

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 2014 par questionnaire en ligne puis par appels téléphoniques. 82 diplômés de Master EEA ont été sollicités afin de répondre à une enquête sur leur situation au 15 février 2015 et leur parcours depuis l'obtention de leur diplôme.

Diplômés Master Electronique Electrotechnique Automatique

La mention Master EEA en 2013-2014 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 recherche d'emploi		En thèse		En études (hors thèse)		En préparation de concours		En inactivité		
			N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Capteurs et systèmes associés	15	13	3	23%	6	46%	3	23%	1	8%	0	0%	0	0%	
Energie fiabilité	24	17	8	47%	6	35%	0	0%	3	18%	0	0%	0	0%	
Optoélectronique Hyperfréquences	9	7	1	6%	3	18%	2	12%	1	6%	0	0%	0	0%	
Systèmes Microélectroniques	8	4	2	50%	0	0%	2	50%	0	0%	0	0%	0	0%	
Robotique Automatismes	14	12	2	17%	3	25%	3	25%	4	33%	0	0%	0	0%	
Sûreté de fonctionnement en Ingénierie spatiale	12	9	4	44%	3	33%	1	11%	1	11%	0	0%	0	0%	
	82	62	75,6%	20	32%	21	34%	11	18%	10	16%	0	0%	0	0%

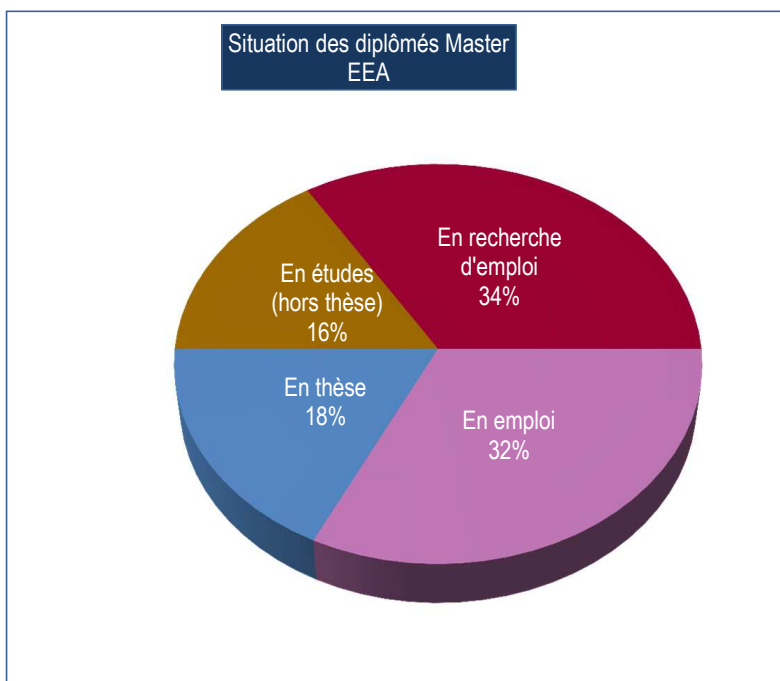
Insertion 6 mois après l'obtention du diplôme

Promotion 2013-2014

Nombre de diplômés	82
Ayant répondu	62
Taux de réponse	76%

Taux d'actifs*	84%
Taux d'actifs en emploi**	60%
Taux de stabilité de l'emploi***	70%

Durée moyenne pour obtenir l'emploi	2,3 mois
Salaire médian net mensuel <i>(sur les emplois à temps plein exercés en France Métropolitaine)</i>	1 900 €



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

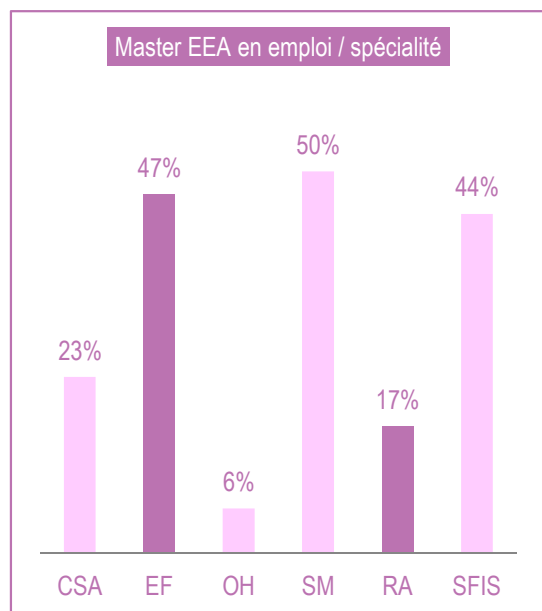
**Taux d'actifs en emploi : diplômés en emploi, en thèse

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

Diplômés Master Electronique Electrotechnique Automatique 2014

En Emploi

Spécialités	Diplômés	Ayant répondu	Nbre de diplômés en emploi	%
Capteurs et systèmes associés	15	13	3	23%
Energie fiabilité	24	17	8	47%
Optoélectronique Hyperfréquences	9	7	1	6%
Systèmes Microélectroniques	8	4	2	50%
Robotique Automatismes	14	12	2	17%
Sûreté de fonctionnement en Ingénierie spatiale	12	9	4	44%
	82	62	20	32%



32% des diplômés Master EEA 2014 occupent un emploi 6 mois après l'obtention du diplôme

Caractéristiques de l'emploi

Statut de l'emploi

CDI : 50%
 CDD : 25%
 Fonctionnaire : 20%
 Libéral, chef d'entreprise : 0%

Niveau de l'emploi

Ingénieur ou cadre : 65%
 Technicien/ agent de maîtrise : 35%
 Ouvrier ou employé : 0%

Localisation de l'emploi

Hérault : 40%
 Languedoc (hors hérault) : 5%
 Autre région : 45%
 Etranger : 10%

Salaire mensuel net médian*

1 900 €

Durée d'accès au 1er emploi

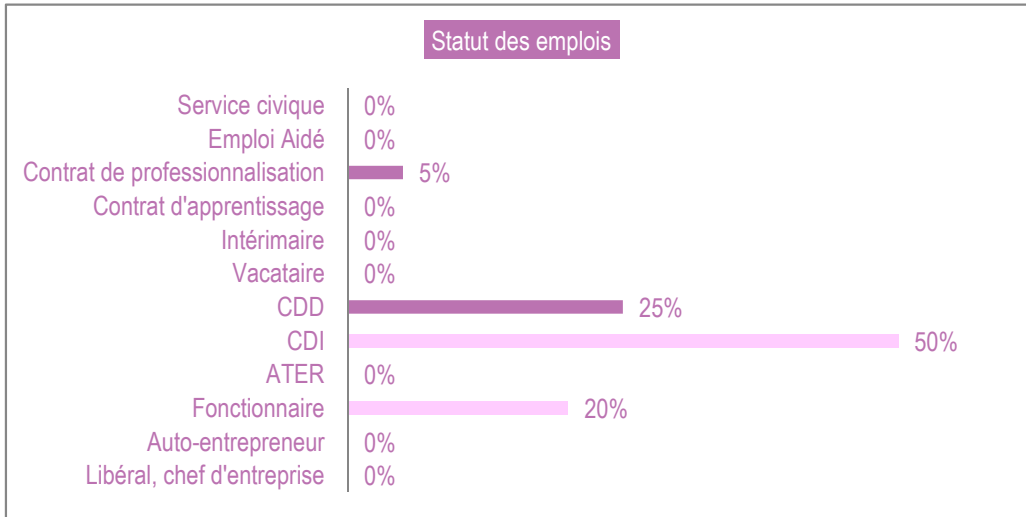
2,3 mois

Taux d'emploi stable**

70%

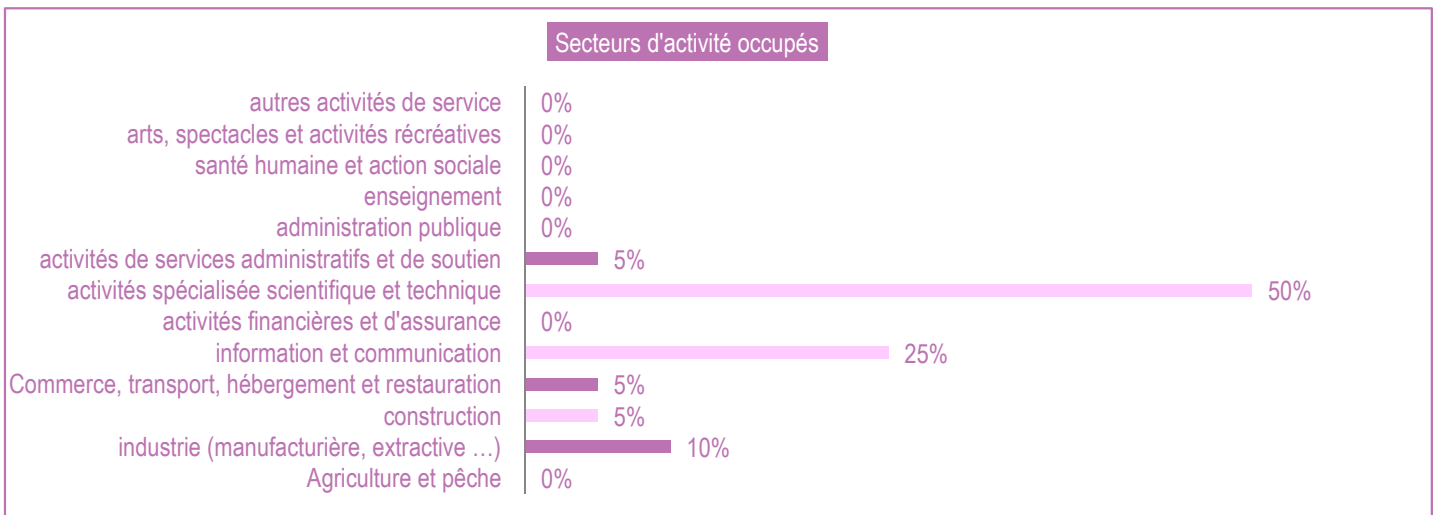
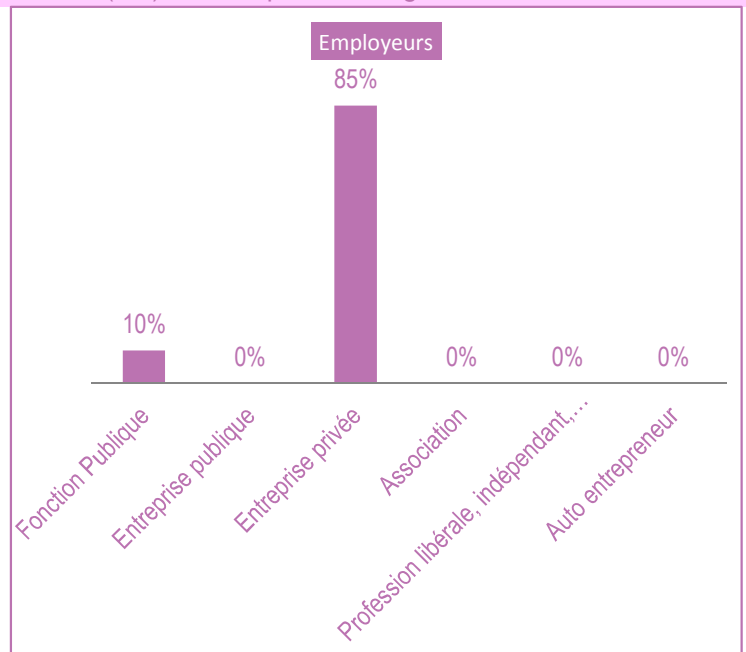
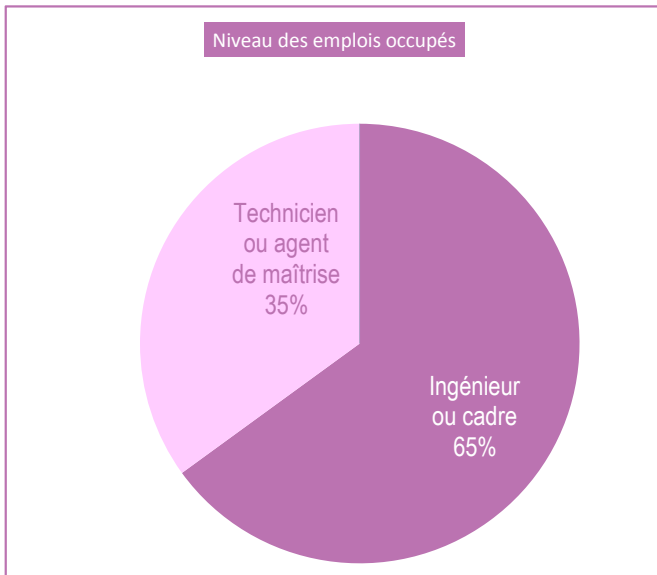
*Sur les emplois à temps plein exercés en France Métropolitaine

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

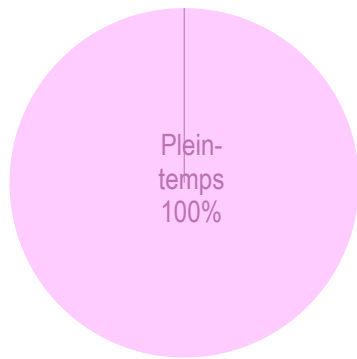


Les employeurs relèvent majoritairement du secteur privé (85%)

1 étudiant (5%) travaille pour une organisation internationale

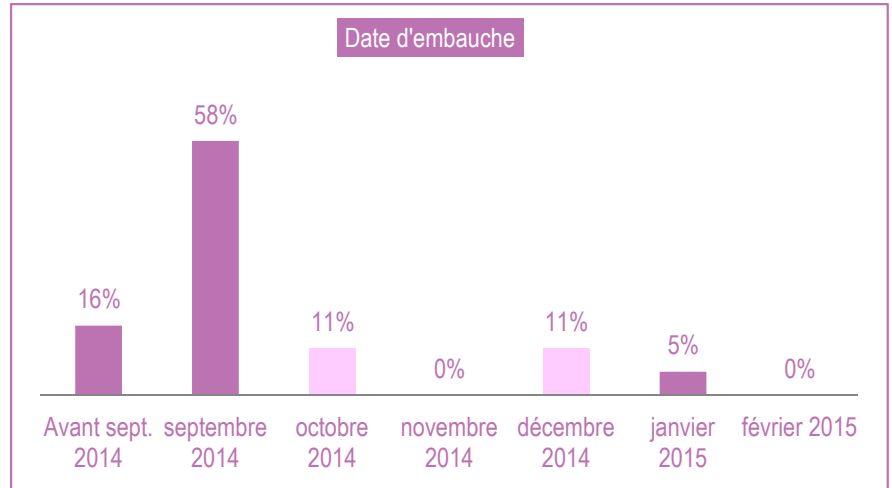


Quotité de travail

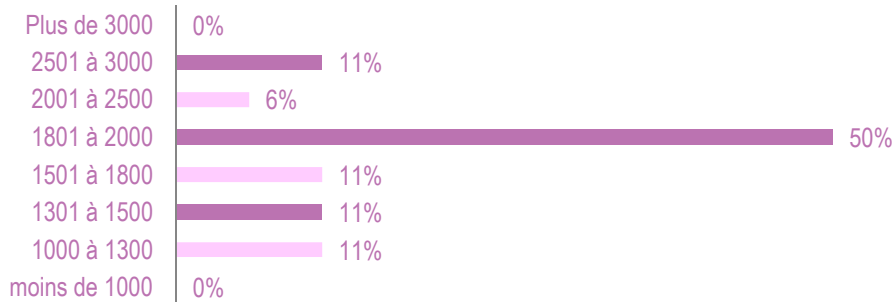


Durée moyenne d'obtention de l'emploi : 2,3 mois

Date d'embauche



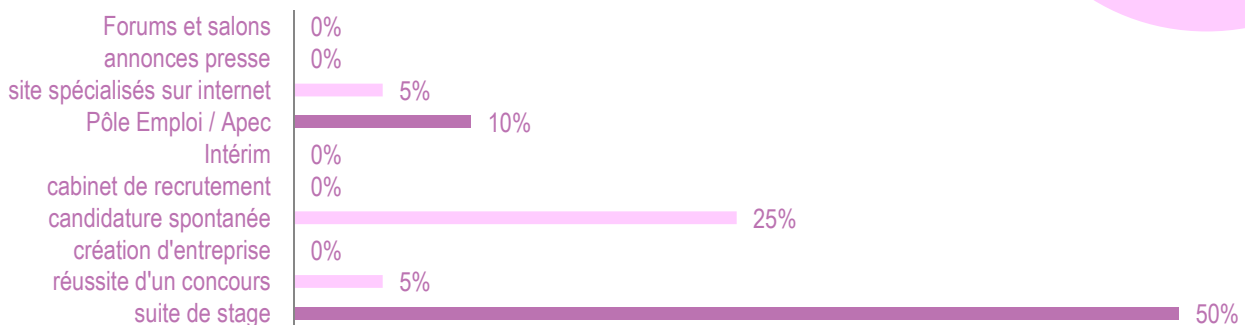
Salaire mensuel net



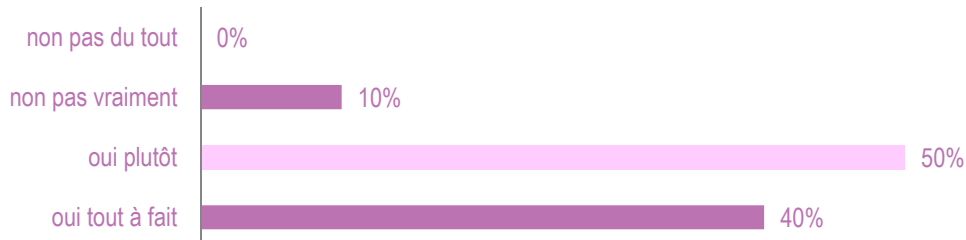
Salaire médian
1 900 €

50% des diplômés en emploi l'ont obtenu à la suite de leur stage

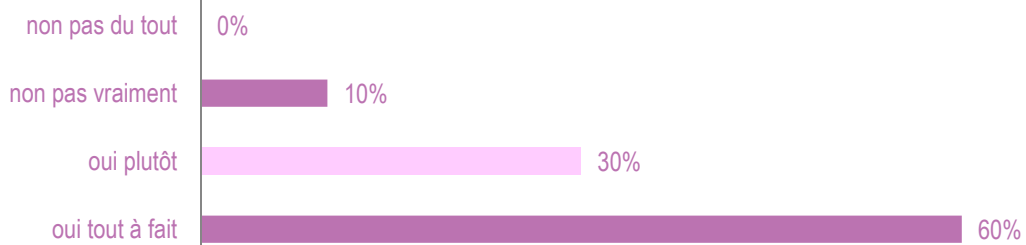
Moyens pour obtenir l'emploi



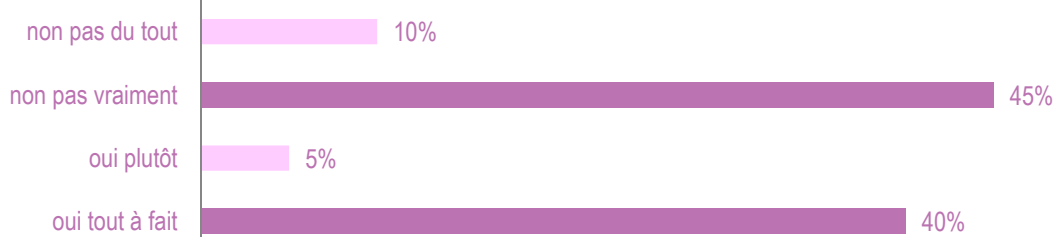
Adéquation Emploi / Formation	CSA	EF	OH	SM	RA	SFIS	taux
oui tout à fait	33%	50%	0%	100%	50%	50%	40%
oui plutôt	67%	38%	100%	0%	0%	25%	50%
non pas vraiment	0%	0%	0%	0%	50%	25%	10%
non pas du tout	0%	13%	0%	0%	0%	0%	0%

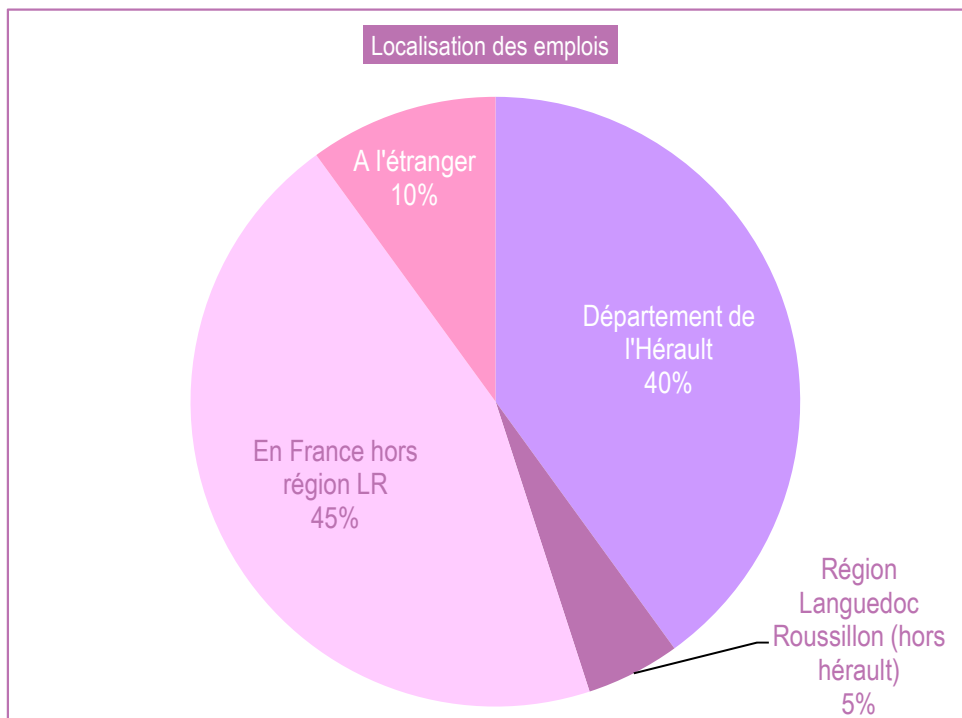
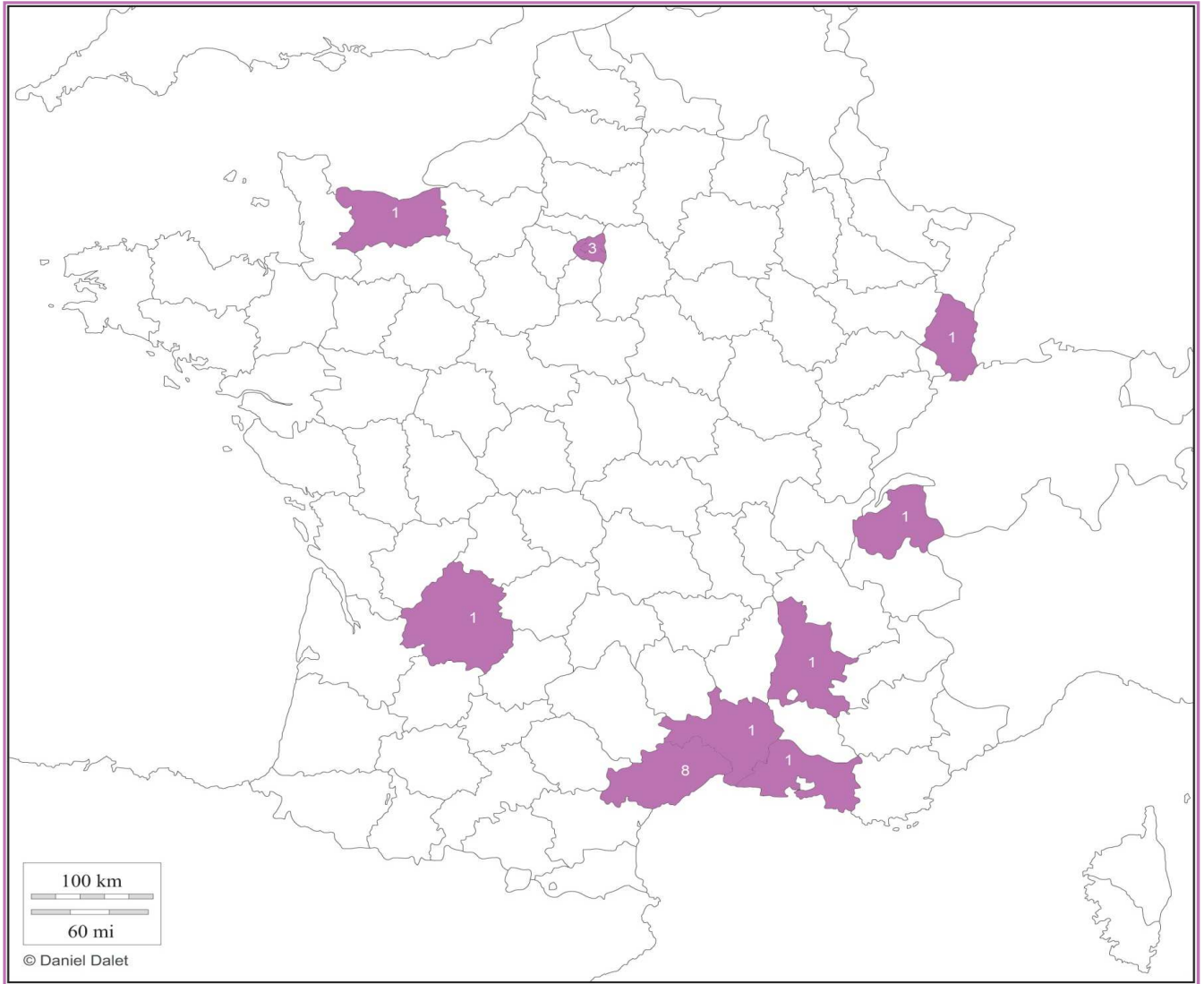


Adéquation Emploi / Spécialité	CSA	EF	OH	SM	RA	SFIS	taux
oui tout à fait	67%	50%	0%	100%	50%	50%	60%
oui plutôt	33%	50%	100%	0%	0%	25%	30%
non pas vraiment	0%	0%	0%	0%	50%	25%	10%
non pas du tout	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%



Adéquation Emploi / Projet professionnel	CSA	EF	OH	SM	RA	SFIS	taux
oui tout à fait	33%	50%	100%	0%	50%	25%	40%
oui plutôt	33%	0%	0%	0%	0%	0%	5%
non pas vraiment	33%	50%	0%	50%	50%	50%	45%
non pas du tout	0%	0%	0%	50%	0%	25%	10%





Entreprises qui ont embauché un diplômé Master EEA en 2013-2014

Structure	Adresse postale	C.P.	Ville	Pays	Site Web	Métier
INGIMA Regions	165 avenue du Prado	13008	Marseille	France		Consultant
NXP Semiconductors	2 esplanade Anton Philips, Campus EffiScience	14906	Colombelles	France	www.nxp.com	Développeur de tests industriels sur circuits intégrés radiofréquence
ODETEC	Lieu dit saint laurent	24000	Saint-Laurent -sur -Manoire	France	www.odetec.fr	Dessinateur projeteur
Actemium France Nuclear Project-CNSE	12 avenue Paul Sabatier,	26700	Pierrelatte	France		Ingénieur d'études
SYT Technologies	100 route de Nîmes	30132	Caissargues	France	www.syt-technologies.com	Ingénieur Systèmes Embarqués
EDISER	ZA GAROSUD	34000	Montpellier	France	www.ediser.com	Chargé de développement produit
Université Montpellier 2	2 place Eugène Bataillon	34000	Montpellier	France	www.umontpellier.fr	Technicien salle de TP
INRA	2 place Viala	34060	Montpellier	France	www.montpellier.inra.fr	Technicien de recherche
EDGEFLEX	625 rue de la croix verte	34090	Montpellier	France	www.edgeflex.fr	Ingénieur R&D Responsable Qualité
Axelis-It	3bis avenue de Montpellier	34110	Mireval	France	www.axelis-it.fr	Chargé d'affaires
EASY CONFORT	Chemin de la gaillague	34440	Colombiers	France	www.easyconfort.net	Responsable du bureau d'études Energie renouvelable
Luxel	770 rue Alfred Sauvy, Bat Latitude Sud,	34470	Perols	France	www.luxel.fr	Charge exploitation et maintenance photovoltaïque
Cyleone	cap omega Rond point Benjamin franklin	34960	Montpellier	France	http://www.cyleone.fr	chef de projet junior

Entreprises qui ont embauché un diplômé Master EEA en 2013-2014

Evolution Consulting	ZA de l'île sud	74910	Seysssel	France	evolution-consulting.fr	Technicien informatique et électronique
SEF Industrie	9 rue Gustave Eiffel	77610	Fontenay-Trésigny	France	www.sefindustrie.fr	Ingénieur R&D
Alten	221 bis boulevard Jean Jaures	92100	Boulogne Billancourt	France	www.alten.fr	Ingenieur d'études
SOFINEL	10 rue raymond david	92240	Malakoff	France		Ingénieur d'études IEG

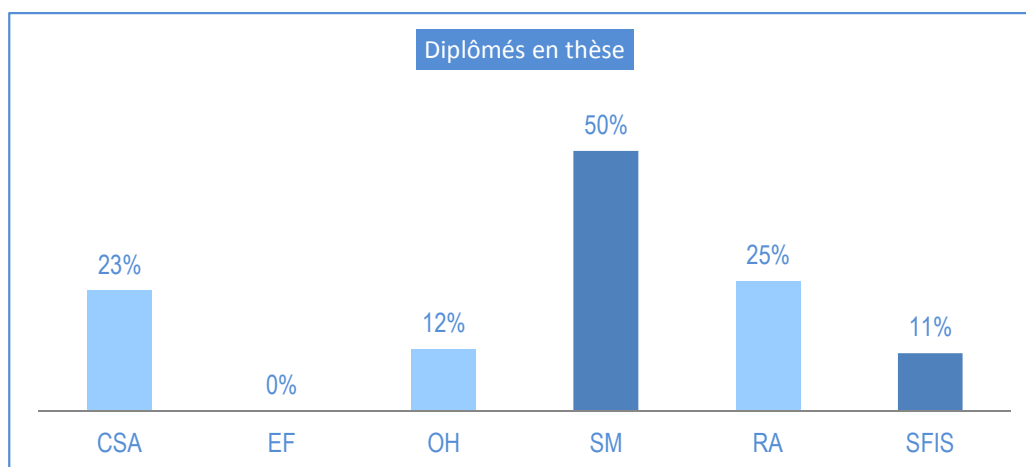
Entreprises étrangères et Dom-Tom

Ingenic Semiconductor Co.,Ltd.	Ingenic Headquarters, East Bldg. 14, Courtyard #10, Xibeiwang East Road, Haidian Dist.	10019	Beijing	Chine		
Organisation Européenne pour la Recherche Nucléaire	Route de Meyrin 385	1217	Meyrin	Suisse	home.web.cern.ch/fr	Etudiant technique au CERN

Diplômés Master Electronique Electrotechnique Automatique 2014

En thèse

Spécialités	Diplômés	Ayant répondu	Diplômés en thèse	%
Capteurs et systèmes associés	15	87%	3	23%
Energie fiabilité	24	71%	0	0%
Optoélectronique Hyperfréquences	9	78%	2	12%
Systèmes Microélectroniques	8	50%	2	50%
Robotique Automatismes	14	86%	3	25%
Sûreté de fonctionnement en Ingénierie spatiale	12	75%	1	11%
	82	76%	11	18%



18% des diplômés Master EEA 2014 poursuivent une thèse 6 après l'obtention du diplôme

Caractéristiques des Doctorants

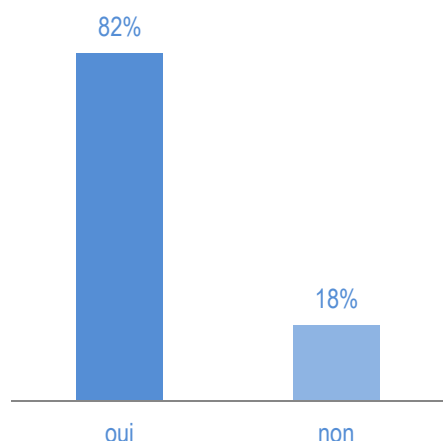
Financement de la thèse

Aucun financement	18%
Financée	82%
Allocation de recherche	36%
bourse d'une association	0%
Bourse d'un fondation	0%
Bourse BDI du CNRS	0%
Bourse régionale	0%
Convention CIFRE	9%
Bourse d'organisme de recherche	27%
Bourse d'étude à l'étranger	9%
Bourse mixte	0%
Salarié bénéficiant d'un CIF	0%
Salarié de la FP	0%

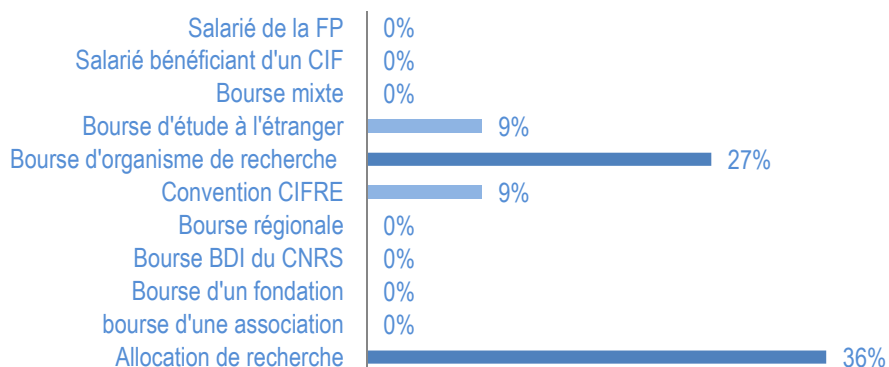
Localisation des écoles doctorales

France : 82%
Etranger : 18%

La thèse est-elle financée ?

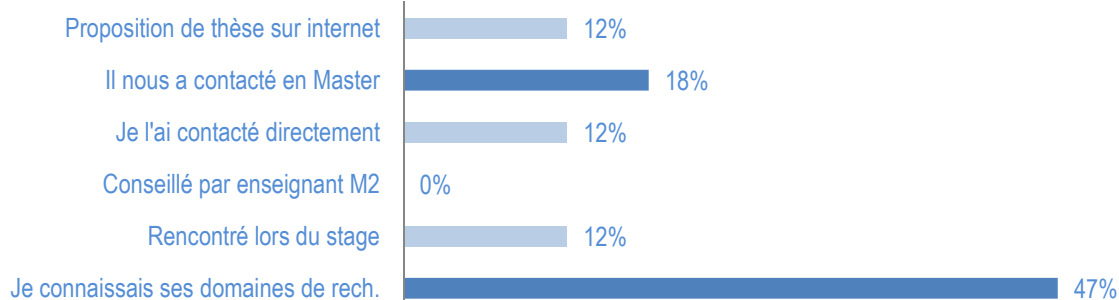


Type de financement

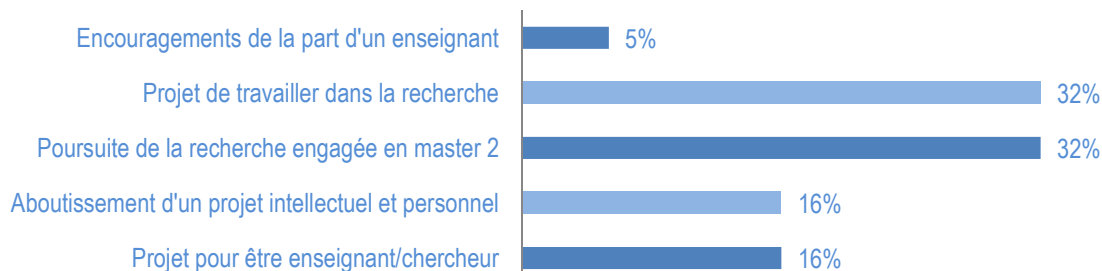


Financement des thèses	CSA	EF	OH	SM	RA	SFIS
Allocation de recherche	67%		50%	50%	0%	0%
bourse d'une association	0%		0%	0%	0%	0%
Bourse d'un fondation	0%		0%	0%	0%	0%
Bourse BDI du CNRS	0%		0%	0%	0%	0%
Bourse régionale	0%		0%	0%	0%	0%
Convention CIFRE	0%		0%	0%	0%	100%
Bourse d'organisme de recherche	0%		50%	50%	33%	0%
Bourse d'étude à l'étranger	33%		0%	0%	0%	0%
Bourse mixte	0%		0%	0%	0%	0%
Salarié bénéficiant d'un CIF	0%		0%	0%	0%	0%
Salarié de la FP	0%		0%	0%	0%	0%

Choix du directeur de thèse



Raisons d'une inscription en thèse



Ecoles doctorales - EEA -

Ecole doctorale	Etablissement	Adresse postale	C.P.	Ville	Pays
ED Biosigne	Université Paris-Sud et Muséum national d'Histoire naturelle	45 rue Buffon	75005	Paris	France
ED ETIS - UMR CNRS 8051	ENSEA	6 avenue du Ponceau	F 95014	CERGY-PONTOISE CEDEX	France
ED Galilée	Université paris 13 Villetaneuse	99 avenue Jean-Baptiste Clément	93430	Villetaneuse	France
ED I2S	IES	St priest	34090	montpellier	France
ED I2S (Information, Structures et Systemes)	LIRMM	161 rue Ada	34095	Montpellier	France
ED Information Structures Systèmes	CEA	17 rue de Martyrs	38054	Grenoble	France
ED MIPTIS	LIRMM/PRISME	Batiment 3 et bâtiment 4 - 161, rue Ada	34095	Montpellier Cedex 5 /Orléans	France

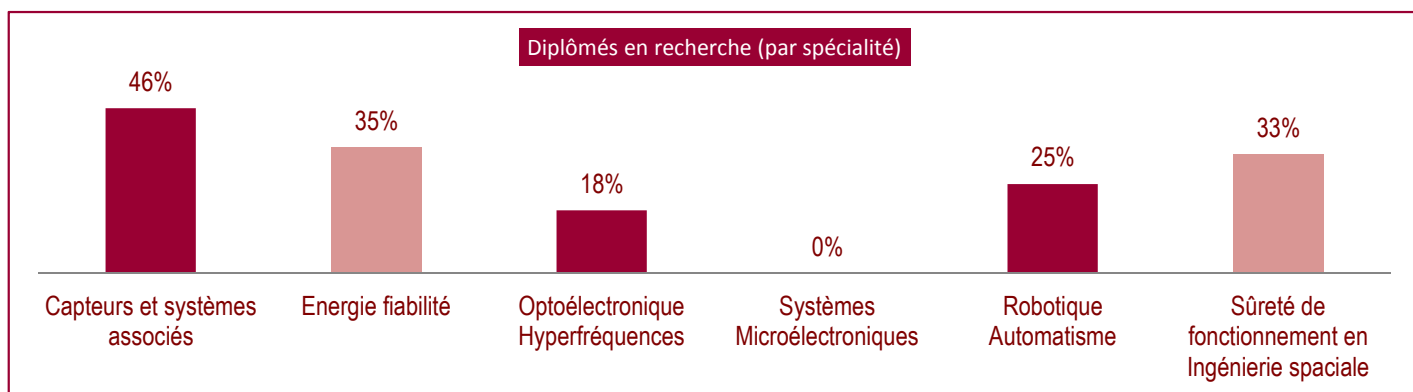
Ecoles doctorales étrangères et Dom-Tom

ED MOE Key Laboratory of Micro and Nano System for Aerospace	Northwestern Polytechnical University	127 Youyi W Rd, Beilin, Xi'an		Shaanxi	Chine
--------------------------------------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------	--	---------	-------

Diplômés Master Electronique Electrotechnique Automatique 2014

En recherche d'emploi

Spécialités	Diplômés	Ayant répondu	Diplômés en recherche d'emploi	%
Capteurs et systèmes associés	15	13	6	46%
Energie fiabilité	24	17	6	35%
Optoélectronique Hyperfréquences	9	7	3	18%
Systèmes Microélectroniques	8	4	0	0%
Robotique Automatismes	14	12	3	25%
Sûreté de fonctionnement en Ingénierie spatiale	12	9	3	33%
	82	62	21	34%



34% des diplômés Master EEA 2014 recherchent un emploi 6 mois après l'obtention du diplôme.

Caractéristiques

10% des diplômés en recherche d'emploi ont travaillé dans les 6 mois qui ont suivi l'obtention du diplôme.

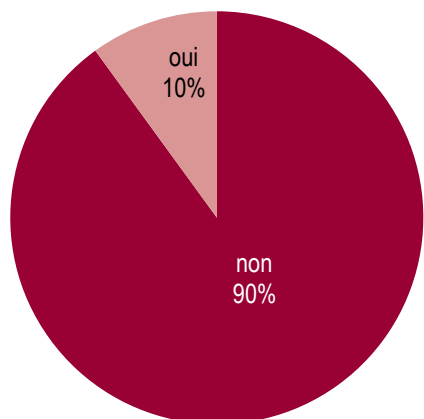
Principales difficultés rencontrées

Manque d'expérience : 48%
Manque d'offres d'emploi : 17%

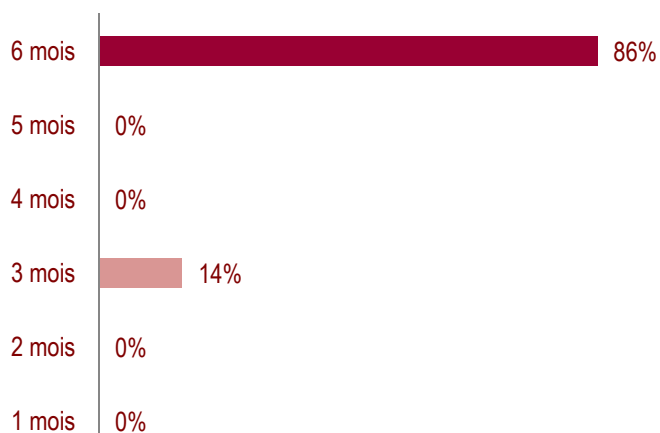
Organismes les plus sollicités

ANPE/Pôle Emploi : 47%
APEC : 50%

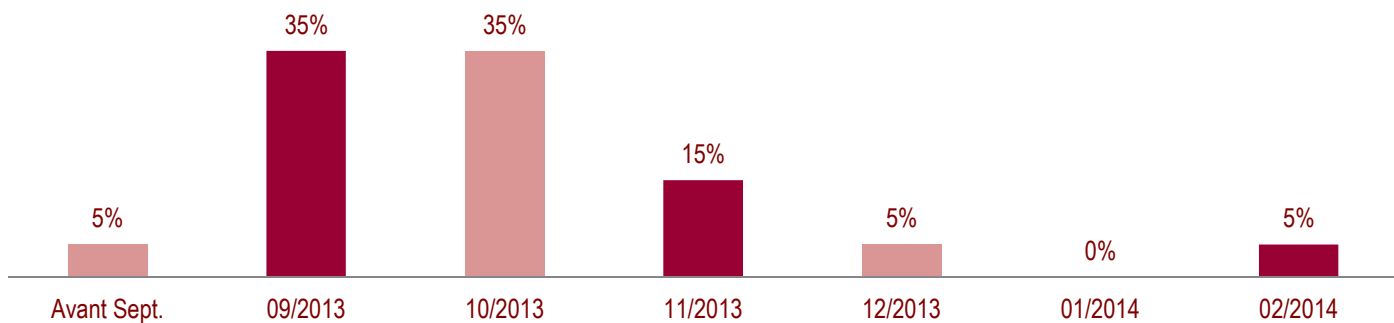
Diplômés en recherche d'emploi mais ayant travaillé depuis l'obtention du diplôme



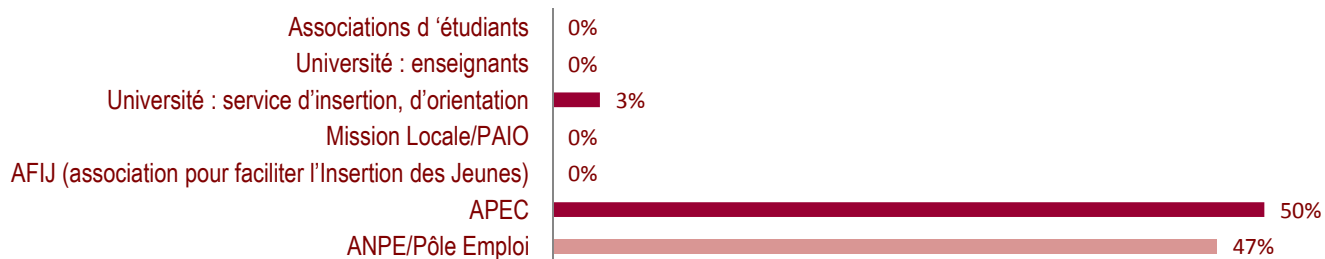
Nombre de mois travaillés



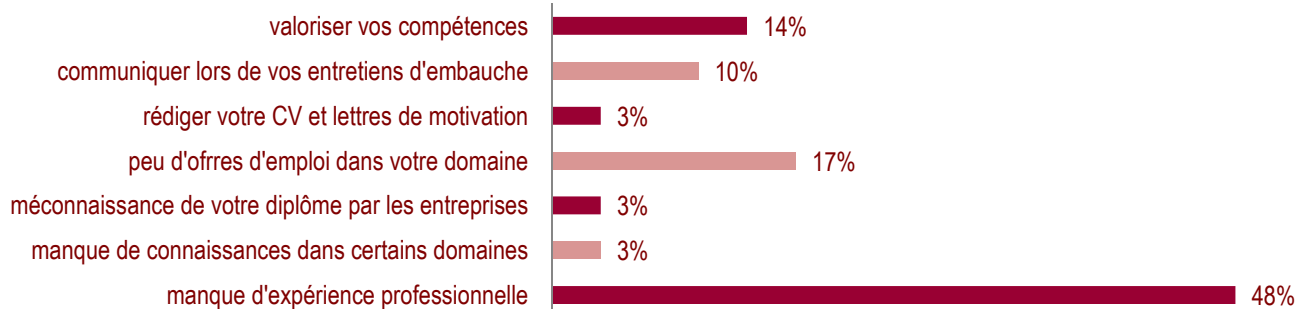
Début de la recherche d'emploi



Organismes sollicités



Principales difficultés rencontrées

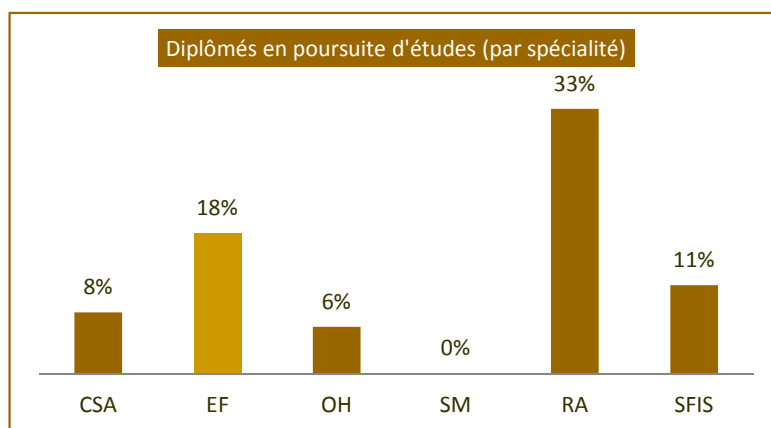


Diplômés Master Electronique Electrotechnique Automatique 2014

En études (hors thèse)

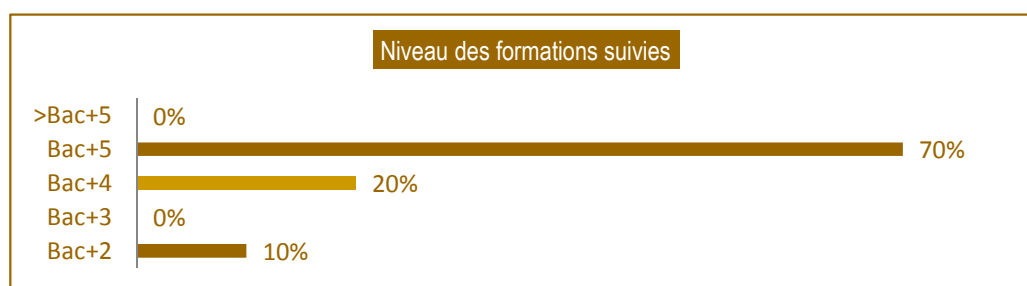
Spécialités	Diplômés	Ayant répondu	Diplômés en études	%
Capteurs et systèmes associés	15	13	1	8%
Energie fiabilité	24	17	3	18%
Optoélectronique Hyperfréquences	9	7	1	6%
Systèmes Microélectroniques	8	4	0	0%
Robotique Automatismes	14	12	4	33%
Sûreté de fonctionnement en Ingénierie spatiale	12	9	1	11%
TOTAUX	82	62	10	16%

16% des diplômés Master EEA 2014 poursuivent des études 6 mois après l'obtention du diplôme.



Caractéristiques des études suivies

Parcours	Formation suivie	Niveau
CSA	Master d'administration des entreprises	Bac + 5
EF	M2 MAE	Bac + 5
EF	Master informatique décisionnel spécialité MSBI	Bac + 5
EF	Master MAE	Bac + 5
OH	M2 Dévt instrumental pour les micro et nanotechnologies	Bac + 5
RO	M1 Informatique	Bac + 4
RO	Management des technologies de l'info. et de la décision	Bac + 5
RO	Master 2 EEA CSA	Bac + 5
RO	Dut année spéciale, métiers du livre et du patrimoine	Bac + 2
SFIS	M1 Physique Informatique	Bac + 4



Diplômés Master Electronique Electrotechnique Automatique 2014 En préparation de concours

Spécialités	Diplômés	Ayant répondu	Diplômés en préparation de concours	%
Capteurs et systèmes associés	15	13	0	0%
Energie fiabilité	24	17	0	0%
Optoélectronique Hyperfréquences	9	7	0	0%
Systèmes Microélectroniques	8	4	0	0%
Robotique Automatisme	14	12	0	0%
Sûreté de fonctionnement en Ingénierie spatiale	12	9	0	0%
	82	62	0	0%

Aucun des diplômés EEA 2014
ne prépare un concours après l'obtention du diplôme

Diplômés Master Electronique Electrotechnique Automatique 2014 En inactivité

Spécialités	Diplômés	Ayant répondu	Diplômés en inactivité	%
Capteurs et systèmes associés	15	13	0	0%
Energie fiabilité	24	17	0	0%
Optoélectronique Hyperfréquences	9	7	0	0%
Systèmes Microélectroniques	8	4	0	0%
Robotique Automatismes	14	12	0	0%
Sûreté de fonctionnement en Ingénierie spatiale	12	9	0	0%
	82	62	0	0%

Aucun des diplômés Master EEA 2013 n'est en inactivité dans les 6 mois qui suivent l'obtention du diplôme.

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



Faculté des Sciences -
Relations Entreprises