

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 2011-2012.  
Cette enquête locale a été réalisée par le Service des Relations avec les Entreprises.

Les étudiants ont été interrogés en mars et avril 2013 par questionnaire en ligne puis par appels téléphoniques. 72 diplômés de Master EEA ont été sollicités afin de répondre à une enquête sur leur situation au 15 février 2013 et leur parcours depuis l'obtention de leur diplôme.

## MASTER EEA

Insertion Professionnelle des diplômés

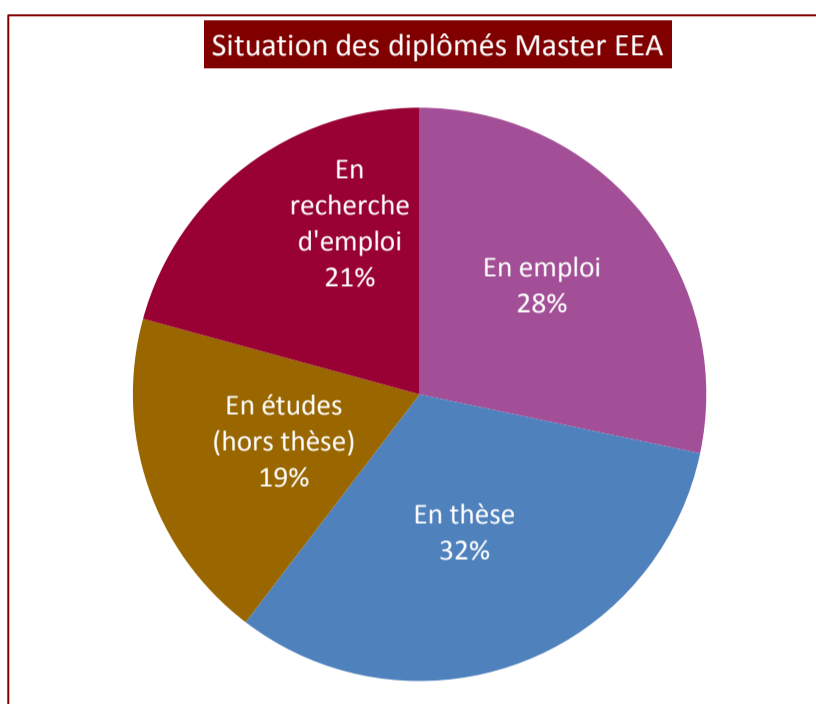
6 mois après l'obtention du diplôme

Promotion 2011-2012

Nombre de diplômés	72
Ayant répondu	53
Taux de réponse	73,6%

Taux d'actifs*	81%
Taux d'actifs en emploi**	60%
Taux de stabilité de l'emploi***	74%

Durée moyenne pour obtenir l'emploi	3 mois
Salaire médian	1 885 €



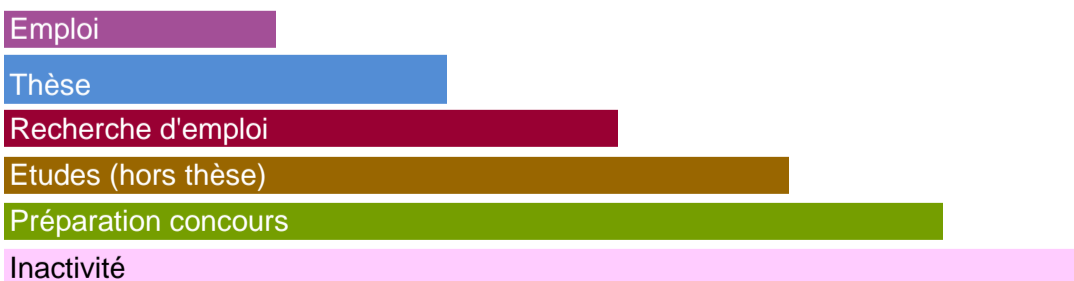
**28% des diplômés Master EEA 2012 occupent un emploi (hors thèse) dans les 6 mois qui suivent l'obtention du diplôme**

Parmi eux :

- 74 % ont un emploi stable \*\*\*
- 100 % sont cadres ou ingénieurs
- Aucun ne sont techniciens ou agents de maîtrise
- 87 % travaillent dans le secteur privé

### Sommaire

#### Diplômés EEA en situation de :



\* Taux d'actif = en emploi, en thèse, en recherche d'emploi

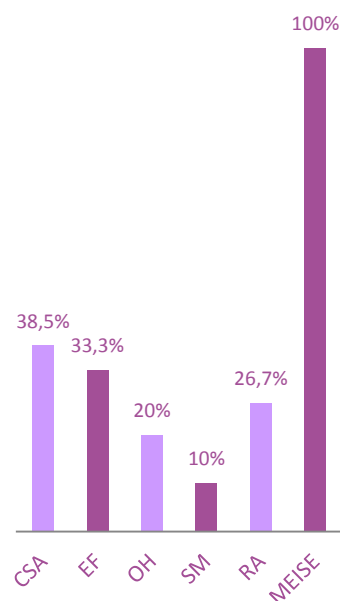
\*\*Taux d'actifs en emploi = En emploi, en thèse

\*\*\* Taux de stabilité d'emploi = CDI, fonctionnaires, chefs d'entreprises/professions libérales/Indépendants

## Diplômés EEA 2012 En emploi

Spécialités / Parcours	Diplômés	Ayant répondu	Nbre de diplômés en emploi
<b>Capteurs et systèmes associés</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>5</b>
<i>Capteurs et systèmes associés CSA</i>	16	13	5
<b>Energie Fiabilité</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>3</b>
<i>Energie fiabilité</i>	10	8	3
<i>Energie fiabilité Perso</i>	2	1	0
<b>Optoélectronique Hyperfréquences</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>1</b>
<i>Optoélectronique Hyperfréquences</i>	12	5	1
<b>Systèmes Microélectroniques</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
<i>Systèmes Microélectroniques</i>	13	10	1
<i>Systèmes Microélectroniques Perso</i>	0	0	0
<b>Robotique Automatique</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>4</b>
<i>Robotique Automatique</i>	18	15	4
<b>Métiers de l'enseignant et ingénierie des syst. électriques</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<i>MEISE</i>	1	1	1
<b>TOTAL</b>	<b>72</b>	<b>28</b>	<b>15</b>

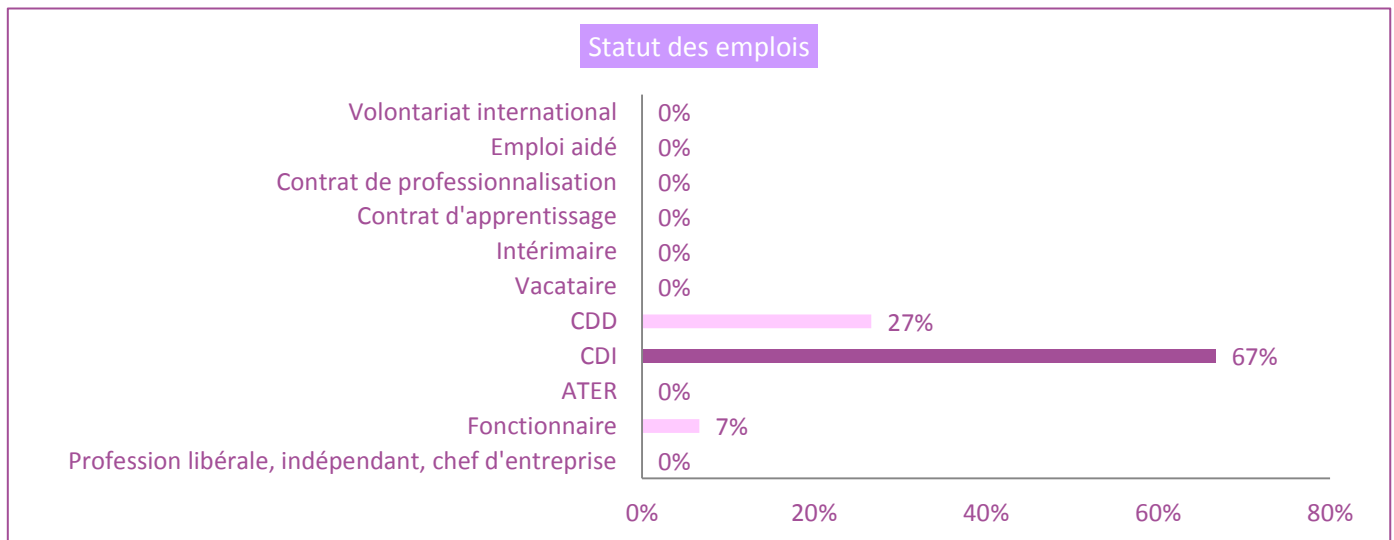
Diplômés Master EEA en emploi / spécialité



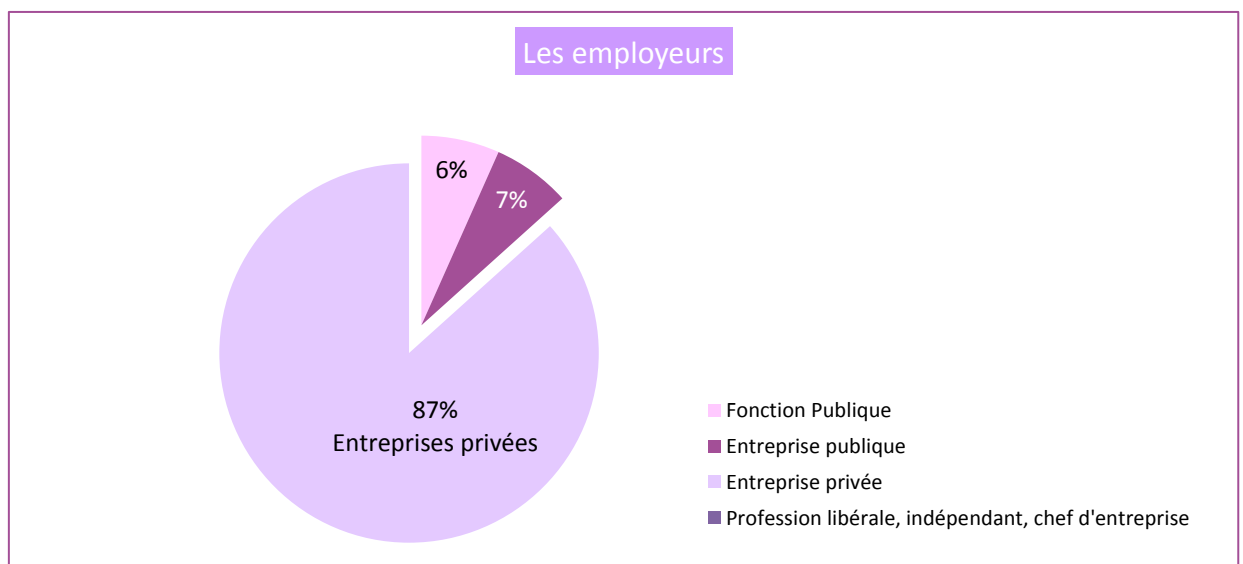
**28.3% des diplômés Master EEA 2012 occupent un emploi dans les 6 mois qui suivent l'obtention du diplôme**

Emplois occupés	CSA	EF	EF perso	OH	SM	SM perso	RA	MEISE	taux
Ingénieur en développement électronique	1								7%
Ingénieur électronique/capteurs	1								7%
Cadre ingénieur	1								7%
Ingénieur en technologie micro-électronique	1								7%
Ingénieur	1								7%
Ingénieur études et développement		1							7%
Ingénieur hardware		1							7%
Ingénieur électrotechnicien automatisme		1							7%
professeur du secondaire				1					7%
Ingénieur optique					1				7%
Ingénieur robotique							1		7%
Ingénieur Systèmes temps réels							1		7%
Ingénieur logiciel junior							1		7%
Informatique industriel							1		7%
Ingénieur électronique								1	7%
									100%

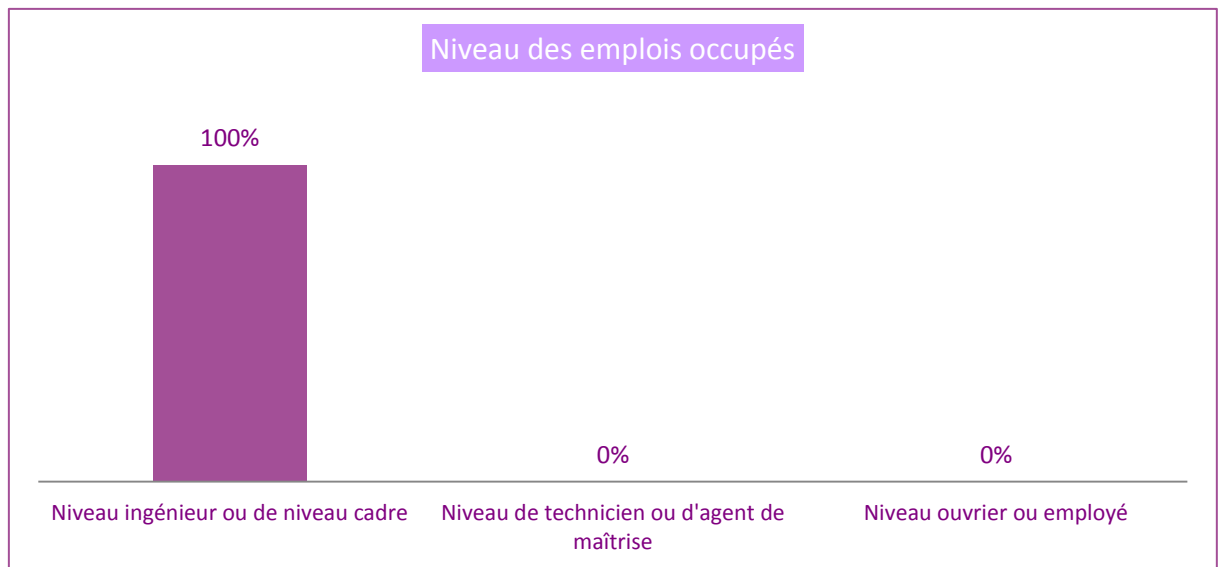
Statut des emplois ou type de contrat de travail	CSA	EF	EF perso	OH	SM	SM perso	RA	MEISE
Profession libérale, indépendant, chef d'entreprise								
Fonctionnaire								1
ATER								
CDI	4	1		1	1		3	
CDD	1	2					1	
Vacataire								
Intérimaire								
Contrat d'apprentissage								
Contrat de professionnalisation								
Emploi aidé								
Volontariat international								



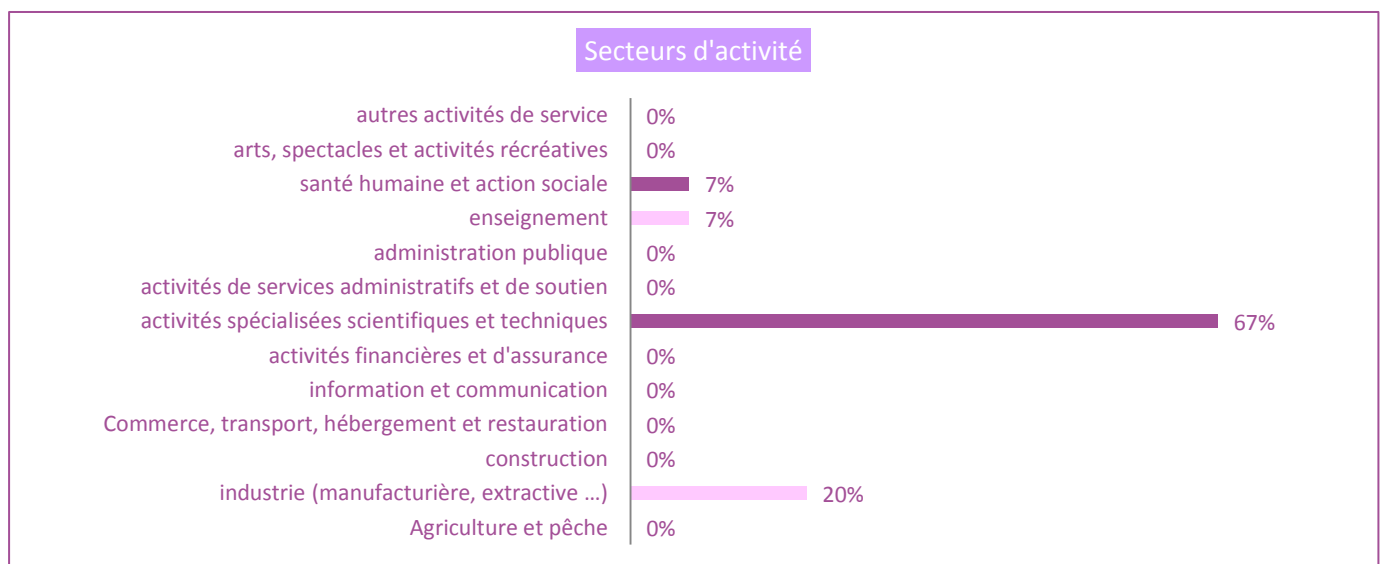
Les employeurs	CSA	EF	EF perso	OH	SM	SM perso	RA	MEISE
Fonction Publique								1
Entreprise publique	1							
Entreprise privée	4	3		1	1		4	
Association								
Profession libérale, indépendant, chef d'entreprise								
Je suis mon propre employeur								
Autre : UNICEF et ONG								
Sans réponse								



Niveau des emplois occupés	CSA	EF	EF perso	OH	SM	SM perso	RA	MEISE
Niveau ingénieur ou de niveau cadre	5	3		1	1		4	1
Niveau de technicien ou d'agent de maîtrise								
Niveau ouvrier ou employé								
Sans réponse								

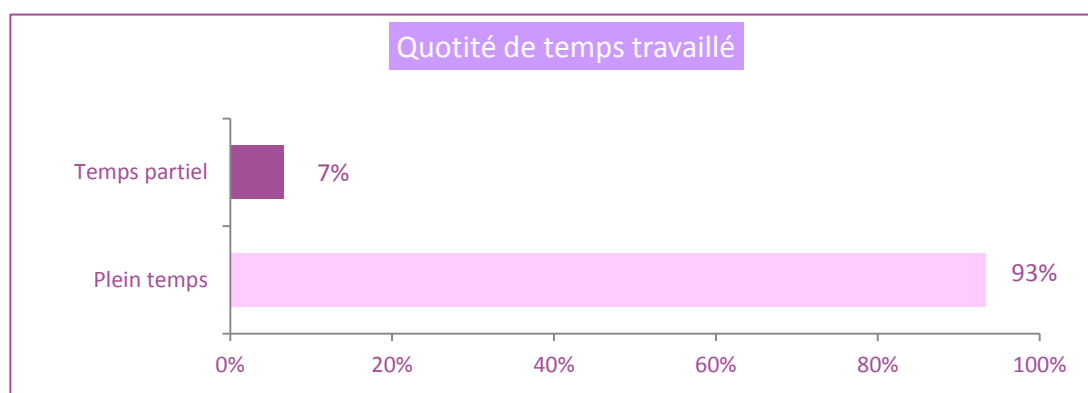


Secteurs d'activité occupés	CSA	EF	EF perso	OH	SM	SM perso	RA	MEISE
Agriculture et pêche								
industrie (manufacturière, extractive ...)	1	1					1	
construction								
Commerce, transport, hébergement et restauration								
information et communication								
activités financières et d'assurance								
activités spécialisées scientifiques et techniques	3	2		1	1		3	
activités de services administratifs et de soutien								
administration publique								
enseignement								1
santé humaine et action sociale	1							
arts, spectacles et activités récréatives								
autres activités de service								
autre :								
sans réponse								



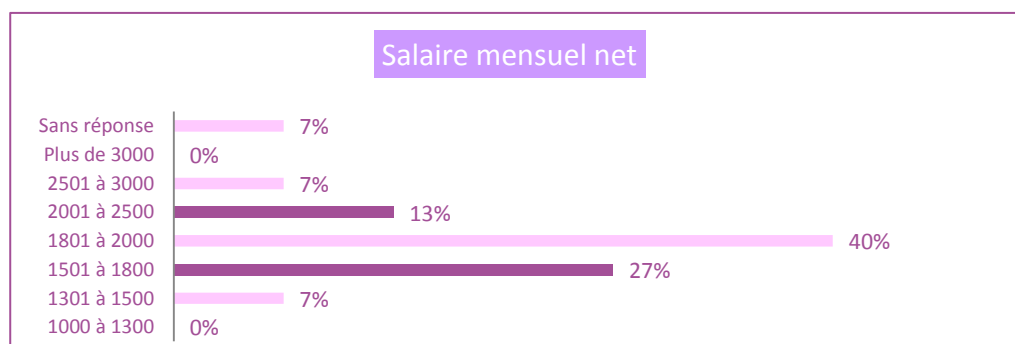
A quelle grande fonction de l'entreprise êtes vous rattaché ?	CSA	EF	EF perso	OH	SM	SM perso	RA	MEISE	taux
Direction générale et stratégie									0%
Gestion financière									0%
Contrôle et comptabilité									0%
Administratif, juridique & fiscal									0%
Système d'information									0%
Recherche et développement	4	2		1	1		2		67%
Achat et logistique									0%
Production et ingénierie	1	1					2		27%
Marketing et ventes									0%
Ressources humaines									0%
Infrastructures et sécurité									0%
Qualité et environnement									0%
Autre : Enseignement								1	7%
Sans réponse									0%
									100%

Quotité de travail	CSA	EF	EF perso	OH	SM	SM perso	RA	MEISE
Plein temps	4	3		1	1		4	1
Temps partiel	1							



Un temps partiel qui s'effectue à 60%

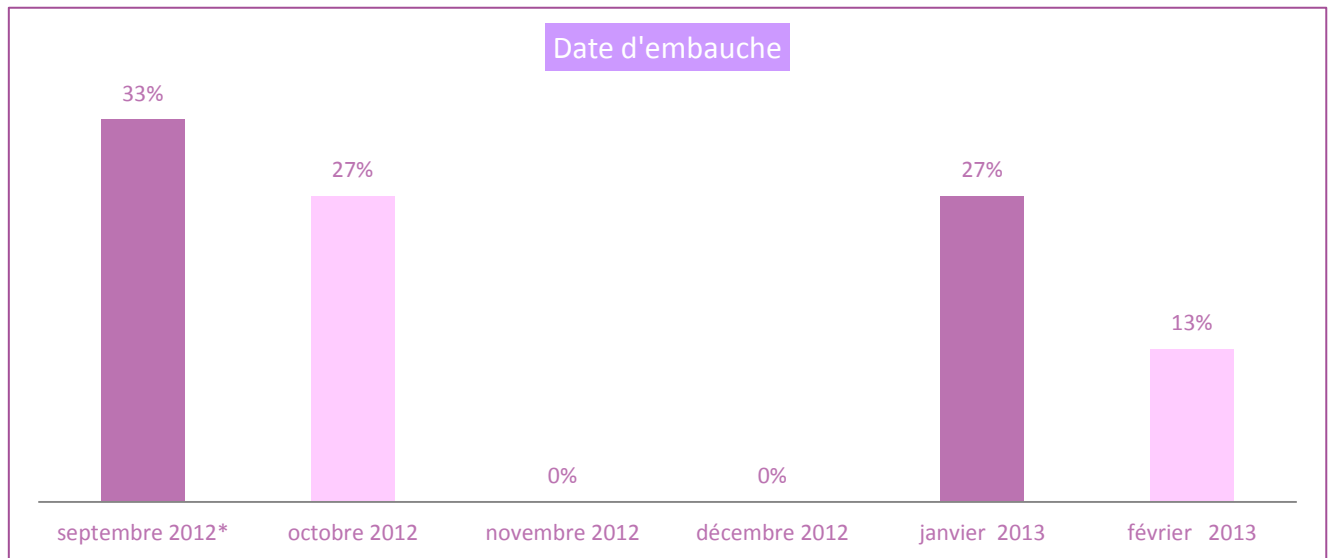
Salaire mensuel net	CSA	EF	EF perso	OH	SM	SM perso	RA	MEISE
1000 à 1300								
1301 à 1500							1	
1501 à 1800	2			1				1
1801 à 2000	1	2					3	
2001 à 2500	2							
2501 à 3000					1			
Plus de 3000								
Sans réponse		1						



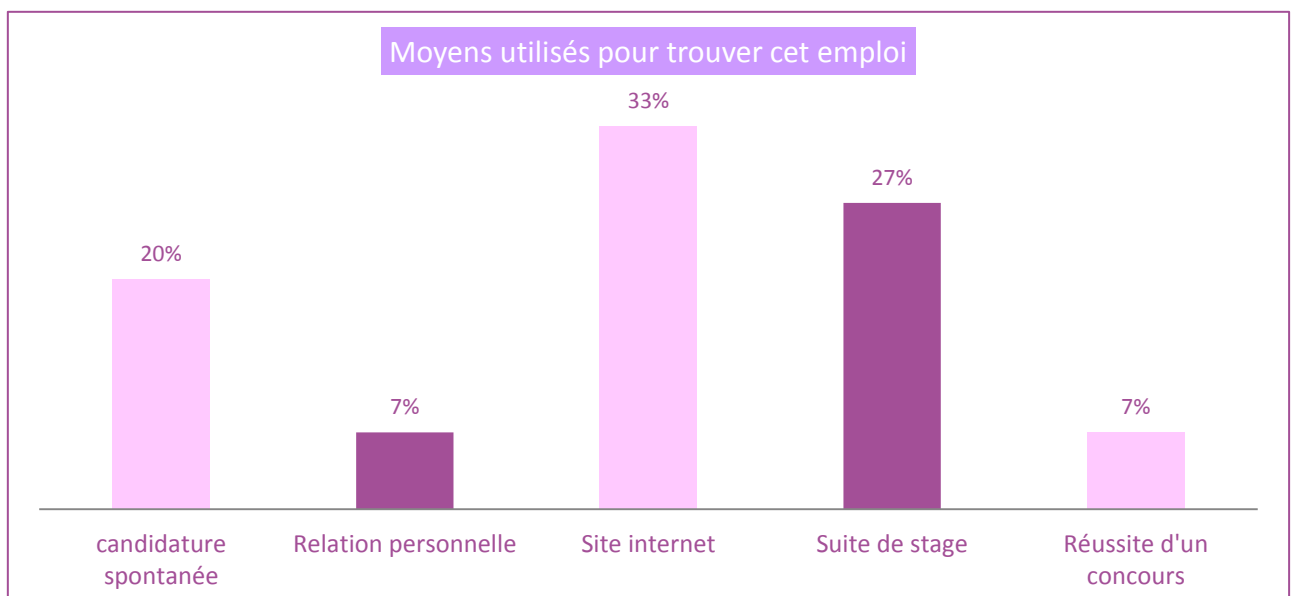
**Salaire médian**  
1885 €uros

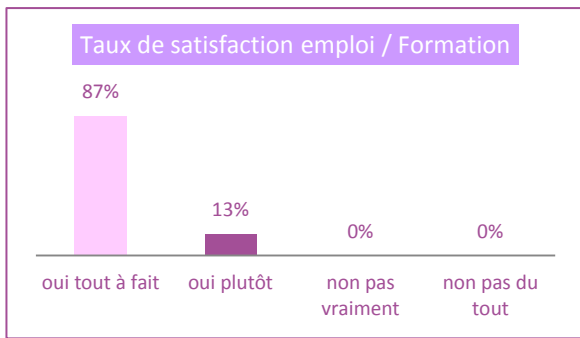
Date d'embauche	CSA	EF	EF perso	OH	SM	SM perso	RA	MEISE
septembre 2012*	1	1			1		1	1
octobre 2012	1	1					2	
novembre 2012								
décembre 2012								
janvier 2013	2	1		1				
février 2013	1						1	
Sans réponse								

\*Septembre (et avant septembre)



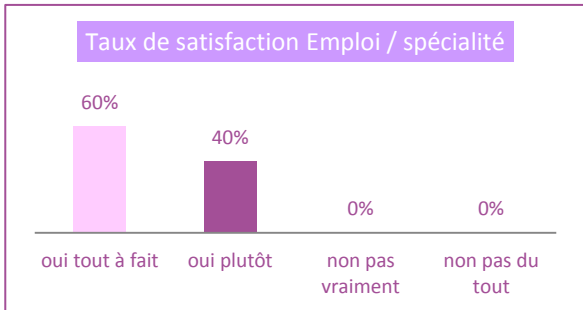
Moyens utilisés pour trouver les emplois	CSA	EF	EF perso	OH	SM	SM perso	RA	MEISE
cabinet de recrutement								
candidature spontanée	2	1						
Relation personnelle				1				
Site internet	1				1		3	
Pôle emploi / Apec								
Suite de stage	2	1					1	
Réussite d'un concours								1
Création de sa propre entreprise								
Forums et salons								
agence intérim								
Sans réponse								





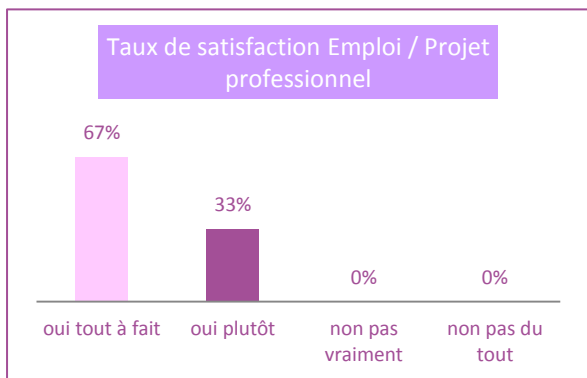
### Adéquation Emploi / Formation

	CSA	EF	EF perso	OH	SM	SM perso	RA	MEISE
oui tout à fait	4	3		1	1		3	1
oui plutôt	1						1	
non pas vraiment								
non pas du tout								
Sans réponse								



### Adéquation Emploi / Spécialité

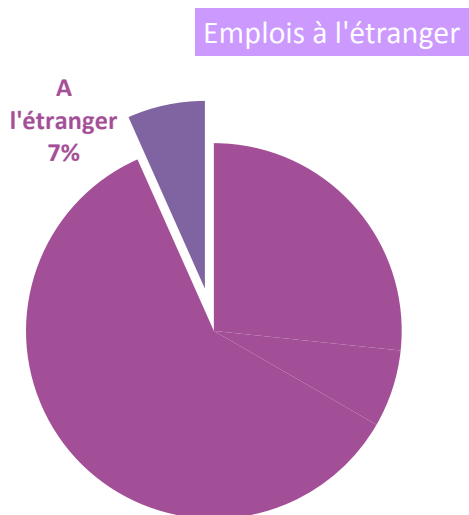
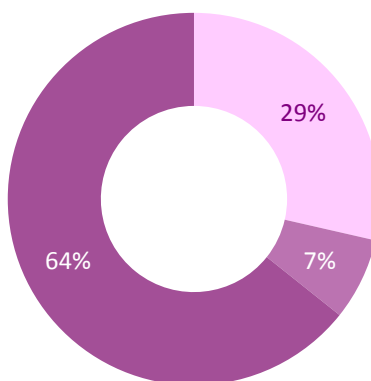
	CSA	EF	EF perso	OH	SM	SM perso	RA	MEISE
oui tout à fait	3	2		1	1		2	
oui plutôt	2	1					2	1
non pas vraiment								
non pas du tout								
Sans réponse								



### Adéquation Emploi / Projet professionnel

	CSA	EF	EF perso	OH	SM	SM perso	RA	MEISE
oui tout à fait	3	2		1	1		2	1
oui plutôt	2	1					2	
non pas vraiment								
non pas du tout								
Sans réponse								

### Localisation des emplois

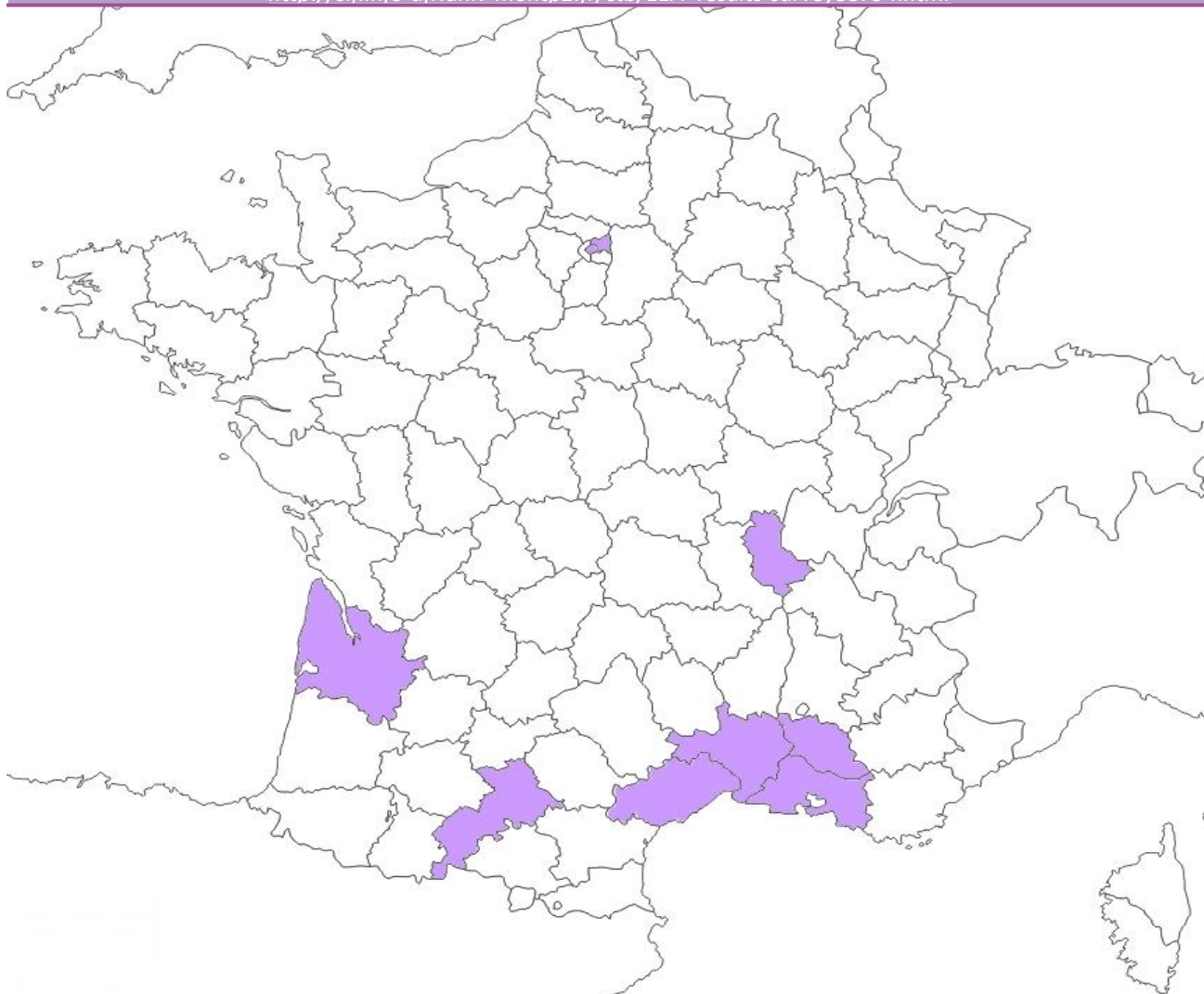


### Nom et adresse des entreprises qui ont embauché un diplômé Master EEA en 2012-2013

Assystem France	13, Rue marie louise dissard	31024	Toulouse
Schlumberger		95700	Roissy en France
Alten		69100	Lyon
IES-UM2	2 Place Eugène Bataillon	34095	Montpellier
Assysteme		13725	Marignane
Euriware	ZA de l'euze	30200	Bagnols sur Ceze
	<b>Non communiqué</b>	34000	
Exoes	4 rue grande landes	33170	Grandignan
Lycée Professionnel Robert SCHUMAN	138 Avenue de Tarascon	84000	Avignon
Kloe	1068 rue de la vieille poste	34000	Montpellier
R2D - Automation	6 rue georges Besse	34830	Clapiers
Systemel	1090 rue Descartes	13857	Aix en Provence
Ingima	165 avenue du Prado	13000	Marseille
General électric		75000	Paris
Iba			Uppsala <b>SUEDE</b>

### Localiser les emplois sur une carte

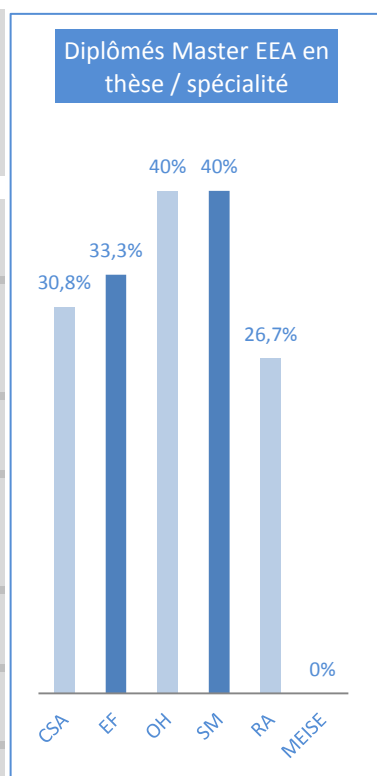
[http://sif.info-ufr.univ-montp2.fr/ctb/EEA\\_results-survey88794.html](http://sif.info-ufr.univ-montp2.fr/ctb/EEA_results-survey88794.html)





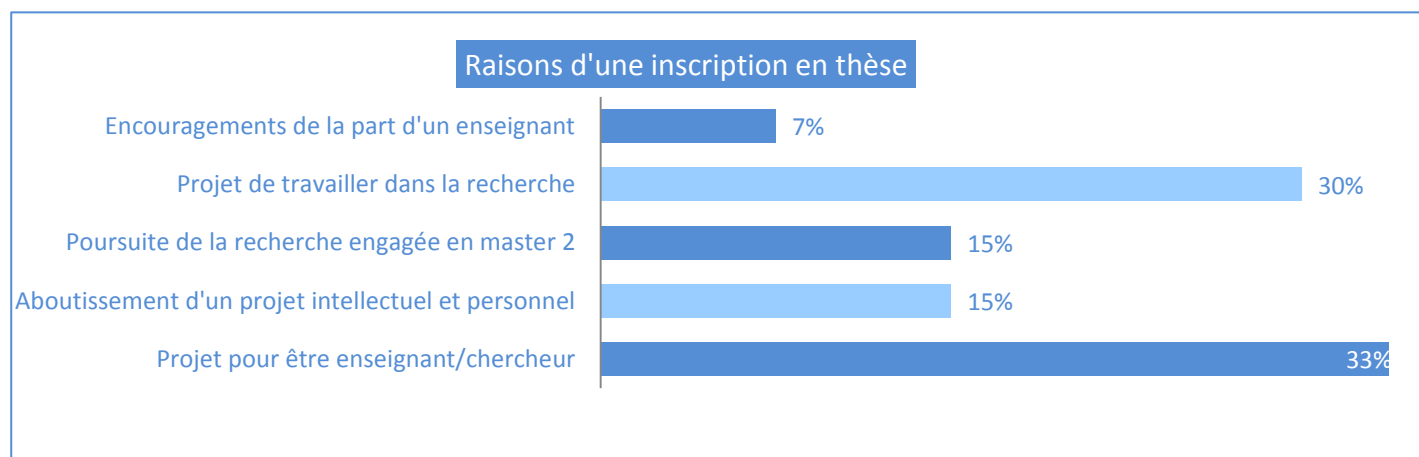
## Diplômés EEA 2012 En thèse

Spécialités / Parcours	Diplômés	Ayant répondu	Nbre de diplômés en thèse
<b>Capteurs et systèmes associés</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>4</b>
<i>Capteurs et systèmes associés CSA</i>	16	13	4
<b>Energie Fiabilité</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>3</b>
<i>Energie fiabilité</i>	10	8	3
<i>Energie fiabilité Perso</i>	2	1	0
<b>Optoélectronique Hyperfréquences</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
<i>Optoélectronique Hyperfréquences</i>	12	5	2
<b>Systèmes Microélectroniques</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>4</b>
<i>Systèmes Microélectroniques</i>	13	10	4
<i>Systèmes Microélectroniques Perso</i>	0	0	0
<b>Robotique Automatique</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>4</b>
<i>Robotique Automatique</i>	18	15	4
<b>Métiers de l'enseignant et ingénierie des syst. électriques</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<i>MEISE</i>	1	1	0
<b>TOTAL</b>	<b>72</b>	<b>28</b>	<b>17</b>

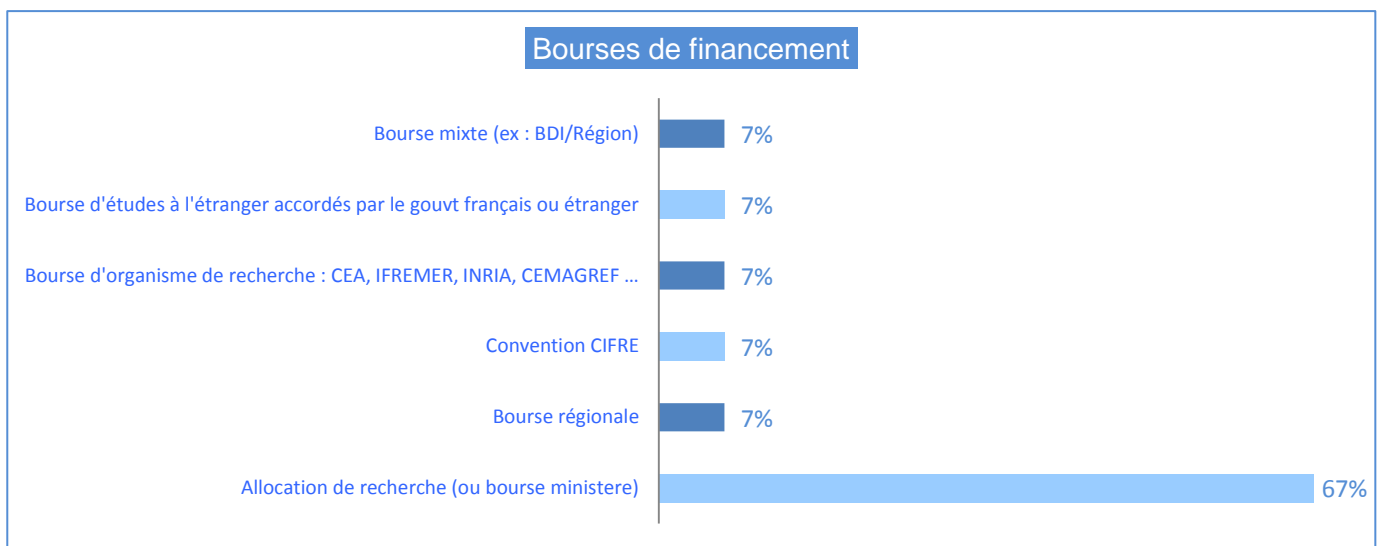


**32,1% des diplômés Master EEA 2012  
poursuivent une thèse dans les 6 mois qui suivent l'obtention du diplôme.  
100% ont trouvé une bourse de financement**

Les raisons principales d'une inscription en thèse	CSA	EF	EF Perso	OH	SM	SM Perso	RA	MEISE
Projet pour être enseignant/chercheur	2	1			3		3	
Aboutissement d'un projet intellectuel et personnel	2	1					1	
Poursuite de la recherche engagée en master 2					2		2	
Projet de travailler dans la recherche	1	2		2	1		2	
Encouragements de la part d'un enseignant	2							
Autre :								



Financement des thèses	CSA	EF	EF PersO	OH	SM	SM Perso	RA	MEISE
Allocation de recherche (ou bourse ministere)	3	3		2	1		1	
Bourse d'une association (ex: "lutte contre la Mucoviscidose")								
Bourse d'une fondation								
Bourse BDI du CNRS								
Bourse régionale							1	
Convention CIFRE					1			
Bourse d'organisme de recherche : CEA, IFREMER, INRIA, CEMAGREF ...	1							
Bourse d'études à l'étranger accordés par le gouv français ou étranger					1			
Bourse mixte (ex : BDI/Région)					1			
Salarié du secteur privé, bénéficiant d'un CIF								
Salarié de la fonction publique (PRAG, ATER, ...)								
Aucun financement pour le moment								
sans réponse								



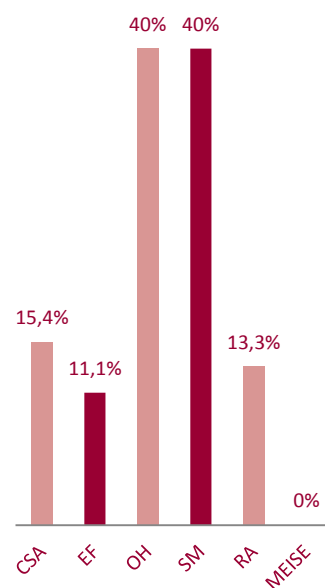
Choix du Directeur de thèse	CSA	EF	EF PersO	OH	SM	SM Perso	RA	MEISE	Taux
Je connaissais ses domaines de recherche et je l'ai contacté directement	1			1	1		1		20%
J'ai été conseillé par des enseignants de Master	2	2							20%
Il nous a contacté directement en Master avec des sujets de thèse possibles	1	1							10%
J'ai trouvé ses propositions de thèse sur Internet	1			1	1		1		20%
Je l'ai rencontré lors de mon stage				1	3		2		30%
Autre									0%

Nom et adresse des écoles doctorales		
UM2 - I2S -SPSA	Place eugène Bataillon	34095 Montpellier
UM2 - I2S	Place Eugène bataillon	34095 Montpellier CEDEX 5
IEN LANGEVINEDSPI	rue moriametz recherche	59300 Aulnoy lez Valenciennes
UM2 - I2S	Place Eugene Bataillon	34095 Montpellier
UM2 - I2S	place eugne bataillon	34095 Montpellier
GREAH - ED Haute-Normandie SPM ii	25 rue Philippe Lebon	76063 Le Havre
IREENA - ED STIM		44600 Saint Nazaire
UM2 - I2S	Place Bataillon	34000 Montpellier
INSA science de la matière	20 Av. des Buttes de Coesmes	35708 Rennes
UJF - ED Ingénierie pour la santé		38000 Grenoble
Université la Rochelle SII	23 Avenue Albert Einstein	170000 La Rochelle
UM2 - I2S - LIRMM	161 rue Ada	34095 Montpellier
STMICROELECTRONICS - Matisse	Crolles	38000 Crolles
UM2 - I2S	161 rue ada	34090 Montpellier

## Diplômés 2012 EEA En recherche d'emploi

Spécialités / Parcours	Diplômés	Ayant répondu	Nbre de diplômés en rech. d'emploi
<b>Capteurs et systèmes associés</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>2</b>
<i>Capteurs et systèmes associés CSA</i>	16	13	2
<b>Energie Fiabilité</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>1</b>
<i>Energie fiabilité</i>	10	8	1
<i>Energie fiabilité Perso</i>	2	1	0
<b>Optoélectronique Hyperfréquences</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
<i>Optoélectronique Hyperfréquences</i>	12	5	2
<b>Systèmes Microélectroniques</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>4</b>
<i>Systèmes Microélectroniques</i>	13	10	4
<i>Systèmes Microélectroniques Perso</i>	0	0	0
<b>Robotique Automatique</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>2</b>
<i>Robotique Automatique</i>	18	15	2
<b>Métiers de l'enseignant et ingénierie des syst. électriques</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<i>MEISE</i>	1	1	0
<b>TOTAL</b>	<b>72</b>	<b>28</b>	<b>11</b>

Diplômés Master EEA à la recherche d'un emploi / spécialité



**20.8% des diplômés Master EEA 2012  
recherchent un emploi dans les 6 mois qui suivent l'obtention du diplôme.**

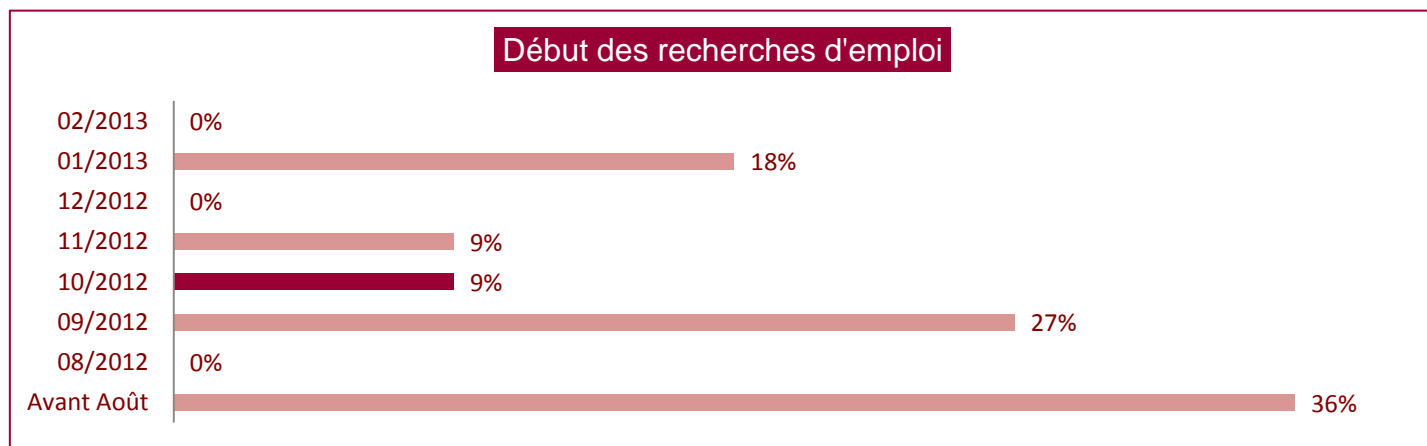
Aucun d'entre eux n'a travaillé au cours des 6 mois qui ont suivis l'obtention du diplôme.

Avez-vous occupé un ou plusieurs emploi (s) depuis l'obtention du diplôme ?	CSA	EF	EF Perso	OH	SM	SM Perso	RA	MEISE	taux
NON	2	1		2	4		2		100%
OUI									0%
Nombre de mois travaillés sur cette période (moyenne)									
Pouvez-vous nous dire, si cet emploi était un CDD									
un emploi d'attente, alimentaire									
un emploi correspondant à votre formation									
un emploi obtenu grâce à votre stage de M2									
Autre									

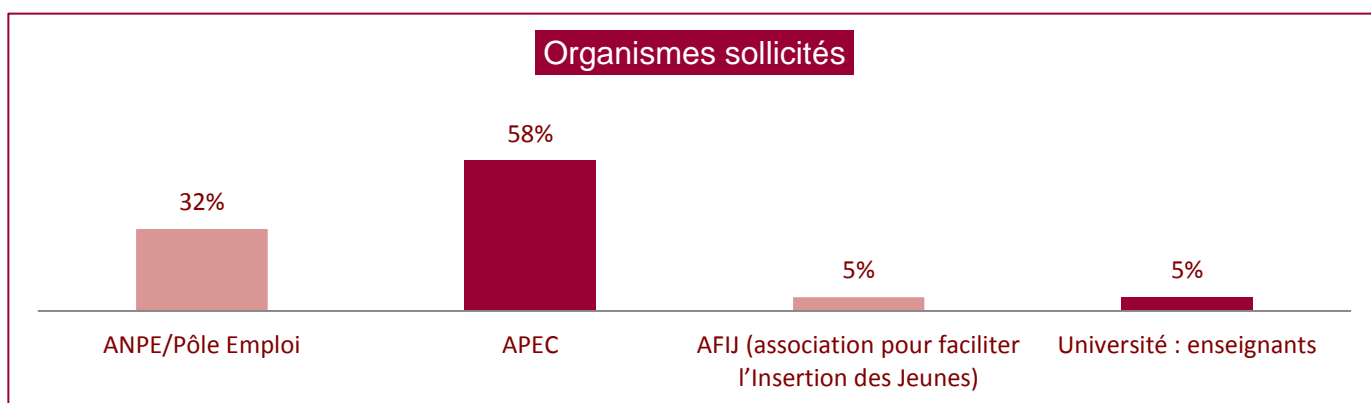
**A la recherche d'un emploi mais ayant travaillé au cours des 6 derniers mois**



Début de la recherche d'emploi	CSA	EF	EF Perso	OH	SM	SM Perso	RA	MEISE
Avant Août				2	1		1	
08/2012								
09/2012	1				2			
10/2012	1							
11/2012		1						
12/2012								
01/2013					1		1	
02/2013								

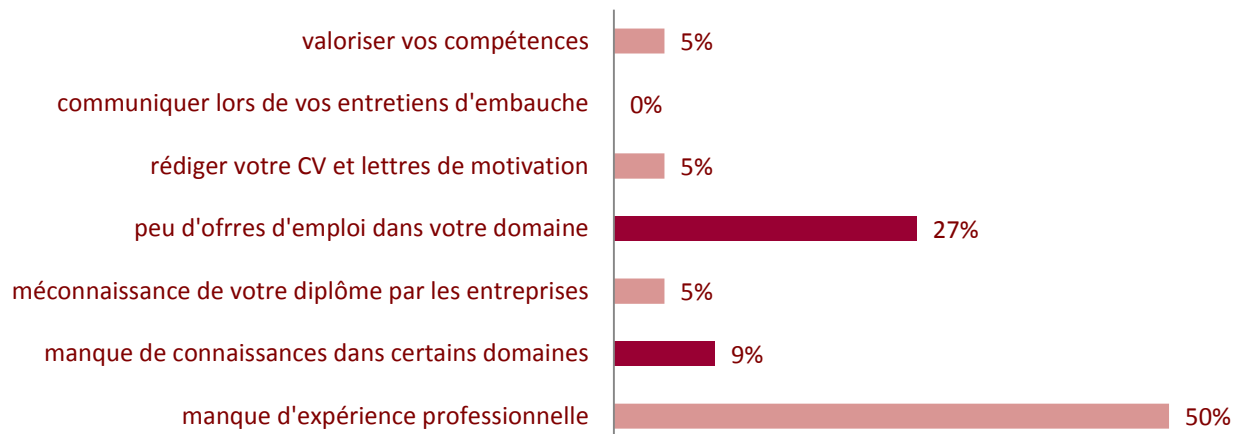


Associations et organismes les plus sollicités	CSA	EF	EF Perso	OH	SM	SM Perso	RA	MEISE
ANPE/Pôle Emploi	1			2	1		2	
APEC	2	1		2	4		2	
AFIJ (association pour faciliter l'Insertion des Jeunes)	1							
Mission Locale/PAIO								
Université : service d'insertion, d'orientation								
Université : enseignants					1			
Associations d'étudiants								
Autre :								
sans réponse								



Principales difficultés rencontrées dans la recherche d'emploi	CSA	EF	EF Perso	OH	SM	SM Perso	RA	MEISE
manque d'expérience professionnelle	2	1		2	4		2	
manque de connaissances dans certains domaines	1						1	
méconnaissance de votre diplôme par les entreprises		1						
peu d'offres d'emploi dans votre domaine	1			1	3		1	
rédiger votre CV et lettres de motivation					1			
communiquer lors de vos entretiens d'embauche								
valoriser vos compétences				1				
sans réponse								

## Difficultés rencontrées



## Libre expression

*Difficultés à trouver des entreprises correspondant à la formation. Un annuaire regroupant les entreprises correspondantes serait utile (contacts des enseignants, stages etc)*

*difficile de trouver un emploi quand on est étranger !*

*Je mène une recherche très ciblée et je recherche à développer un réseau en priorité, par conséquent je présente peu de candidature mais je suis en contact avec les professionnels*

## Diplômés EEA 2012

### En études (hors thèse)

Spécialités / Parcours	Diplômés	Ayant répondu	Diplômés en études
<b>Capteurs et systèmes associés</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>2</b>
<i>Capteurs et systèmes associés CSA</i>	16	13	2
<b>Energie Fiabilité</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>2</b>
<i>Energie fiabilité</i>	10	8	1
<i>Energie fiabilité Perso</i>	2	1	1
<b>Optoélectronique Hyperfréquences</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
<i>Optoélectronique Hyperfréquences</i>	12	5	0
<b>Systèmes Microélectroniques</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
<i>Systèmes Microélectroniques</i>	13	10	1
<i>Systèmes Microélectroniques Perso</i>	0	0	0
<b>Robotique Automatique</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>5</b>
<i>Robotique Automatique</i>	18	15	5
<b>Métiers de l'enseignant et ingénierie des syst. électriques</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<i>MEISE</i>	1	1	0
<b>TOTAL</b>	<b>72</b>	<b>28</b>	<b>10</b>

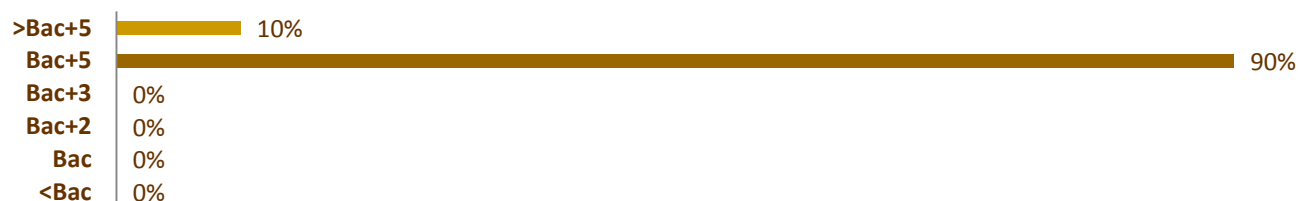
**Diplômés Master EEA en études / spécialité**

Spécialité	Pourcentage
CSA	15,4%
EF	22,2%
OH	0%
SM	10%
RA	33,3%
MEISE	0%

**18.9% des diplômés Master EEA 2012 poursuivent des études dans les 6 mois qui suivent l'obtention du diplôme.**  
 10% suivent une formation de niveau supérieur à bac +5  
 90% suivent une formation de niveau bac+5

Formations suivies	Niveau	CSA	EF	EF Perso	OH	SM	SM Perso	RA	MEISE
Diplôme d'université création et maintenance de sites internet	Bac + 5			1					
Marketing brand manager	Bac + 5	1							
master2 microelectronique	Bac + 5	1							
MAE MASTER ADMINISTRATION DES ENTREPRISES	Bac + 5		1						
Master 2 robotique	Bac + 5							1	
master1 IPS (informatique pour les sciences)	Bac + 4							1	
Informatique	Bac + 4							1	
master spécialisé hybride	>bac + 5							1	
master 1 informatique	Bac + 4							1	
Compétences complémentaires en informatique	Bac + 5						1		

#### Niveau de la formation suivie



## Diplômés EEA 2012 En préparation de concours

Spécialités / <i>Parcours</i>	Diplômés	Ayant répondu	Diplômés en prépa de concours
<b>Capteurs et systèmes associés</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>0</b>
<i>Capteurs et systèmes associés CSA</i>	16	13	0
<b>Energie Fiabilité</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>0</b>
<i>Energie fiabilité</i>	10	8	0
<i>Energie fiabilité Perso</i>	2	1	0
<b>Optoélectronique Hyperfréquences</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
<i>Optoélectronique Hyperfréquences</i>	12	5	0
<b>Systèmes Microélectroniques</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>0</b>
<i>Systèmes Microélectroniques</i>	13	10	0
<i>Systèmes Microélectroniques Perso</i>	0	0	0
<b>Robotique Automatique</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>0</b>
<i>Robotique Automatique</i>	18	15	0
<b>Métiers de l'enseignement et ingénierie des systèmes électriques</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<i>MEISE</i>	1	1	0
<b>TOTAL</b>	<b>72</b>	<b>28</b>	<b>0</b>

**Diplômés Master EEA en préparant un concours**

0%	0%	0%	0%	0%
CSA	OH	SM	RA	MEISE

Aucun des diplômés Master EEA 2012 ne prépare un concours dans les 6 mois qui suivent l'obtention du diplôme

## Diplômés EEA 2012 En inactivité

Spécialités / Parcours	Diplômés	Ayant répondu	Nbre de diplômés en inactivité
<b>Capteurs et systèmes associés</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>0</b>
<i>Capteurs et systèmes associés CSA</i>	16	9	0
<b>Energie Fiabilité</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
<i>Energie fiabilité</i>	10	1	0
<i>Energie fiabilité Perso</i>	2	5	0
<b>Optoélectronique Hyperfréquences</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
<i>Optoélectronique Hyperfréquences</i>	12	10	0
<b>Systèmes Microélectroniques</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>0</b>
<i>Systèmes Microélectroniques</i>	13	0	0
<i>Systèmes Microélectroniques Perso</i>	0	15	0
<b>Robotique Automatique</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>0</b>
<i>Robotique Automatique</i>	18	1	0
<b>Métiers de l'enseignement et ingénierie des systèmes électriques</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<i>MEISE</i>	1	1	0
<b>TOTAL</b>	<b>72</b>	<b>14</b>	<b>0</b>

Diplômés Master EEA en  
Inactivité / spécialité

0%	0%	0%	0%	0%	0%
CSA	EF	OH	SM	RA	MEISE

Aucun des diplômés Master EEA 2012  
n'est en inactivité dans les 6 mois qui suivent l'obtention du diplôme.

Expression libre