

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 2012-2013.

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. 66 diplômés de Master EEA 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 Electronique Electrotechnique Automatique

La mention Master EEA en 2012-2013 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 / Parcours	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	21	19	8	42%	6	32%	3	16%	2	11%	0	0%	0	0%
Energie fiabilité	12	10	3	30%	5	50%	1	10%	1	10%	0	0%	0	0%
Optoélectronique Hyperfréquences	7	6	0	0%	3	30%	2	20%	1	10%	0	0%	0	0%
Systèmes Microélectroniques	7	6	0	0%	5	83%	0	0%	1	17%	0	0%	0	0%
Robotique Automatismes	11	9	3	33%	3	33%	3	33%	0	0%	0	0%	0	0%
Sûreté de fonctionnement en Ingénierie spatiale	8	8	2	25%	1	13%	5	63%	0	0%	0	0%	0	0%
Total	66	58	16	28%	23	40%	14	24%	5	9%	0	0%	0	0%

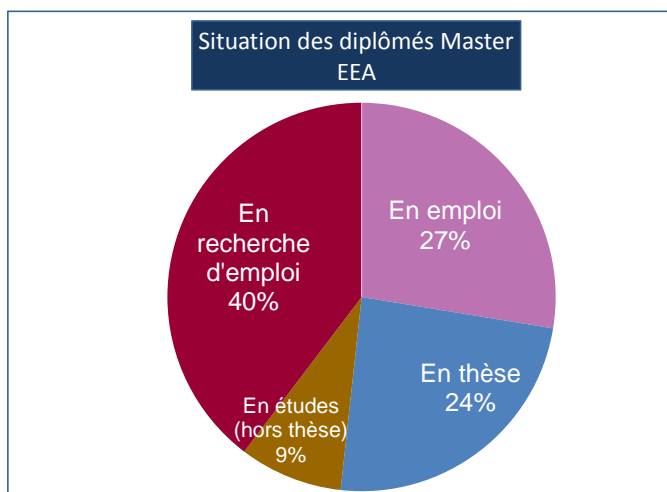
Insertion 6 mois après l'obtention du diplôme

Promotion 2012-2013

Nombre de diplômés	66
Ayant répondu	58
Taux de réponse	87,9%

Taux d'actifs*	91%
Taux d'actifs en emploi**	30%
Taux de stabilité de l'emploi***	63%

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



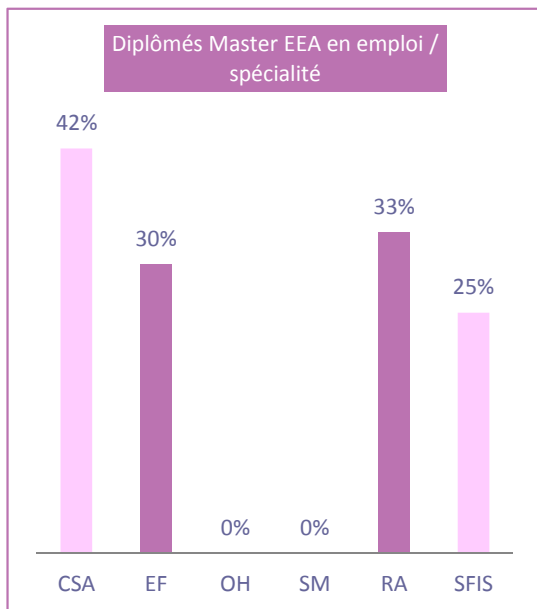
* Taux d'actif : diplômés en emploi, en thèse, en recherche d'emploi

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

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

Diplômés Master Electronique Electrotechnique Automatique 2013 En Emploi

Spécialités / Parcours	Diplômés	Ayant répondu	Nbre de diplômés en emploi	%
Capteurs et systèmes associés	21	19	8	42%
Energie fiabilité	12	10	3	30%
Optoélectronique Hyperfréquences	7	6	0	0%
Systèmes Microélectroniques	7	6	0	0%
Robotique Automatismes	11	9	3	33%
Sûreté de fonctionnement en Ingénierie spatiale	8	8	2	25%
	66	58	16	28%



28% des diplômés Master EEA 2013 occupent un emploi dans les 6 mois qui suivent l'obtention du diplôme

(33% poursuivent des études ou sont en thèse)

Caractéristiques de l'emploi

Statut de l'emploi

CDI : 20%
CDD : 40%
Fonctionnaire : 20%
Libéral, chef d'entreprise : 0%

Niveau de l'emploi

Ingénieur ou cadre : 80%
Technicien/ agent de maîtrise : 20%
Ouvrier ou employé : 0%

Localisation de l'emploi

Hérault : 31%
Languedoc (hors hérault) : 0%
Autre région : 56%
Etranger : 13%

Salaire mensuel net médian*

2 000 €

Durée d'accès au 1er emploi

3 mois

Taux d'emploi stable**

63%

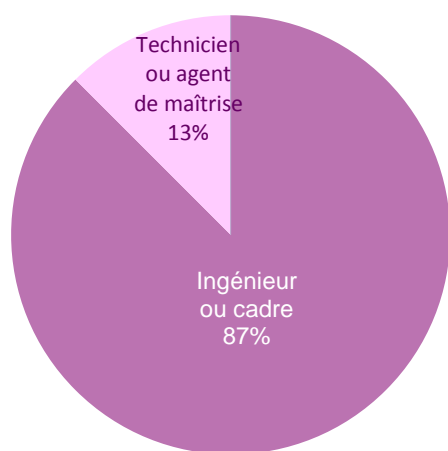
*Sur les emplois à temps plein exercés en France Métropolitaine

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

Statut des emplois

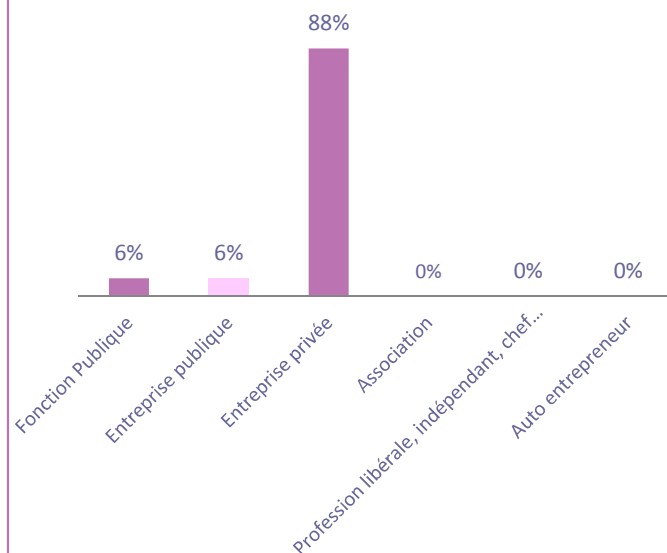


Niveau des emplois occupés

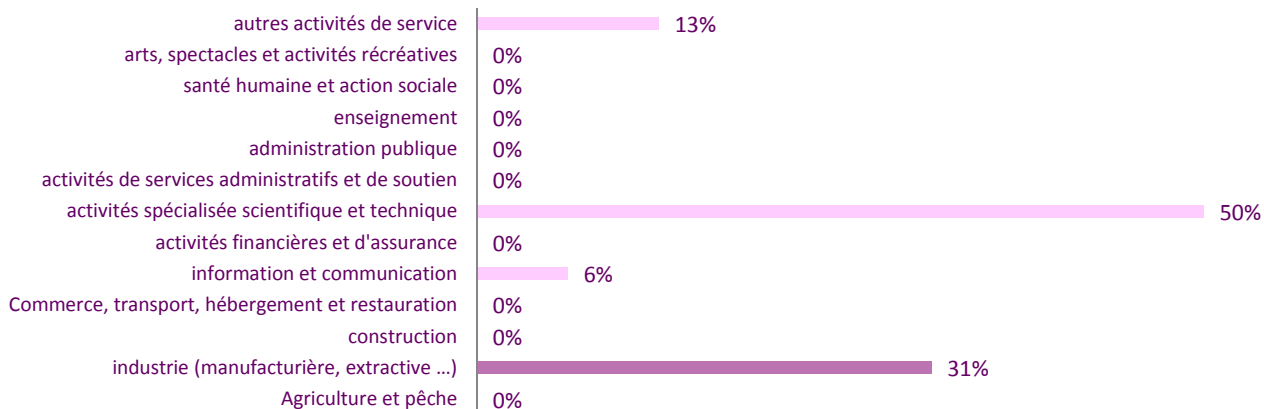


Les employeurs relèvent majoritairement du secteur privé (88%)

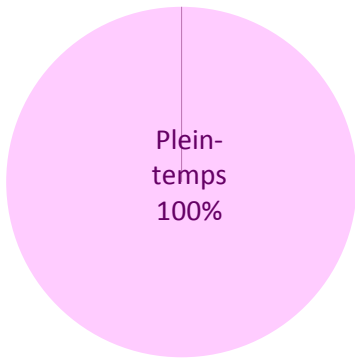
Employeurs



Secteurs d'activité occupés

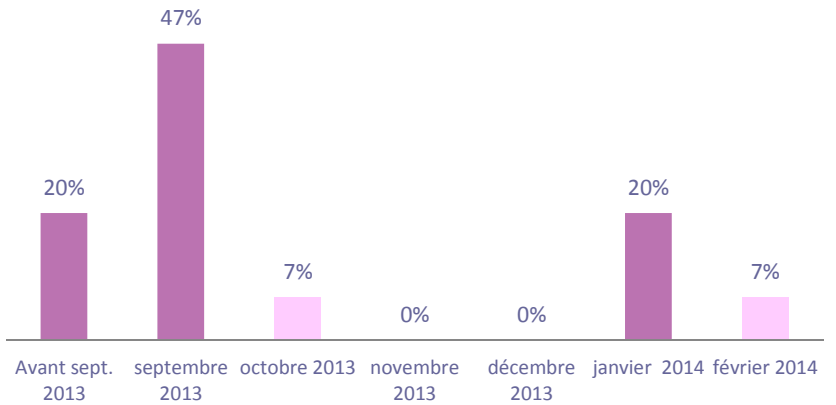


Quotité de travail

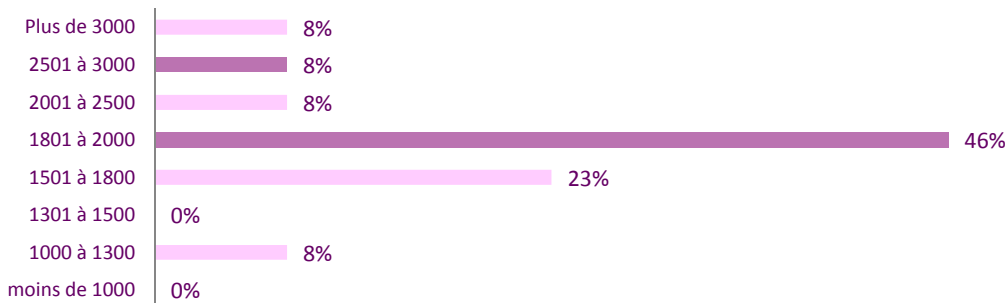


Durée moyenne d'obtention de l'emploi : 3 mois

Date d'embauche



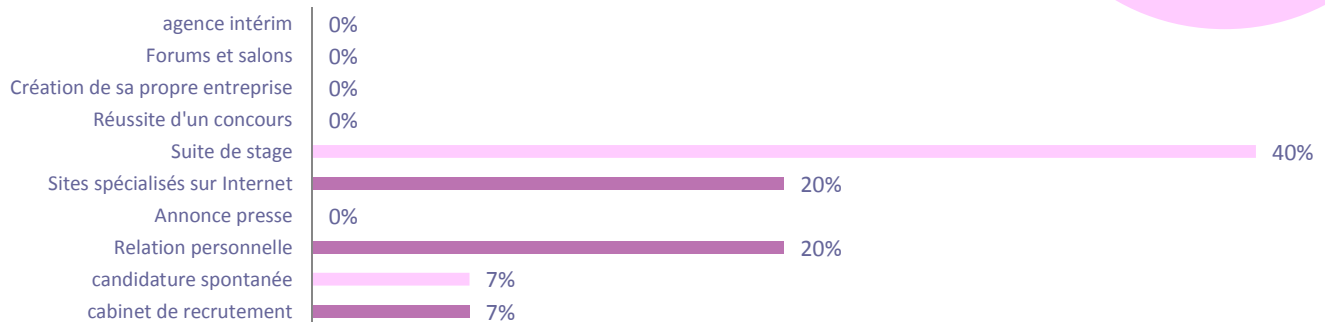
Salaire mensuel net

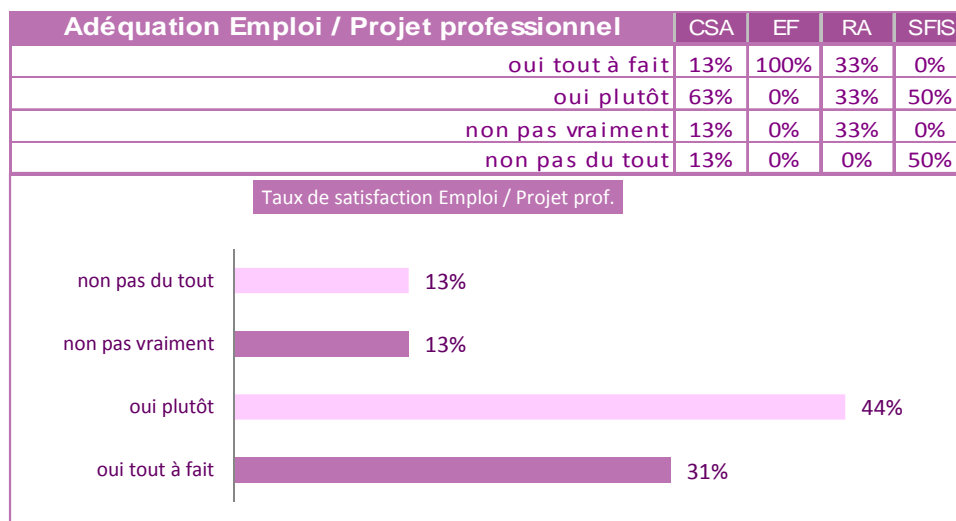
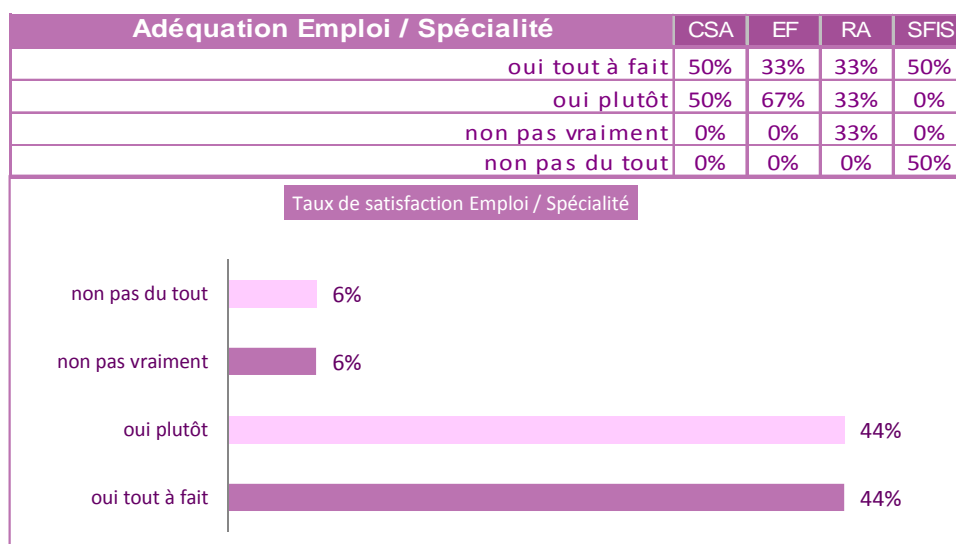
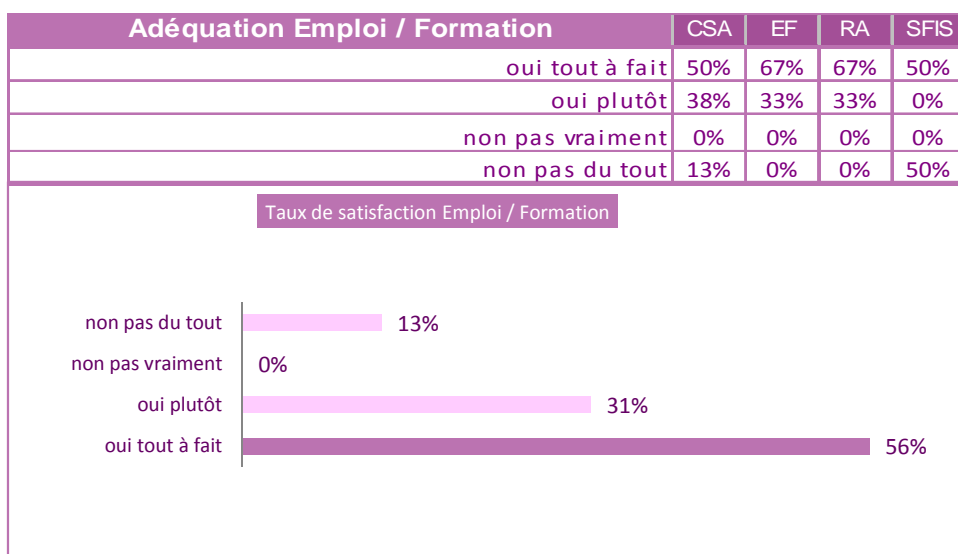


Salaire médian
2 000 €

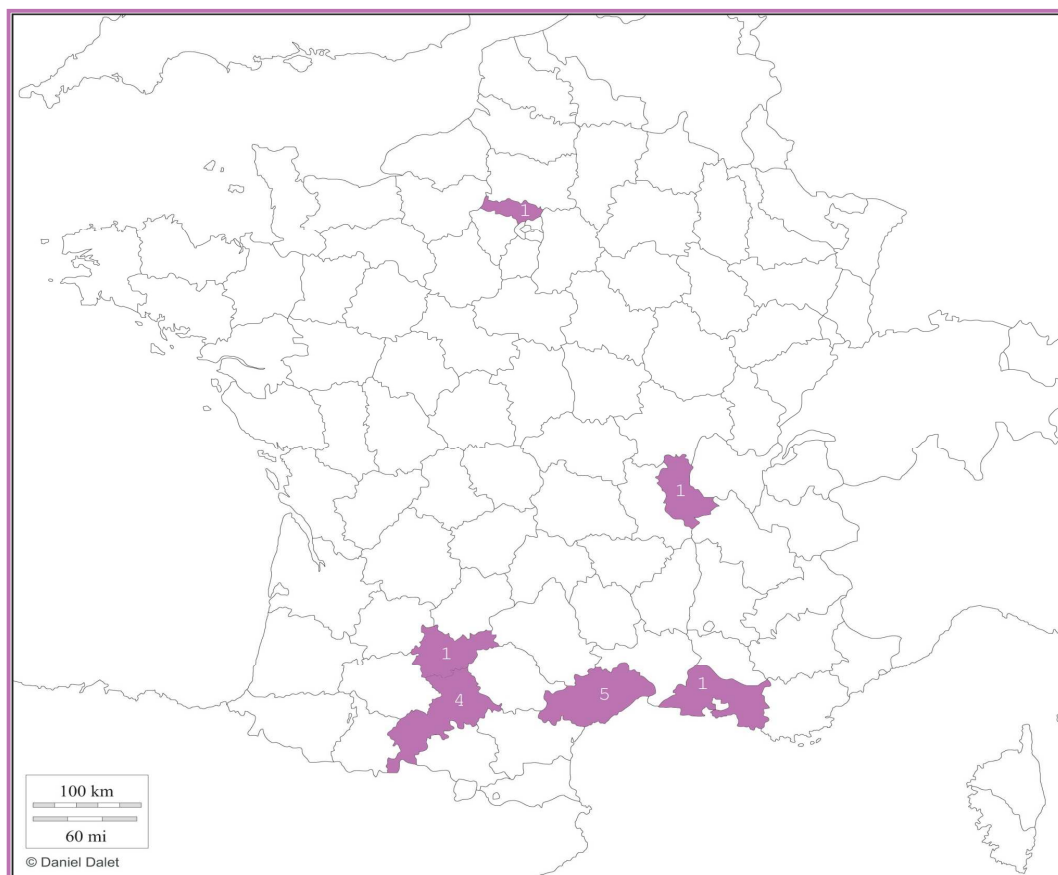
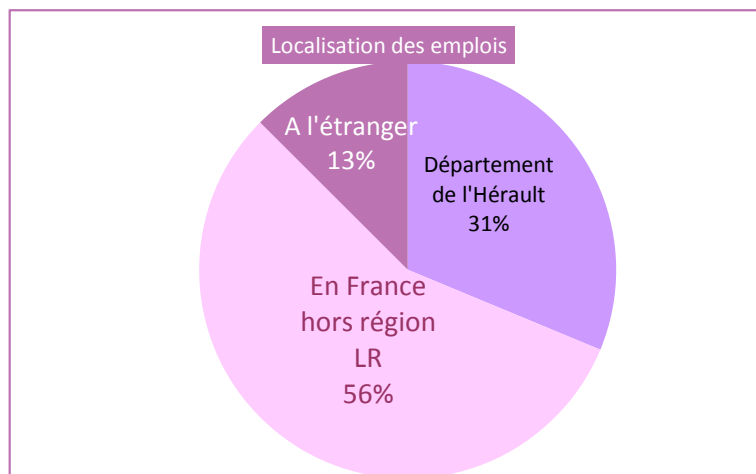
40% des diplômés en emploi l'ont obtenu à la suite de leur stage

Moyens pour obtenir l'emploi





Intitulé de l'emploi	Contrat	Salaires mens.	Niveau
Ingénieur intégrat° syst, Resp. pôle hardware	CDI	2400	Ingénieur ou cadre
Ingénieur Process/Amélioration continue	CDD	2100	Ingénieur ou cadre
Ingénieur d'études et de recherches	CDD	1900	Ingénieur ou cadre
Ingénieur électronique	CDI	2000	Ingénieur ou cadre
Ingénieur d'étude, consultant de Altran, en mission	CDI	2000	Ingénieur ou cadre
Démissionnaire période de préavis	CDI	3000	Technicien / Agent de maîtrise
Ingénieur électronique	CDI	3000	Ingénieur ou cadre
Automaticienne	CDI	4000	Ingénieur ou cadre
Chargé d'Exploitation et de Maintenance Photov	CDI	1750	Ingénieur ou cadre
Ingénieur système en électrotechnique	CDI	1900	Ingénieur ou cadre
Ingénieur Méthodes Maintenance	CDD	2000	Ingénieur ou cadre
Ingénieur Développement Informatique	CDI	2000	Ingénieur ou cadre
Ingénieur Informatique et Robotique	CDD	1800	Ingénieur ou cadre
	CDI		Ingénieur ou cadre
Ingénieur	CDD	1800	Ingénieur ou cadre
chargé d'affaires Marketing	CDD	1000	Technicien / Agent de maîtrise



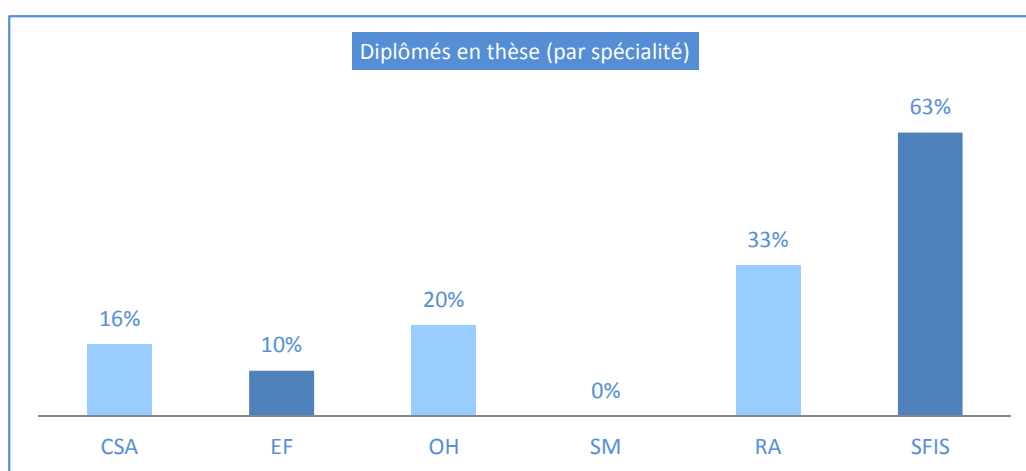
Entreprises qui ont embauché un diplômé Master EEA 2013

Parcours	Employeur	C.P.	Ville	Pays	Contrat	Niveau de l'emploi	Recrutement suite au stage
CSA	THALES Avionics	31000	Toulouse	France	CDI	Emploi de niveau ingénieur ou de niveau cadre	Oui
CSA	MEASUREMENT SPECIALTIES	31027	Toulouse cedex 3	France	CDD	Emploi de niveau ingénieur ou de niveau cadre	Oui
CSA	SERMA INGENIERIE	31700	Cornebarrieu	France	CDI	Emploi de niveau ingénieur ou de niveau cadre	
CSA	Sanofi	34184	Montpellier	France	CDI	Emploi de niveau ingénieur ou de niveau cadre	
CSA	Sagem SDS groupe SAFRAN	95100	Argenteuil	France	CDI	Emploi de technicien ou d'agent de maîtrise	
CSA	Fogale Interaction Technologie	1215	Genève	Suisse	CDI	Emploi de niveau ingénieur ou de niveau cadre	Oui
CSA	ISAE	31000	Toulouse	France	CDD		
EF	LUXEL SAS	34470	Pérols	France	CDI	Emploi de niveau ingénieur ou de niveau cadre	Oui
EF	Ingima	13008	Marseille	France	CDI	Emploi de niveau ingénieur ou de niveau cadre	
EF	COFELY INEO GDF SUEZ	34970	Lattes	France	CDD	Emploi de niveau ingénieur ou de niveau cadre	
ROB	ESPI - Dynamic Process Control	69510		France	CDI	Emploi de niveau ingénieur ou de niveau cadre	
ROB	Maf Roda Agrobotic	82000	Montauban	France	CDD	Emploi de niveau ingénieur ou de niveau cadre	
ROB	Biotope	34140	Mèze	France	CDI	Emploi de niveau ingénieur ou de niveau cadre	
SFIS	Reality Squared Games	51800		Chine	CDD	Emploi de technicien ou d'agent de maîtrise	
SFIS	SATT AxLR	34000	Montpellier	France	CDD	Emploi de niveau ingénieur ou de niveau cadre	

Diplômés Master Electronique Electrotechnique Automatique 2013

En thèse

Spécialités / Parcours	Diplômés	Ayant répondu	Nbre de diplômés en thèse	%
Capteurs et systèmes associés	21	90%	3	16%
Energie fiabilité	12	83%	1	10%
Optoélectronique Hyperfréquences	7	86%	2	20%
Systèmes Microélectroniques	7	86%	0	0%
Robotique Automatisme	11	82%	3	33%
Sûreté de fonctionnement en Ingénierie spatiale	8	100%	5	63%
TOTAL	66	88%	14	24%



24% des diplômés Master EEA 2013 poursuivent une thèse dans les 6 mois qui suivent l'obtention du diplôme

Caractéristiques des Doctorants

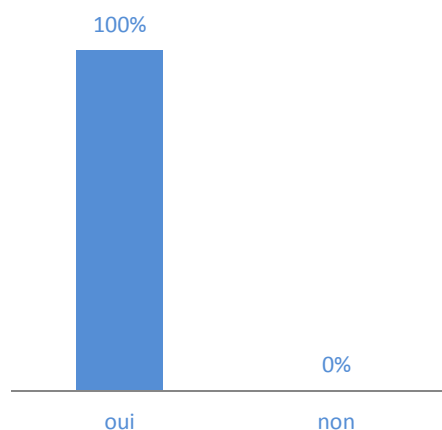
Financement de la thèse

Aucun financement	0%
Financée	100%
Allocation de recherche	42%
bourse d'une association	0%
Bourse d'un fondation	8%
Bourse BDI du CNRS	0%
Bourse régionale	0%
Convention CIFRE	8%
Bourse d'organisme de recherche	33%
Bourse d'étude à l'étranger	0%
Bourse mixte	8%
Salarié bénéficiant d'un CIF	0%
Salarié de la FP	0%

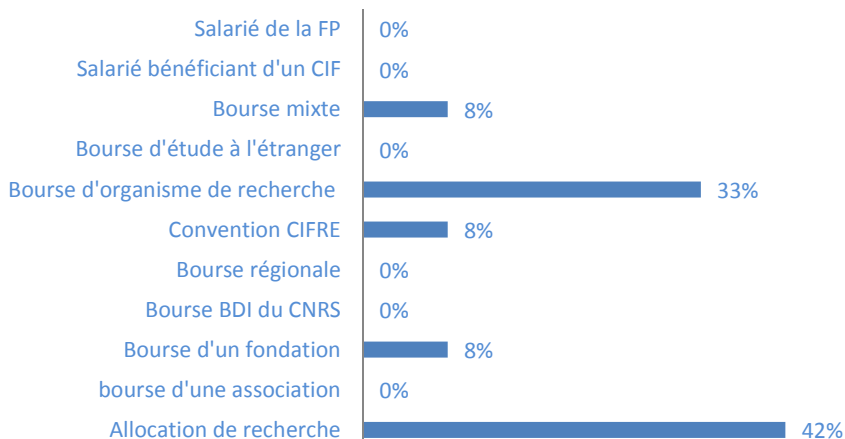
Localisation des écoles doctorales

France : 93%
Etranger : 7%

La thèse est-elle financée ?

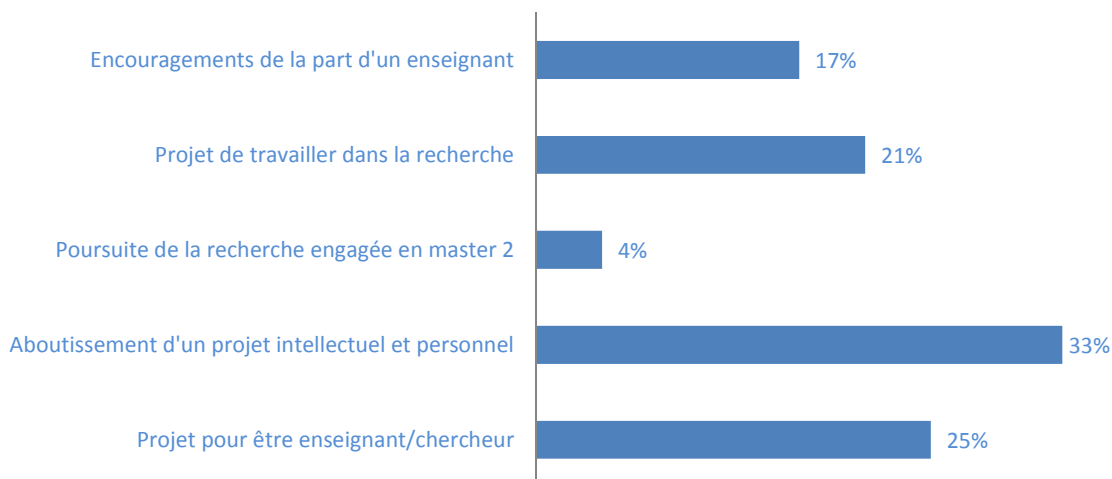


Type de financement

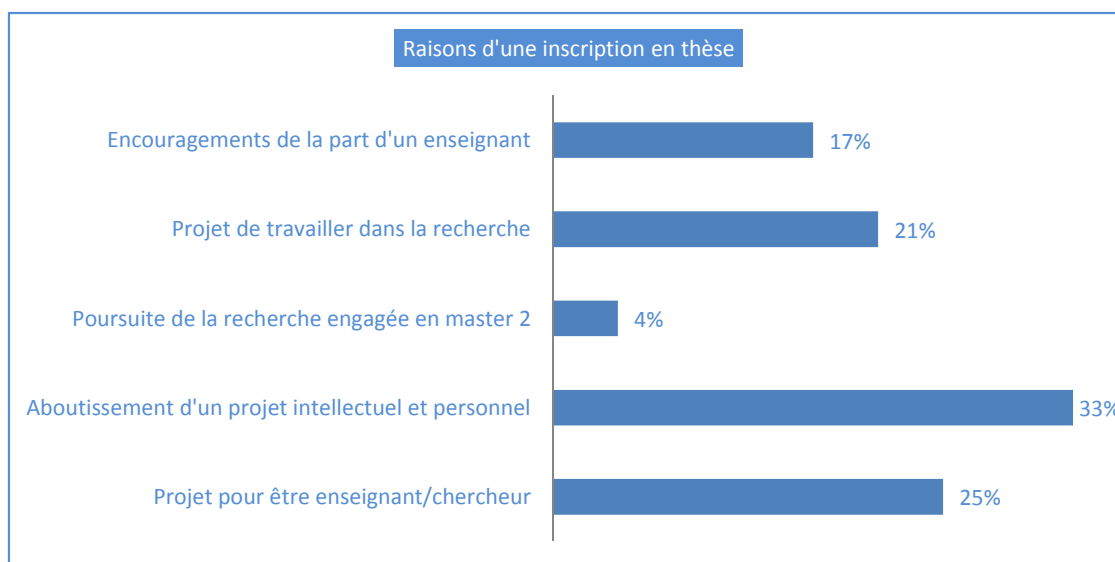


Financement des thèses	CSA	EF	OH	SM	RA	SFIS
Allocation de recherche	33%	0%	100%		50%	25%
bourse d'une association	0%	0%	0%		0%	0%
Bourse d'un fondation	33%	0%	0%		0%	0%
Bourse BDI du CNRS	0%	0%	0%		0%	0%
Bourse régionale	0%	0%	0%		0%	0%
Convention CIFRE	33%	0%	0%		0%	0%
Bourse d'organisme de recherche	0%	100%	0%		50%	50%
Bourse d'étude à l'étranger	0%	0%	0%		0%	0%
Bourse mixte	0%	0%	0%		0%	25%
Salarié bénéficiant d'un CIF	0%	0%	0%		0%	0%
Salarié de la FP	0%	0%	0%		0%	0%

Choix du directeur de thèse



Choix du Directeur de thèse	CSA	EF	OH	SM	RA	SFIS
Je connaissais ses domaines de recherche et je l'ai contacté directement	0%	0%	33%		0%	17%
J'ai été conseillé par des enseignants de Master	0%	0%	67%		25%	17%
Il nous a contacté directement en Master avec des sujets de thèse possibles	0%	100%	0%		25%	50%
J'ai trouvé ses propositions de thèse sur Internet	100%	0%	0%		50%	17%
Je l'ai rencontré lors de mon stage	0%	0%	0%		0%	0%



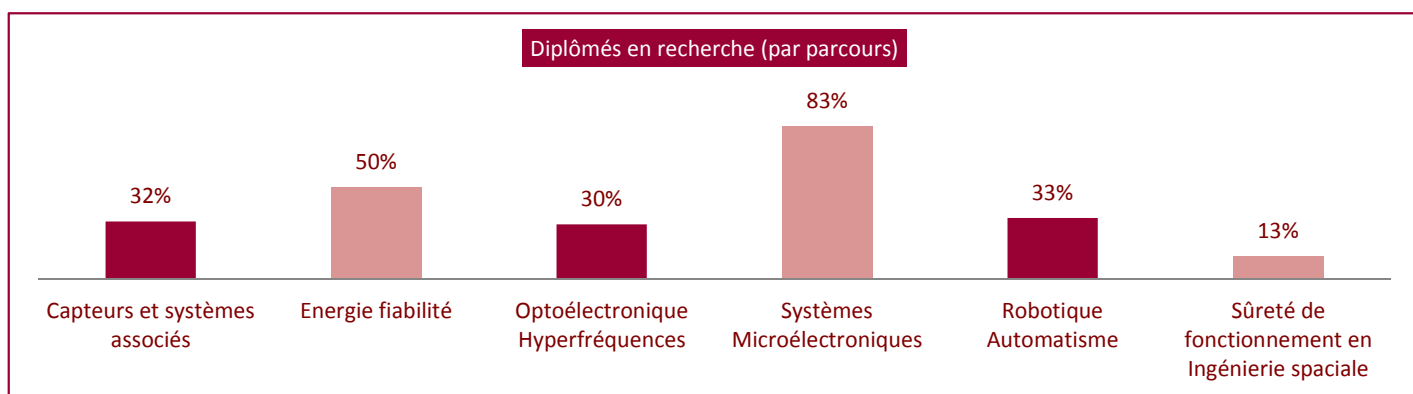
Les raisons principales d'une inscription en thèse	CSA	EF	OH	SM	RA	SFIS
Projet pour être enseignant/chercheur	20%	100%	50%		33%	0%
Aboutissement d'un projet intellectuel et personnel	20%	0%	0%		33%	63%
Poursuite de la recherche engagée en master 2	0%	0%	0%		0%	13%
Projet de travailler dans la recherche	40%	0%	25%		33%	0%
Encouragements de la part d'un enseignant	20%	0%	25%		0%	25%

Ecoles Doctorales	Adresse postal	Code Postal	Ville	Pays	Parcours
Université Montpellier 2 - I2S Information Structures Systèmes	Place Eugène Bataillon	34095	Montpellier	France	CSA
Télécom Bretagne - Sicma	655 Avenue du Technopole	29200	Plouzané	France	CSA
Université Montpellier 2 - I2S	Place Eugène Bataillon	34000		France	CSA
Université Montpellier 2 - I2S	Place Eugène Bataillon	34000	Montpellier	france	EF
Université Montpellier 2 - I2S	Place Eugène Bataillon	34095	Montpellier	France	OH
Université Montpellier 2 - I2S	Place Eugène Bataillon	34096	Montpellier	France	OH
Université du Havre - SPMII	25 rue Philippe Lebon	76600	Le Havre	France	R
Telecom Bretagne - SICMA	655 Avenue du Technopole	29200	plouzané	France	R
Université Joseph Fourier - MSTII					R
Université Montpellier 2 - I2S	Place Eugene Bataillon	34095	Montpellier	France	SFIS
Université Montpellier 2 - I2S	2 Place Eugène Bataillon	34095	Montpellier	France	SFIS
Département de Physique - Université de Jyväskylä - Jyväskylän Yliopisto - Fysiikan laitos	Survontie 9 / PL 35	40014	Jyväskylä	Finland	SFIS
Université Montpellier 2 - I2S	Place Eugène Bataillon	34095	Montpellier	France	SFIS
LAAS CNRS - GEET			Toulouse	France	SFIS

Diplômés Master Electronique Electrotechnique Automatique 2013

En recherche d'emploi

Spécialités / Parcours	Diplômés	Ayant répondu	Nbre de diplômés en recherche d'emploi	%
Capteurs et systèmes associés	21	19	6	32%
Energie fiabilité	12	10	5	50%
Optoélectronique Hyperfréquences	7	6	3	30%
Systèmes Microélectroniques	7	6	5	83%
Robotique Automatisme	11	9	3	33%
Sûreté de fonctionnement en Ingénierie spatiale	8	8	1	13%
TOTAL	66	58	23	40%



40% des diplômés Master EEA 2013 recherchent un emploi dans les 6 mois qui suivent l'obtention du diplôme.

Caractéristiques

17% des diplômés en recherche d'emploi ont travaillé au moins 3 mois dans les 6 mois qui ont suivi l'obtention du diplôme.
Dans 50% des cas, cet emploi a été obtenu à la suite du stage

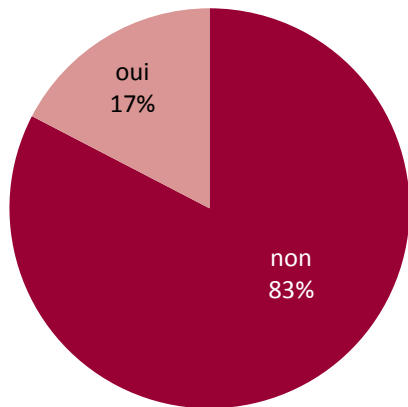
Principales difficultés rencontrées

Manque d'expérience : 39%
Manque d'offres d'emploi : 26 %

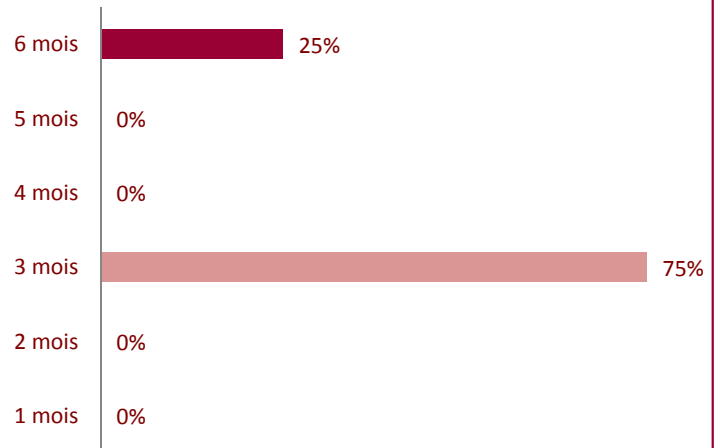
Organismes les plus sollicités

ANPE/Pôle Emploi : 38%
APEC : 53%

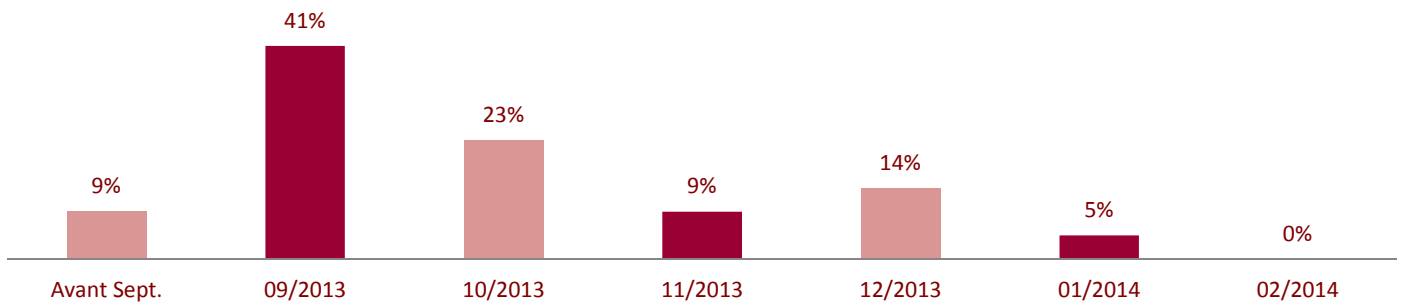
Diplômés en recherche d'emploi mais ayant travaillé depuis l'obtention du diplôme



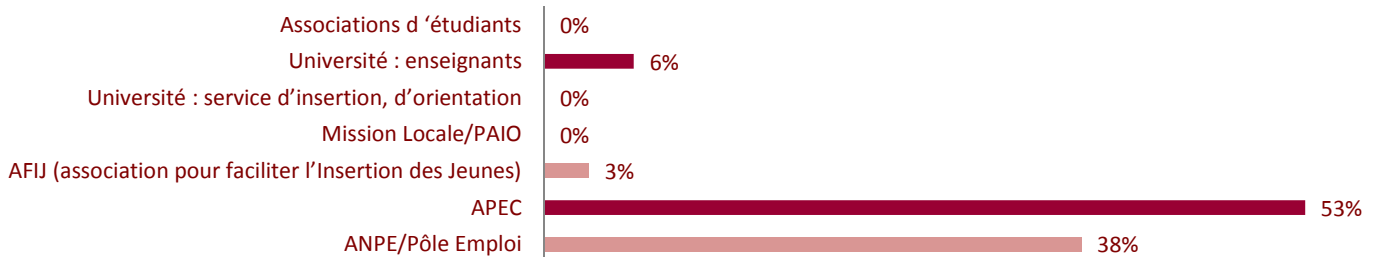
Nombre de mois travaillés



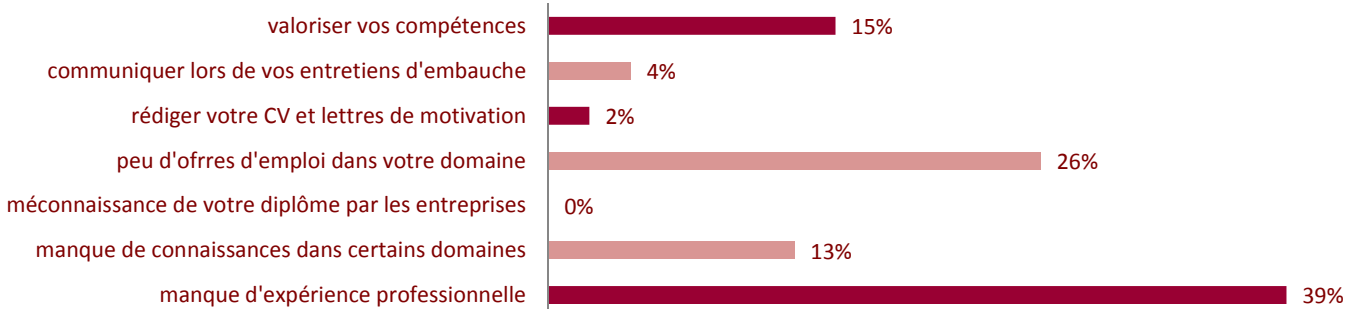
Début de la recherche d'emploi



Organismes sollicités



Principales difficultés rencontrées



Réponses (par spécialité)

Avez-vous occupé un ou plusieurs emploi (s) depuis l'obtention du diplôme ?	CSA	EF	OH	SM	RA	SFIS
non	83%	60%	100%	100%	67%	100%
oui	17%	40%	0%	0%	33%	0%

Nombre de mois travaillés	CSA	EF	OH	SM	RA	SFIS
1 mois	0%	0%			0%	
2 mois	0%	0%			0%	
3 mois	0%	100%			100%	
4 mois	0%	0%			0%	
5 mois	0%	0%			0%	
6 mois	100%	0%			0%	

Cet emploi était	CSA	EF	OH	SM	RA	SFIS
un emploi d'attente, alimentaire	0%	50%			0%	
un emploi correspondant à la formation	100%	0%			0%	
un emploi obtenu grâce au stage de M2	0%	50%			100%	

Début de la recherche d'emploi	CSA	EF	OH	SM	RA	SFIS
Avant Sept.	17%	0%	0%	20%	0%	0%
09/2013	33%	60%	100%	40%	0%	0%
10/2013	33%	20%	0%	20%	33%	0%
11/2013	0%	20%	0%	20%	0%	0%
12/2013	17%	0%	0%	0%	33%	100%
01/2014	0%	0%	0%	0%	33%	0%
02/2014	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Associations et organismes les plus sollicités	CSA	EF	OH	SM	RA	SFIS
ANPE/Pôle Emploi	33%	20%	50%	44%	25%	100%
APEC	56%	80%	0%	56%	75%	0%
AFJ (association pour faciliter l'insertion des Jeunes)	11%	0%	0%	0%	0%	0%
Mission Locale/PAIO	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Université : service d'insertion, d'orientation	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Université : enseignants	0%	0%	50%	0%	0%	0%
Associations d'étudiants	0%	0%	0%	0%	0%	0%

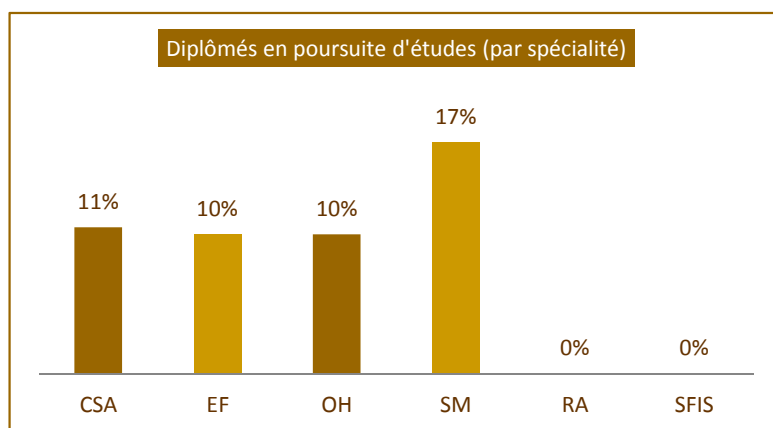
Principales difficultés rencontrées dans la recherche d'emploi	CSA	EF	OH	SM	RA	SFIS
manque d'expérience professionnelle	33%	50%	33%	30%	50%	50%
manque de connaissances dans certains domaines	17%	10%	0%	10%	17%	50%
méconnaissance de votre diplôme par les entreprises	0%	0%	0%	0%	0%	0%
peu d'offres d'emploi dans votre domaine	25%	30%	50%	20%	17%	0%
rédiger votre CV et lettres de motivation	0%	0%	17%	0%	0%	0%
communiquer lors de vos entretiens d'embauche	0%	0%	0%	20%	0%	0%
valoriser vos compétences	25%	10%	0%	20%	17%	0%

Diplômés Master Electronique Electrotechnique Automatique 2013

En études (hors thèse)

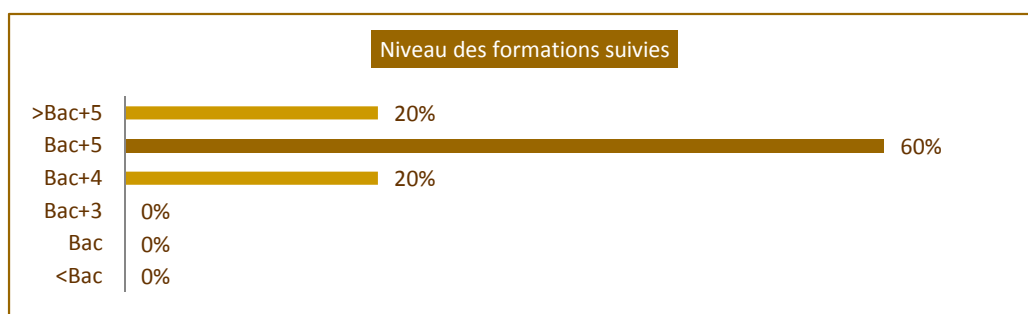
Spécialités / Parcours	Diplômés	Ayant répondu	Nbre de diplômés en études	%	
Capteurs et systèmes associés	CSA	21	19	2	11%
Energie fiabilité	EF	12	10	1	10%
Optoélectronique Hyperfréquences	OH	7	6	1	10%
Systèmes Microélectroniques	SM	7	6	1	17%
Robotique Automatisme	RA	11	9	0	0%
Sûreté de fonctionnement en Ingénierie spatiale	SFIS	8	8	0	0%
TOTAUX		66	58	5	9%

9% des diplômés Master EEA 2013 poursuivent des études dans les 6 mois qui suivent l'obtention du diplôme.



Caractéristiques des études suivies

Parcours	Formation suivie	Niveau
CSA	Master Informatique industriel	Bac + 5
CSA	Diplôme universitaire Entreprises	Bac + 5
EF	Master MAE Chef de projet à l'IAE de Montpellier	Bac + 5
OH	Maser Informatique Pour les Sciences	Bac + 4
SM	diplome M2 système embarqué	> à bac + 5



Diplômés Master Electronique Electrotechnique Automatique 2013

En préparation de concours

Spécialités / Parcours	Diplômés	Ayant répondu	Nbre de diplômés en préparation de concours	%
Capteurs et systèmes associés	21	19	0	0%
Energie fiabilité	12	10	0	0%
Optoélectronique Hyperfréquences	7	6	0	0%
Systèmes Microélectroniques	7	6	0	0%
Robotique Automatismes	11	9	0	0%
Sûreté de fonctionnement en Ingénierie spatiale	8	8	0	0%
TOTAL	66	58	0	0%

Aucun des diplômés EEA 2013
ne prépare un concours après l'obtention du diplôme

Diplômés Master Electronique Electrotechnique Automatique 2013 En inactivité

Spécialités / <i>Parcours</i>	Diplômés	Ayant répondu	Nbre de diplômés en inactivité	%
Capteurs et systèmes associés	21	19	0	0%
Energie fiabilité	12	10	0	0%
Optoélectronique Hyperfréquences	7	6	0	0%
Systèmes Microélectroniques	7	6	0	0%
Robotique Automatisme	11	9	0	0%
Sûreté de fonctionnement en Ingénierie spatiale	8	8	0	0%
TOTAL	66	58	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 15/2/2014 au 15/04/2014 par



Faculté des Sciences -

Relations Entreprises