



# REPÈRES

n°30 · 2016

**insertion professionnelle  
des titulaires d'un Master  
2013**

TAUX D'INSERTION

**92,1%**

PART DES EMPLOIS  
STABLES

**74,7%**

PART DES EMPLOIS  
CADRES

**67,9%**



espace  
orientation · insertion

**OBSERVATOIRE**

Etude réalisée avec le soutien financier du  
Conseil Régional de Normandie

## QUI SONT LES TITULAIRES D'UN MASTER 2013 ?

**2 041 étudiants ont obtenu un Master (professionnel, recherche ou indifférencié) en 2013 à l'université de Caen Normandie.**

Pour l'année 2012-2013, les Masters se déclinent en 27 mentions regroupées selon les domaines de formation suivants : Arts, Lettres, Langues / Sciences Humaines et Sociales / Droit, Economie, Gestion / Sciences, Technologies, Santé.

. Le domaine "Arts, Lettres, Langues" (ALL) représente 8,5% de l'ensemble de la population des diplômés.

. Le domaine "Sciences Humaines et Sociales" (SHS) représente 14,6% de l'ensemble de la population.

. Le domaine "Droit, Economie, Gestion" (DEG) représente 48,1% de l'ensemble de la population.

. Le domaine "Sciences, Technologies, Santé" (STS) représente 15,5% de l'ensemble de la population.

. La mention "Métiers de l'éducation, de l'enseignement et de la formation" (MEEF), qui représente 13,3% de l'ensemble de la population, est rattachée aux trois domaines de formation ALL/SHS/STS.

On compte 57,1% de femmes parmi les diplômés de Master 2013 et 42,9% d'hommes. Près des trois quarts (73,9%) des diplômés ont un baccalauréat général et un peu plus de la moitié (51,6%) sont bacheliers de l'académie de Caen. 14,9% des diplômés sont de nationalité étrangère.

## A retenir...

Depuis plusieurs années maintenant, l'université de Caen Normandie enquête ses diplômés de Master. L'Observatoire UNICAEN a interrogé à 6 mois et à 30 mois les diplômés de la promotion 2013.

**Interrogés en mars 2014 six mois après l'obtention du Master, (cf. REPERES n° 22, 2015), le taux d'insertion des diplômés 2013 était de 78,6%. 58,5% avaient un emploi "stable" (CDI, fonctionnaire ou profession libérale) et 63,8% déclaraient avoir le statut de "cadre". Pour 71,3%, l'emploi exercé à 6 mois était en adéquation avec la spécialité du Master.**

**Interrogés à nouveau sur leur situation au 1<sup>er</sup> décembre 2015, les diplômés de Master 2013 de l'université de Caen restent bien insérés sur le marché du travail malgré une conjoncture économique qui reste défavorable (le taux de chômage chez les jeunes de 15-24 ans atteint 23,9% au dernier trimestre 2015 ; source INSEE). Le taux d'insertion à 30 mois est de 92,1%. Il était de 88,1% à 18 mois. Les conditions d'emploi ne cessent de s'améliorer au cours des 30 premiers mois d'intégration sur le marché du travail. Les trois quarts déclarent avoir un emploi stable 30 mois après l'obtention du Master (74,7%), plus des deux tiers (67,9%) ont le statut de "cadre, ingénieur, catégorie A de la fonction publique". Le salaire net moyen augmente par rapport à celui constaté 6 mois après le diplôme mais stagne autour des 1 800 € si on le compare à celui des diplômés des précédentes promotions. Les diplômés 2013 sont satisfaits de l'emploi occupé au 1<sup>er</sup> décembre 2015. Les deux tiers (65,8%) disent exercer une activité professionnelle en lien avec la formation reçue et les trois quarts, avoir un emploi qui correspond au niveau de qualification du Master (75,6%). Par ailleurs, interrogés plus précisément sur le niveau de responsabilité dans l'emploi, sur l'intérêt du travail, la variété des tâches, l'autonomie au travail et l'adéquation emploi/projet professionnel, les diplômés déclarent être satisfaits. Les taux de satisfaction sur ces différents items dépassent les 80%.**

## Point méthodologique : l'enquête Insertion professionnelle des Masters 2013

L'Observatoire UNICAEN, avec le soutien financier du Conseil Régional de Normandie, a interrogé les diplômés de Master 2013 à 6 mois et à 30 mois après le diplôme. L'objectif de l'étude à 6 mois est d'avoir une photographie de la situation des diplômés 6 mois après l'obtention du diplôme. L'enquête à 30 mois permet de rendre compte d'une situation stabilisée de l'emploi par l'analyse de la qualité de l'insertion des diplômés et de celle des métiers exercés.

Cette enquête à 30 mois analyse donc la situation professionnelle des titulaires d'un Master obtenu en 2013. La date d'interrogation, fixée par le Ministère de l'Education

Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, était au 1<sup>er</sup> décembre 2015. Le questionnaire comportait entre autres des questions élaborées par le ministère, permettant notamment de produire des indicateurs communs nationaux. Entre décembre 2015 et mars 2016, sur les 2 041 titulaires d'un Master 2013, 1 740 diplômés de nationalité française ont été contactés par mail et téléphone (les diplômés de nationalité étrangère n'ont pas été enquêtés). Au final, 1 349 diplômés ont répondu à l'enquête soit un taux de réponse brut de 77,5%.

Les données qui suivent portent uniquement sur les répondants à l'enquête.

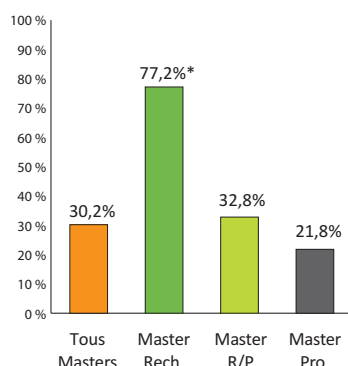
### POPULATION DE L'ÉTUDE PAR DOMAINE

Domaines	Diplômés 2013 (nationalité française)		
	Diplômés interrogés	Répondants à l'enquête	Taux de réponse à l'enquête
ALL*	146	106	72,6%
DEG	845	639	75,6%
SHS	250	209	83,6%
STS	272	213	78,3%
ALL/SHS/STS MEEF	227	182	80,2%
Ensemble	1740	1349	77,5%

**\*Lecture** : parmi les 146 diplômés de Master 2013 du domaine ALL, de nationalité française, 106 ont répondu à l'enquête soit un taux de réponse de 72,6%.

## POURSUITES D'ÉTUDES ET/OU CONCOURS

### Taux de poursuite d'études et/ou concours



\*Lecture : parmi les diplômés d'un Master Recherche, 77,2% ont poursuivi des études et/ou préparé un concours de la fonction publique dans les trois années qui ont suivi l'obtention du Master.

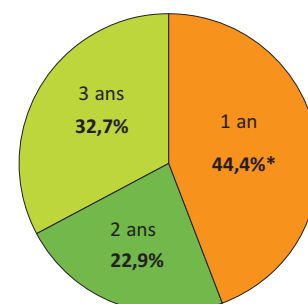
30,2% des diplômés déclarent avoir poursuivi des études et/ou préparé un concours de la fonction publique dans les trois années qui ont suivi l'obtention du Master.

Comparé aux diplômés 2012, le taux de poursuite d'études des Masters Recherche a très nettement augmenté (+ 13 points).

Parmi les diplômés issus de la formation initiale qui poursuivent des études, 44,4% l'ont fait pendant un an, directement ou non après le Master. Les autres ont pour près du quart été inscrits dans l'enseignement supérieur pendant deux années et près du tiers pendant au moins trois années.

Avant ou pendant le Master, un peu plus d'1 diplômé sur 10 déclare avoir réussi un concours de la fonction publique. Dans 89% des cas, il s'agit d'un concours de l'enseignement. Après l'obtention du Master, ils sont 11,7% à avoir obtenu un concours de la fonction publique dont 85,8% dans l'enseignement. Parmi les lauréats, un peu plus de la moitié (50,7%) sont titulaires d'un Master MEEF.

### Nombre d'années de poursuites d'études et/ou de préparation à un concours (formation initiale uniquement) des diplômés d'un Master



\*Lecture : parmi les enquêtés qui ont préparé le Master en formation initiale et qui ont poursuivi des études et/ou préparé un concours, 44,4% l'ont fait pendant un an.

## SITUATION 30 MOIS APRÈS LE MASTER

Le tableau ci-contre met en évidence les différences de situation selon le domaine de formation du Master, selon le statut de l'étudiant lors de la préparation du diplôme et selon la finalité du Master.

**Un peu plus de 8 diplômés sur 10 sont en situation d'emploi 30 mois après l'obtention du Master**, plus d'1 sur 10 sont toujours inscrits dans le système éducatif et 7,6% sont en situation de recherche d'emploi.

Ce sont les Masters MEEF qui sont nettement plus souvent que les autres en emploi, très majoritairement à la suite d'une réussite à un concours de l'enseignement. A l'inverse, les diplômés du domaine STS sont bien plus souvent que les autres toujours inscrits dans le système éducatif 30 mois après le Master.

**Dans 9 cas sur 10, les diplômés de la formation continue déclarent être en emploi.** Pour les diplômés issus de la formation initiale à temps plein et par apprentissage, plus des trois quarts sont en situation d'emploi. Plus d'1 sur 10 est toujours inscrit dans un établissement d'enseignement supérieur.

Les situations varient également selon la finalité du Master. Les diplômés d'un Master professionnel et à double finalité sont plus souvent que les Masters recherche sur le marché du travail. **Les Masters professionnels sont en emploi dans près de 9 cas sur 10, près de 8 sur 10 pour les Masters à double finalité alors que les Masters recherche ne sont que 43,9% à exercer une activité professionnelle.** Ces derniers sont nettement plus souvent que les autres toujours inscrits dans le système éducatif (44,7%), 15 points de plus que les diplômés 2012.

Situation 30 mois après le Master	En emploi	En études	En recherche d'emploi	En inactivité	Total
<b>Selon le domaine du Master</b>					
<b>ALL</b> N = 106	79,3%*	10,4%	9,4%	0,9%	100%
<b>DEG</b> N = 639	85,1%	7,5%	6,3%	1,1%	100%
<b>SHS</b> N = 209	76%	12%	11%	1%	100%
<b>STS</b> N = 213	62,4%	28,6%	8,5%	0,5%	100%
<b>MEEF</b> N = 182	91,3%	1,6%	6,6%	0,5%	100%
<b>Selon le statut de la formation</b>					
<b>Initiale / Apprent.</b> N = 1 041	77,7%	13,6%	8%	0,7%	100%
<b>Continue</b> N = 308	90%	1,9%	6,5%	1,6%	100%
<b>Selon la finalité du Master</b>					
<b>Rech.</b> N = 123	43,9%	44,7%	10,6%	0,8%	100%
<b>Prof.</b> N = 813	86,8%	5,2%	6,9%	1,1%	100%
<b>Double R/P</b> N = 413	78,7%	12,3%	8,3%	0,7%	100%
<b>Ensemble</b> N = 1 349	<b>80,5%</b>	<b>11%</b>	<b>7,6%</b>	<b>0,9%</b>	<b>100%</b>

\*Lecture : 79,3% des diplômés répondants du domaine ALL sont en situation d'emploi 30 mois après l'obtention du Master.

Les données sur l'insertion professionnelle concernent les diplômés issus de la formation initiale, nés à partir de 1983, insérés sur le marché du travail avec un Master. Parmi les 1023 diplômés répondants

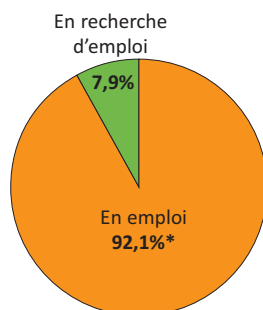
concernés, 646 sont sur le marché du travail au moment de l'enquête (en emploi ou en recherche d'emploi).

### TAUX D'INSERTION 30 MOIS APRÈS LE MASTER

Le taux d'insertion\* des diplômés 2013 est de 92,1% 30 mois après l'obtention du Master (91,3% pour les diplômés 2012). Aucune différence n'est constatée entre hommes et femmes.

Les conditions d'emploi restent bonnes comme le démontrent les données ci-après. Cependant, on constate des différences selon le sexe et le domaine de formation.

\*taux d'insertion = (population en emploi / population en emploi + population en recherche d'emploi) x 100



\*Lecture : parmi les répondants qui sont sur le marché du travail, 92,1% sont en emploi 30 mois après l'obtention du Master.

### L'ENTRÉE SUR LE MARCHÉ DU TRAVAIL

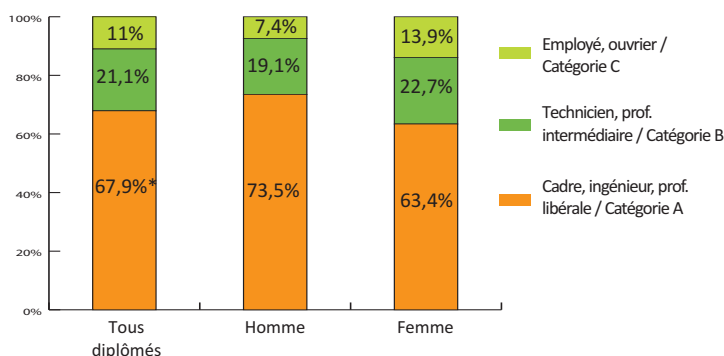
Parmi les diplômés insérés sur le marché du travail avec un Master, la quasi-totalité a déjà exercé une activité professionnelle depuis l'obtention du Master (98,8%). Seuls 8 diplômés n'ont jamais travaillé.

Le temps d'accès médian à l'emploi a été de 3 mois.

L'emploi occupé au moment de l'enquête est toujours le premier emploi pour près de 6 diplômés sur 10 (56,8%).

### CARACTÉRISTIQUES DE L'EMPLOI À 30 MOIS

#### Niveau de l'emploi occupé



\*Lecture : parmi les répondants en emploi, 67,9% déclarent avoir un niveau d'emploi de "cadre, ingénieur, profession libérale ou de catégorie A de la fonction publique".

#### Salaire net mensuel à temps plein (hors primes et 13<sup>ème</sup> mois)

Masters	Salaire moyen	Salaire médian
Ensemble des Masters	1 819 €	1 750 €*
Homme	1 948 €	1 900 €
Femme	1 703 €	1 650 €

\* Lecture : 50% gagnent moins de 1 750 € net par mois et 50% gagnent plus.

Comme pour les diplômés des années précédentes, 74,7% des emplois occupés trente mois après l'obtention du Master sont "stables" (CDI ou fonctionnaires ou professions libérales, indépendants, chefs d'entreprises). Près de 70% déclarent avoir le statut de "cadre" et l'emploi exercé est à temps plein pour 91,7% des diplômés.

La moitié gagne plus de 1 750 € net mensuel et le salaire moyen est un peu plus élevé, 1 819 € net mensuel. On constate depuis plusieurs années une stagnation des salaires autour des 1 800 €.

19,6% des diplômés en emploi occupent cet emploi parce qu'ils ont réussi un concours de la fonction publique. Il s'agit essentiellement des diplômés d'un Master Enseignement (72,5% exercent leur emploi suite au concours obtenu). Si on écarte les diplômés de Master Enseignement, l'accès à l'emploi se fait d'abord grâce aux réseaux de

Nature du contrat de travail	Tous Masters
CDI	51,1%*
Fonctionnaire	21,3%
Prof. lib., indépendant, chef ent.	2,3%
CDD	21,1%
Intérimaire	0,7%
Contrats aidés (CAE, CIE...)	0,9%
Autres	2,6%
<b>Total</b>	<b>100%</b>

\*Lecture : parmi les répondants en emploi, tous Masters confondus, 51,1% sont en CDI.

Moyens d'obtention de l'emploi	Tous Masters
Candidatures spontanées	17,3%*
Réseaux de relations (pers., prof.)	17%
Suite au stage de Master	15,7%
Internet	12,2%
Pôle emploi / APEC	8%
Concours de la fonction publique	19,6%
Annonces presse	2,3%
Autres (intérim, création ent., forum,...)	7,9%
<b>Total</b>	<b>100%</b>

\*Lecture : parmi les répondants en emploi, 17,3% déclarent avoir obtenu leur emploi grâce aux candidatures spontanées.

relations (personnelles et professionnelles ; 19,8%), à la suite du stage réalisé en Master (19%) puis grâce aux candidatures spontanées (17,7%).

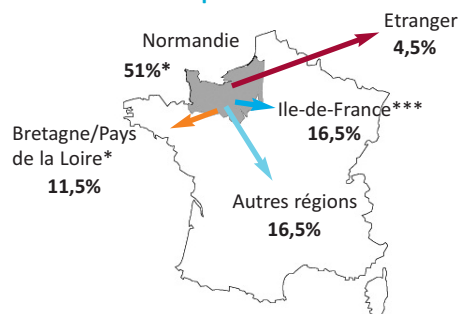
Si on note une très légère amélioration des conditions de travail des femmes diplômées 2013 au regard des diplômées 2012 (stabilité et niveau d'emploi), elles occupent cependant moins souvent un emploi stable (69,5% contre 81,2% pour les hommes), ont moins souvent un niveau d'emploi "cadre" (63,4% contre 73,5% pour les hommes) et gagnent en moyenne, sur un temps plein, 245 euros de moins que les hommes (1 703 € contre 1 948 €).

## CARACTÉRISTIQUES DE L'EMPLOI À 30 MOIS

Secteurs d'activité	
Enseignement	25,8%*
Industrie (manufacturières, extractives et autres)	10,9%
Activités financières et d'assurances	11,1%
Santé humaine et action sociale	10,8%
Autres activités de services	9,3%
Commerce, transport, hébergement, restauration	7,2%
Administration publique	5,9%
Information, communication	4,8%
Activités spécialisées, scientifiques et techniques	5,9%
Construction	1,4%
Agriculture, sylviculture et pêche	3%
Activités de services administratifs et de soutien	2,8%
Arts, spectacles et activités récréatives	1,1%
<b>Total</b>	<b>100%</b>

\*Lecture : 25,8% des diplômés en emploi travaillent dans le secteur "Enseignement".

### Localisation de l'emploi



\*Lecture : 51% des répondants en emploi travaillent en Normandie.

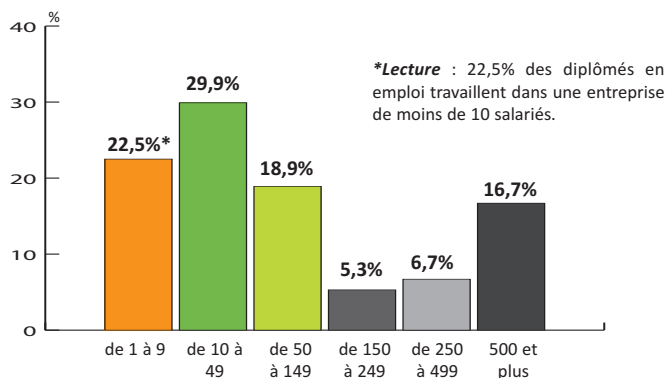
\*\*\*Ile-de-France : 75, 77, 78, 91, 92, 93, 94, 95

La moitié des diplômés travaille en région normande dont 85,9% dans les départements du Calvados, Manche et Orne. Ceux qui ont quitté l'ex-région bas-normande pour travailler invoquent plusieurs raisons. La première explication est liée à l'emploi (45,5%). Certains préciseront que les emplois proposés en région ne correspondent pas à leurs attentes. D'autres évoquent de

Statut de l'employeur	
Une entreprise privée	47,6%*
La fonction publique	37,7%
Un organisme à but non lucratif ou une association	9,1%
Une entreprise publique	1,6%
Profession libérale, indépendant	2,1%
Propre employeur	1,9%
<b>Total</b>	<b>100%</b>

\*Lecture : 47,6% des diplômés en emploi travaillent dans une entreprise privée.

### Taille de l'entreprise (site où travaille la personne)



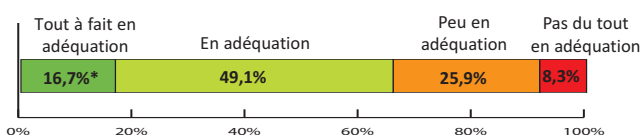
\*Lecture : 22,5% des diplômés en emploi travaillent dans une entreprise de moins de 10 salariés.

meilleures opportunités d'emploi à saisir dans les autres régions de France et notamment en Ile-de-France (meilleure stabilité, perspectives d'évolutions plus favorables, meilleurs salaires, etc). 20% des diplômés mobiles précisent ne pas être originaires de l'ex Basse-Normandie. Certains retournent alors dans leur région natale. Dans près d'1 cas sur 5, la mobilité géographique est également liée aux lieux d'affectation post-concours ou mutations professionnelles. Enfin, plus d'1 sur 10 évoquent des raisons personnelles, familiales (rapprochement de la famille, suivi du conjoint).

Plus de 60% de l'emploi se situe dans le secteur privé. Et qu'ils soient dans le privé ou dans le public, un peu plus de la moitié des diplômés (52,4%) exerce leur activité professionnelle dans des structures de moins de 50 salariés.

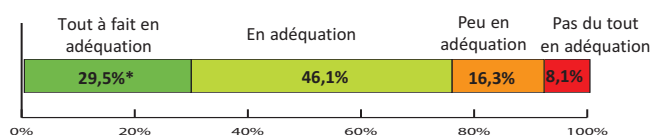
## LA RELATION FORMATION - EMPLOI

### Adéquation emploi à 30 mois et formation pendant le Master



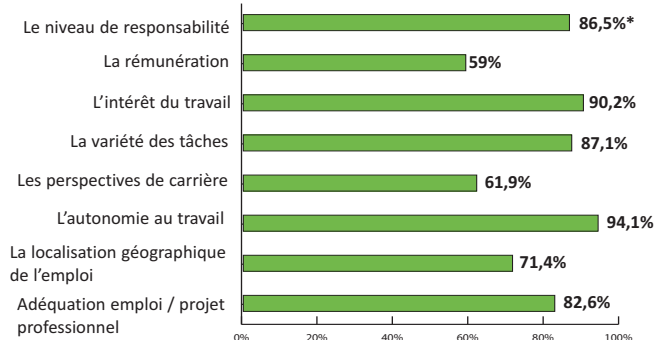
\*Lecture : 16,7% des répondants considèrent leur emploi à 30 mois tout à fait en adéquation avec la formation suivie pendant le Master.

### Adéquation emploi à 30 mois et niveau de qualification obtenu



\*Lecture : 29,5% des répondants considèrent leur emploi à 30 mois tout à fait en adéquation avec le niveau de qualification obtenu grâce au Master.

### Taux de satisfaction quant à l'emploi à 30 mois selon différents critères



\*Lecture : 86,5% des répondants sont tout à fait satisfaits ou satisfaits de leur niveau de responsabilité dans leur emploi occupé 30 mois après le Master.

65,8% des diplômés répondants en situation d'emploi exercent une activité professionnelle en adéquation voire tout à fait en adéquation avec la formation reçue en Master (les femmes un peu plus souvent que les hommes, respectivement 67,5% contre 63,6%).

Globalement, les conditions de travail sont jugées satisfaisantes et comparés aux diplômés 2012, les diplômés 2013 en sont plus satisfaits. La "rémunération" et "les perspectives de carrière" restent toutefois les deux items qui connaissent un taux de satisfaction inférieur à 70% (respectivement 59% et 61,9%).



## ÉVOLUTION PROFESSIONNELLE ENTRE LE 1<sup>ER</sup> DÉCEMBRE 2014 ET LE 1<sup>ER</sup> DÉCEMBRE 2015

Au 1<sup>er</sup> décembre 2014, le taux d'insertion des diplômés 2013 était de **88,1%**. Parmi ceux en emploi en décembre 2015, 90,3% avaient déjà une activité professionnelle un an plus tôt. Parmi ces derniers, plus de 6 sur 10 (65,4%) déclarent que leurs conditions de travail ont évolué entre le 1<sup>er</sup> décembre 2014 et le 1<sup>er</sup> décembre 2015 et, dans 96,7% des cas, de manière favorable.

Cette évolution favorable se traduit d'abord par une augmentation de salaire, des missions qui sont plus en lien avec la spécialité du Master, une amélioration du niveau d'emploi obtenu ainsi qu'une plus grande stabilité dans l'emploi (obtention de CDI ou titularisation dans la fonction publique).

### Types d'évolution favorable (plusieurs réponses possibles)

Augmentation de salaire	66,2%*
Nature des missions davantage en adéquation avec le Master	51,4%
Amélioration du niveau d'emploi (ex : cadre)	39,2%
Obtention d'un emploi stable (CDI, titularisation fonction publique, prof. lib)	29,4%

\***Lecture** : parmi les répondants qui estiment que leur emploi a évolué favorablement entre le 1<sup>er</sup> décembre 2014 et le 1<sup>er</sup> décembre 2015, 66,2% précisent avoir obtenu une augmentation de salaire.

## LES INDICATEURS D'INSERTION PROFESSIONNELLE PAR DOMAINE DE FORMATION

Les indicateurs d'insertion professionnelle post-Master sont calculés sur la base des critères suivants : titulaires d'un Master 2013 obtenu en formation initiale, nés à partir de 1983, de nationalité française et ne

s'étant pas réinscrits, après le Master, dans l'enseignement supérieur pour y suivre des études ou y préparer un concours de la fonction publique.

**Attention à la lecture des pourcentages.** Certains sont calculés sur de petits effectifs et sont donc à considérer avec prudence. En effet, le changement de situation d'un seul individu peut faire varier un pourcentage de plusieurs points.

	Domaine ALL 106 répondants sur 146 diplômés interrogés	Domaine DEG 639 répondants sur 845 diplômés interrogés	Domaine SHS 209 répondants sur 250 diplômés interrogés	Domaine STS* 213 répondants sur 272 diplômés interrogés	Master MEEF 182 répondants sur 227 diplômés interrogés
Taux d'insertion	85,7%	94,5%	89,6%	90,4%	95,5%
Part des emplois stables (CDI, fonctionnaire, indépendant, chef d'entreprise, profession libérale)	61,5%	83,6%	49,5%	79,8%	83,8%
Part des emplois cadre, ingénieur, profession libérale	74,5%	58,2%	67,6%	77%	81,3%
Salaire net moyen mensuel à temps plein (hors prime et treizième mois)	1 697 €	1 903 €	1 631 €	1 988 €	1 620 €
Durée médiane d'accès à l'emploi	3 mois	3 mois	3 mois	3 mois	3 mois

\***Lecture** : 213 titulaires d'un Master du domaine Sciences, Technologies, Santé de nationalité française ont répondu à l'enquête. Parmi ceux qui sont nés à partir de 1983 et qui n'ont pas poursuivi d'études ou préparé un concours après le Master, 90,4% sont en situation d'emploi au moment de l'enquête. 79,8% sont sur des emplois stables, 77% ont un statut de cadre, ingénieur, profession libérale et leur salaire net moyen mensuel (hors prime et 13<sup>ème</sup> mois) est de 1 988 €.

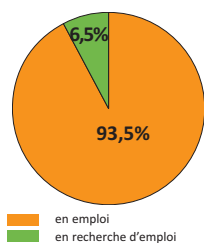
## EN FORMATION CONTINUE : L'EMPLOI À 30 MOIS POUR LES DIPLÔMÉS

Parmi les 1 349 répondants, 308 ont obtenu leur Master dans le cadre de la formation continue. Parmi ceux qui n'ont pas

poursuivi d'études après le Master, 279 sont sur le marché du travail (en emploi ou en recherche d'emploi) 30 mois après.

### CARACTÉRISTIQUES DE L'EMPLOI À 30 MOIS

#### Taux d'insertion



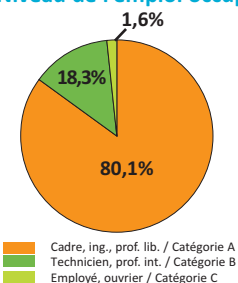
Nature du contrat de travail	
CDI	65,4%
Prof. lib., indpdt, chef ent.	4,4%
Fonctionnaire	15,5%
CDD	13,1%
Autres	1,6%
<b>Total</b>	<b>100%</b>

#### Salaire net mensuel à 30 mois (temps plein, hors prime et 13<sup>ème</sup> mois)



\***Lecture** : 50% gagnent moins de 2 200 € net mensuel et 50 % gagnent plus.

#### Niveau de l'emploi occupé



93,5% des diplômés issus de la formation continue sont en emploi trente mois après le diplôme. 85,3% d'entre eux ont un emploi stable (CDI, fonctionnaire, prof. libérale). Dans 80% des cas, l'emploi obtenu est de niveau cadre du privé ou de la fonction publique. Près de 6 diplômés sur 10 travaillent en Normandie (59,2%) dont les trois quarts

dans les départements du Calvados, de la Manche et de l'Orne. Pour plus des trois quarts d'entre eux (77%), la formation reçue en Master est en adéquation voire tout à fait en adéquation avec l'activité professionnelle exercée et pour 83,3%, l'emploi exercé correspond au projet professionnel qu'ils avaient à l'entrée en Master.

POUR ALLER PLUS LOIN : [www.unicaen.fr/observatoire\\_unicaen](http://www.unicaen.fr/observatoire_unicaen)