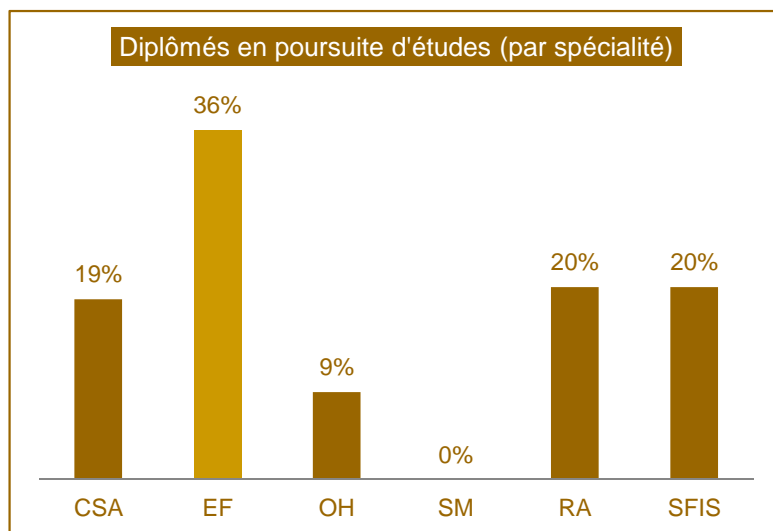
KAUST - Microelectronic	Université des sciences et technologies du Roi Abdallah	KAUST		Thuwal	Arabie Saoudite
-------------------------	---	-------	--	--------	-----------------

Diplômés Master Electronique Electrotechnique Automatique 2015

En études (hors thèse)

Spécialités	Diplômés	Ayant répondu	Diplômés en études	%
Capteurs et systèmes associés	21	16	3	19%
Energie fiabilité	16	11	4	36%
Optoélectronique Hyperfréquences	10	8	1	9%
Systèmes Microélectroniques	10	7	0	0%
Robotique Automatismes	21	10	2	20%
Sûreté de fonctionnement en Ingénierie spatiale	6	5	1	20%
	84	57	11	19%

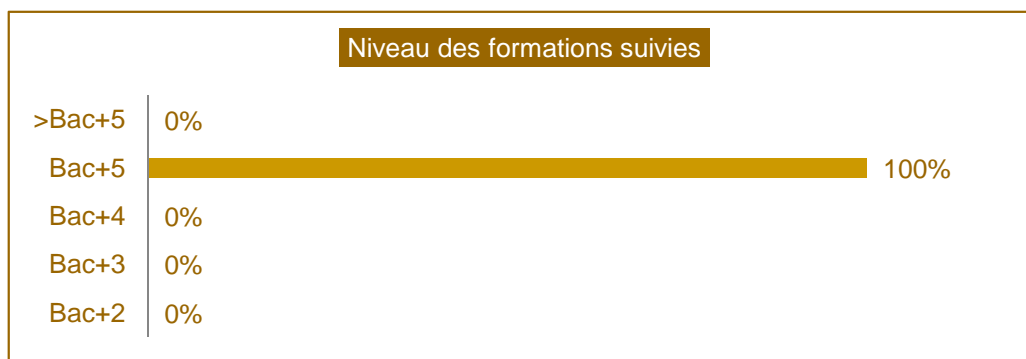
19% des diplômés Master EEA poursuivent des études 6 mois après l'obtention du diplôme.



Caractéristiques des études suivies

Formation suivie	Niveau	Etablissement	Parcours
Master d'administration et d'entreprise spécialisé entrepreneuriat	Bac + 5	Une Université	CSA
M2 physique et ingénierie des matériaux pour la micro-électronique et les nanotechnologies	Bac + 5	Une Université	CSA
Management et administration des entreprises	Bac + 5	Une Université	CSA
Master administration des entreprises	Bac + 5	Une Université	EF
Administration des entreprises	Bac + 5	Une Université	EF
Management et administration des entreprises	Bac + 5	Une Université	EF
Master 2 ingénieur d'affaires en technologies de l'information IAE MONTPELLIER	Bac + 5	Une Université	EF

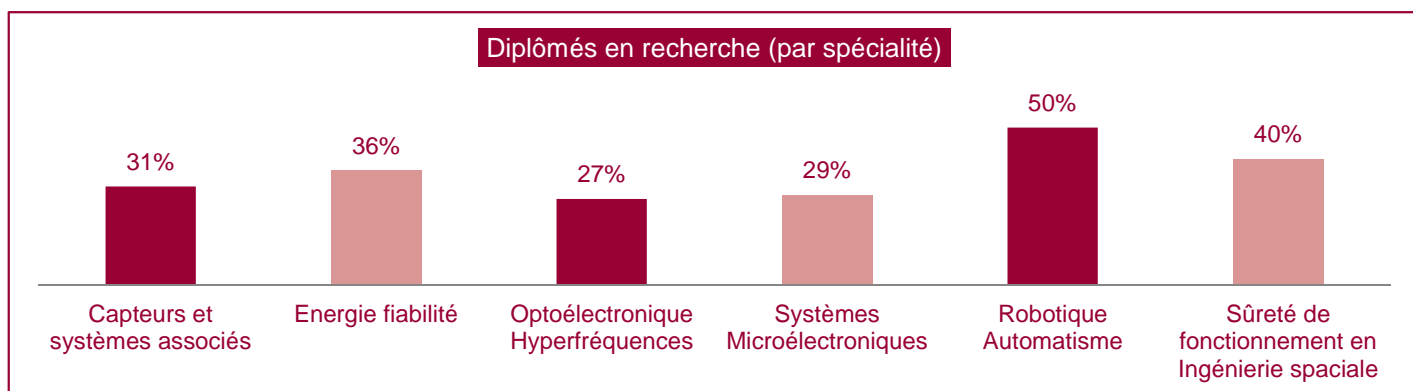
Formation suivie	Niveau	Établissement	Parcours
Master MEEF	Bac + 5	Une Université	OH
Diplôme d'ingénieur en informatique de l'ENSIIE	Bac + 5	Une école d'ingénieur	RO
Centre européen de management	Bac + 5	Centre européen de management	SFIS



Diplômés Master Electronique Electrotechnique Automatique 2015

En recherche d'emploi

Spécialités	Diplômés	Ayant répondu	Diplômés en recherche d'emploi	%
Capteurs et systèmes associés	21	16	5	31%
Energie fiabilité	16	11	4	36%
Optoélectronique Hyperfréquences	10	8	3	27%
Systèmes Microélectroniques	10	7	2	29%
Robotique Automatismes	21	10	5	50%
Sûreté de fonctionnement en Ingénierie spatiale	6	5	2	40%
	84	57	21	37%



37% des diplômés Master EEA 2015 recherchent un emploi 6 mois après l'obtention du diplôme.

Caractéristiques

5% des diplômés en recherche d'emploi ont travaillé dans les 6 mois qui ont suivi l'obtention du diplôme.

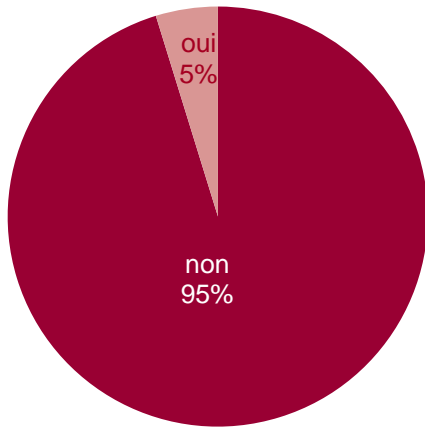
Principales difficultés rencontrées

Manque d'expérience : 55%
Manque d'offres d'emploi : 176%

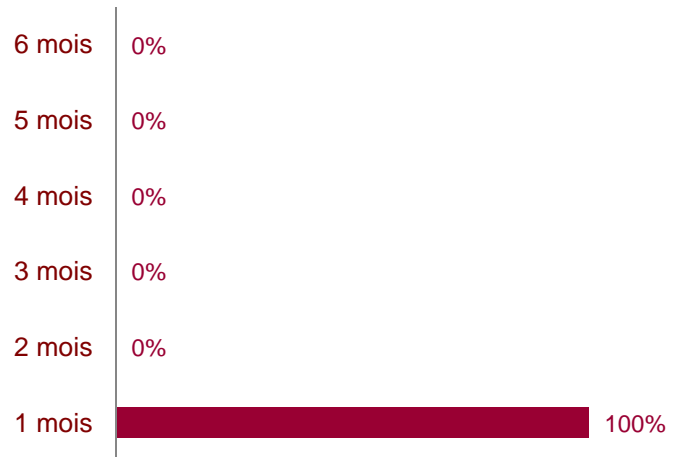
Organismes les plus sollicités

ANPE/Pôle Emploi : 64%
APEC : 28%

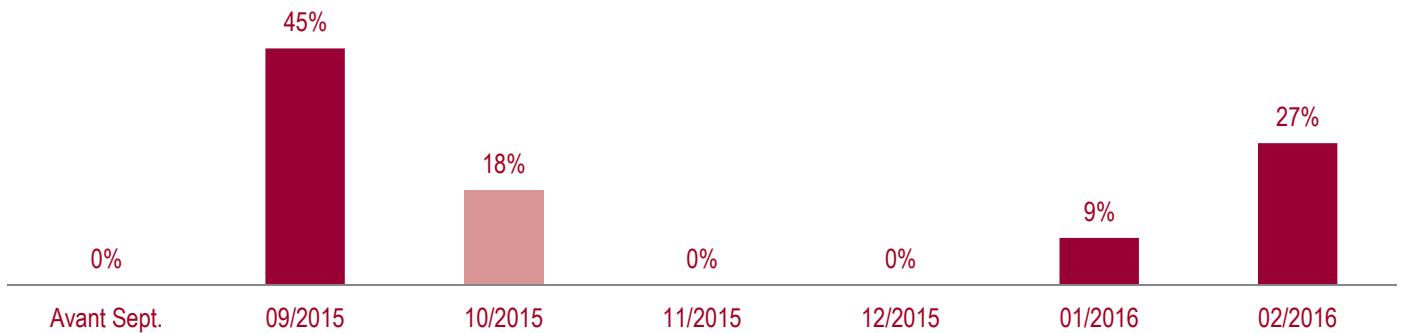
Diplômés en recherche d'emploi mais ayant travaillé depuis l'obtention du diplôme



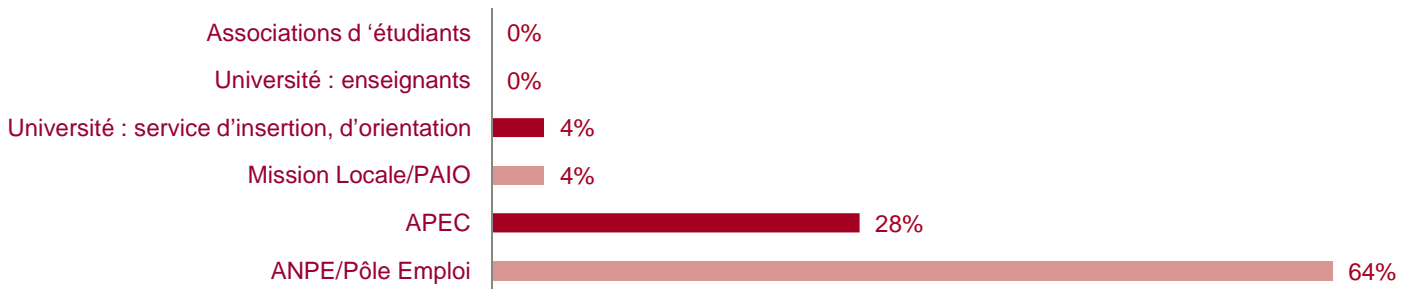
Nombre de mois travaillés



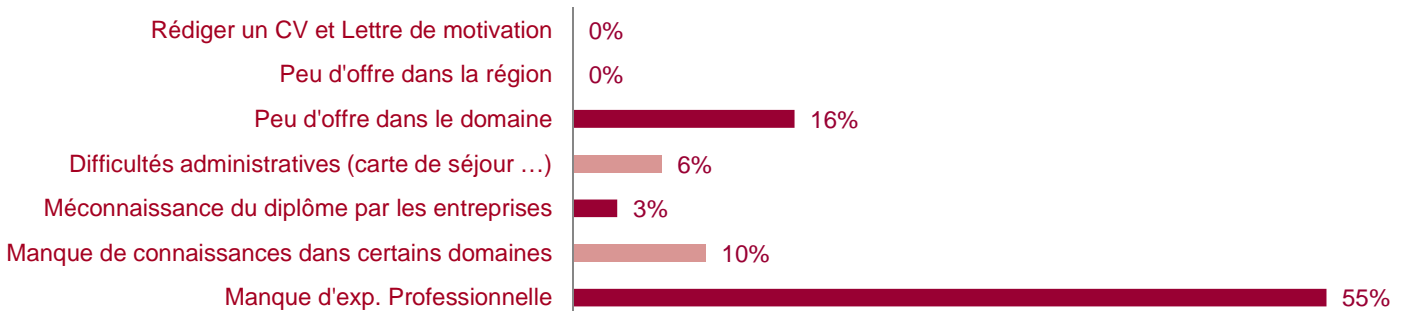
Début de la recherche d'emploi



Organismes sollicités



Principales difficultés rencontrées



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

Faculté des Sciences

Relations Entreprises

