



REPÈRES

n°37 · 2017

**insertion professionnelle
des titulaires d'un Master
2014**

TAUX D'INSERTION

93,5 %

PART DES EMPLOIS
STABLES

71,3%

PART DES EMPLOIS
CADRES

66,9%



espace
orientation · insertion

OBSERVATOIRE

QUI SONT LES TITULAIRES D'UN MASTER 2014 ?

2 126 étudiants ont obtenu un Master en 2014 à l'université de Caen Normandie.

Pour l'année 2013-2014, l'université de Caen Normandie proposait 29 mentions de Master, 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 7% de l'ensemble de la population des diplômés.

. Le domaine "Sciences Humaines et Sociales" (SHS) représente 13,6% de l'ensemble de la population.

. Le domaine "Droit, Economie, Gestion" (DEG) représente 47,1% de l'ensemble de la population.

. Le domaine "Sciences, Technologies, Santé" (STS) représente 18,7% de l'ensemble de la population.

. La mention "Métiers de l'éducation, de l'enseignement et de la formation" (MEEF), qui représente 13,6% de l'ensemble de la population, est rattachée aux trois domaines de formation ALL/SHS/STS.

On compte 59,4% de femmes parmi les diplômés de Master 2014 et 40,6% d'hommes. Les trois quarts (75,4%) des diplômés ont un baccalauréat général et un peu plus de la moitié (52,6%) sont bacheliers de l'académie de Caen. 13% des diplômés sont de nationalité étrangère.

DONNÉES SOCIO-DÉMOGRAPHIQUES (source : UNICAEN)

Sexe	Femmes	59,4%*
	Hommes	40,6%
Nationalité	Française	87%
	Etrangère	13%
Baccalauréat ou diplôme équivalent	Littéraire	14,9%
	Economique et Social	25,7%
	Scientifique	34,8%
	Sciences et technologies gestion	5,2%
	Sciences et technologies industrielles	1,5%
	Autres baccalauréats technologiques	3%
	Professionnel	1,1%
	Titre étranger admis en équivalence	11,7%
	Autres (titre fr. admis en dispense, VAE)	2,1%
	Lieu d'obtention du baccalauréat ou diplôme équivalent	Académie de Caen
Académie de Rouen		7,5%
Académies de Rennes et Nantes		8,6%
Académies d'Ile-de-France**		5,8%
Autres académies		13,2%
Etranger		12,3%
Préparation du Master	Formation initiale	71,9%
	Formation par apprentissage	5,1%
	Formation continue	23%

*Lecture : 59,4% des diplômés d'un Master 2014 sont des femmes.

** Créteil, Paris, Versailles

Point méthodologique : l'enquête Insertion professionnelle des Masters 2014

L'Observatoire UNICAEN a interrogé les diplômés de Master 2014 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 2014. La date d'interrogation, fixée par le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, était au 1^{er}

décembre 2016. Le questionnaire comportait entre autres des questions élaborées par le ministère, permettant notamment de produire des indicateurs communs nationaux. Entre décembre 2016 et mars 2017, sur les 2 126 titulaires d'un Master 2014, 1 850 diplômés de nationalité française ont été contactés par mail et téléphone (les diplômés de nationalité étrangère n'ont pas été enquêtés). Au final, 1 424 diplômés ont répondu à l'enquête soit un taux de réponse brut de 77%.

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

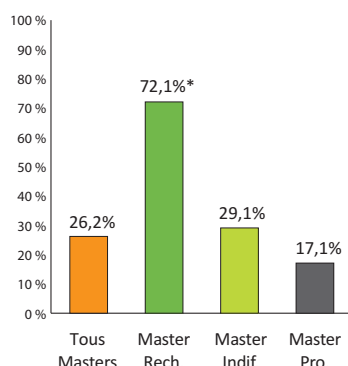
POPULATION DE L'ÉTUDE PAR DOMAINE

Domaines	Diplômés 2014 (nationalité française)		
	Diplômés interrogés	Répondants à l'enquête	Taux de réponse à l'enquête
ALL*	130	103	79,2%
DEG	848	617	72,8%
SHS	276	228	82,6%
STS	315	256	81,3%
ALL/SHS/STS MEEF	281	220	78,3%
Ensemble	1850	1424	77%

*Lecture : parmi les 130 diplômés de Master 2014 du domaine ALL, de nationalité française, 103 ont répondu à l'enquête soit un taux de réponse de 79,2%.

POURSUITES D'ÉTUDES ET/OU CONCOURS

Taux de poursuite d'études et/ou concours



*Lecture : parmi les diplômés d'un Master Recherche, 72,1% ont poursuivi des études et/ou préparé un concours de la fonction publique dans les trois années qui ont suivi l'obtention du Master.

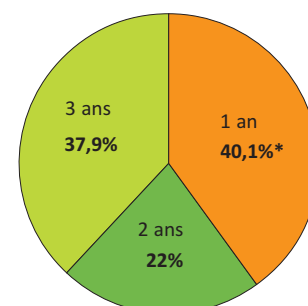
26,2% des diplômés déclarent avoir poursuivi des études et/ou préparé un concours de la fonction publique dans les trois années qui ont suivi l'obtention du Master. Comparé aux diplômés 2013, le taux de poursuite d'études des Masters a baissé de 4 points. Cette baisse concerne aussi bien les diplômés de Masters Recherche, Professionnel et Indifférencié.

Les diplômés issus de la formation continue ne sont que 13,5% à faire ce choix de poursuivre des études et/ou préparer un concours contre 29,9% des diplômés de la formation initiale.

Quand ceux de la formation initiale poursuivent des études, 4 sur 10 le font pendant une année seulement et presque autant (37,9%) pendant au moins 3 années.

Avant ou pendant le Master, 14,2% de l'ensemble des diplômés déclarent avoir réussi un concours de la fonction publique. Dans 85,3% des cas, il s'agit d'un concours de l'enseignement. Après le Master, 1 sur 10 précise avoir obtenu un concours de la fonction publique dont 8 sur 10 sont des concours de l'enseignement.

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, 40,1% l'ont fait pendant un an.

SITUATION 30 MOIS APRÈS LE MASTER

Les diplômés 2014 sont moins souvent en études que ceux des promotions précédentes (2013 et 2012) au profit d'une entrée plus fréquente sur le marché du travail. Un peu moins d'1 sur 10 est toujours inscrit dans un établissement d'enseignement supérieur et **83,5% sont en situation d'emploi 30 mois après l'obtention du Master**. 5,6% sont par ailleurs en situation de recherche d'emploi et 1,3% déclarent n'exercer aucune activité et ne pas rechercher d'emploi.

Ce sont les Masters MEEF qui sont nettement plus souvent que les autres en emploi, le plus souvent après avoir obtenu un concours de l'enseignement. A l'inverse, les diplômés du domaine STS sont bien plus souvent que ceux des autres domaines toujours inscrits dans un établissement d'enseignement supérieur 30 mois après le Master.

Parmi les diplômés de la formation continue, 93,1% déclarent être en emploi. Pour les diplômés issus de la formation initiale à temps plein et par apprentissage, 80,6% 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 indifférencié sont nettement plus souvent que les Masters recherche sur le marché du travail. **Les Masters professionnel sont en emploi dans près de 9 cas sur 10, plus de 8 sur 10 pour les Masters indifférencié alors que les Masters recherche ne sont que 48,9% à exercer une activité professionnelle.** Ces derniers sont cependant plus souvent en emploi que ceux des promotions précédentes (+5 points par rapport aux diplômés 2013) au détriment d'une inscription dans le système éducatif.

Situation 30 mois après le Master					
	En emploi	En études	En recherche d'emploi	En inactivité	Total
Selon le domaine du Master					
ALL N = 103	83,5%*	6,8%	6,8%	2,9%	100%
DEG N = 617	88,6%	6%	4,9%	0,5%	100%
SHS N = 228	77,7%	11,8%	8,3%	2,2%	100%
STS N = 256	66,8%	24,2%	7%	2%	100%
MEEF N = 220	94,1%	1,8%	2,7%	1,4%	100%
Selon le statut de la formation					
Initiale / Apprent. N = 1 105	80,6%	11,7%	6,2%	1,5%	100%
Continue N = 319	93,1%	2,5%	3,8%	0,6%	100%
Selon la finalité du Master					
Rech. N = 141	48,9%	41,9%	7,8%	1,4%	100%
Prof. N = 847	89,5%	3,9%	5,6%	1%	100%
Indifférencié N = 413	82,8%	10,4%	5%	1,8%	100%
Ensemble N = 1424	83,5%	9,6%	5,6%	1,3%	100%

*Lecture : 83,5% 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 1984, non réinscrits dans un établissement d'enseignement supérieur après le Master pour y suivre des études. Parmi les 757 diplômés répondants concernés, 743 sont sur

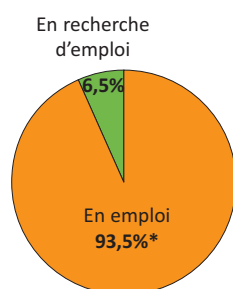
le marché du travail au moment de l'enquête (en emploi ou en recherche d'emploi).

TAUX D'INSERTION 30 MOIS APRÈS LE MASTER

Le taux d'insertion* des diplômés 2014 est de 93,5% 30 mois après l'obtention du Master (92,1% pour les diplômés 2013 et 91,3% pour les 2012). Aucune différence n'est constatée entre hommes et femmes.

Si les conditions d'emploi sont globalement bonnes, celles-ci diffèrent selon le sexe (en défaveur des femmes) et le domaine de formation et tendent vers une légère dégradation par rapport aux 2 précédentes promotions.

*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, 93,5% sont en emploi 30 mois après l'obtention du Master.

L'ENTRÉE SUR LE MARCHÉ DU TRAVAIL

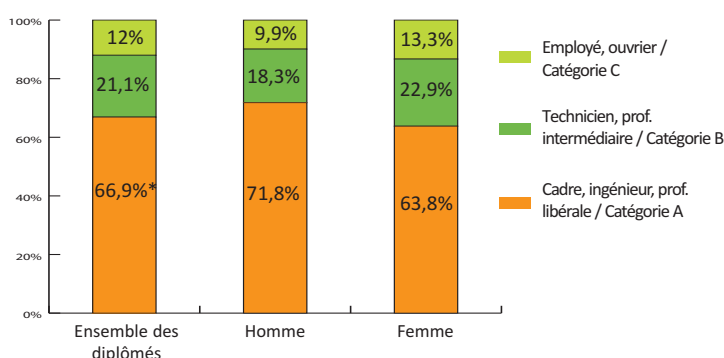
Parmi les diplômés insérés sur le marché du travail avec un Master, la quasi-totalité a déjà exercé une activité professionnelle depuis l'obtention du Master (99,6%). Seuls 3 diplômés n'ont jamais travaillé.

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 la moitié des diplômés (50,7%).

CARACTÉRISTIQUES DE L'EMPLOI À 30 MOIS

Niveau de l'emploi occupé



*Lecture : parmi les répondants en emploi, 66,9% déclarent avoir un niveau d'emploi de "cadre, ingénieur, profession libérale ou de catégorie A de la fonction publique".

Salaires nets mensuels à temps plein (hors primes et 13^{ème} mois)

Masters	Salaires moyen	Salaires médian
Ensemble des Masters	1 746 €	1 700 €*
Homme	1 864 €	1 800 €
Femme	1 671 €	1 660 €

* Lecture : 50% gagnent moins de 1 700 € net par mois et 50% gagnent plus.

Les conditions de travail des diplômés 2014 restent bonnes. Elles sont toutefois un peu moins favorables que celles constatées pour les diplômés 2013. On observe en effet une baisse des emplois stables (-3,4 points passant ainsi de 74,7% pour les 2013 à 71,3% pour les 2014), une légère baisse des emplois de niveau "cadre" (67,9% pour les 2013 puis 66,9% pour ceux de 2014) ainsi qu'une diminution de 50 € du salaire médian (1 750 € pour les diplômés 2013 contre 1 700 € pour les 2014). Le salaire moyen est également inférieur de 73 € et passe en dessous des 1 750 € (1 746 €).

Cette légère dégradation des conditions de travail entre les diplômés 2013 et 2014 se fait davantage en défaveur des hommes. On note en effet pour eux une baisse de 6,6 points de la stabilité de l'emploi, une diminution de 6,6 points également pour l'emploi "cadre" et un salaire médian qui passe de 1 900 € à 1 800 €. Si les conditions de travail restent en revanche inchangées pour les femmes (comparaison entre les diplômées 2013 et 2014), elles restent cependant encore moins avantageuses que celles constatées pour les hommes. On note toutefois que l'écart de salaire

Nature du contrat de travail	Tous Masters
CDI	45,8%*
Fonctionnaire	23,8%
Prof. lib., indépendant, chef ent.	1,7%
CDD	23,1%
Intérimaire	2,5%
Contrats aidés (CAE, CIE...)	1%
Autres	2,2%
Total	100%

*Lecture : parmi les répondants en emploi, tous Masters confondus, 45,8% sont en CDI.

Moyens d'obtention de l'emploi	Tous Masters
Candidatures spontanées	17,7%*
Réseaux de relations (pers., prof.)	14,2%
Suite au stage de Master	13,5%
Internet	12,6%
Pôle emploi / APEC	8,1%
Concours de la fonction publique	22%
Annonces presse	2,8%
Autres (intérim, création ent., forum,...)	9,1%
Total	100%

*Lecture : parmi les répondants en emploi, 17,7% déclarent avoir obtenu leur emploi grâce aux candidatures spontanées.

médian habituellement constaté entre hommes et femmes diminue passant ainsi de 250 € pour les diplômés 2013 à 140 € pour ceux de 2014.

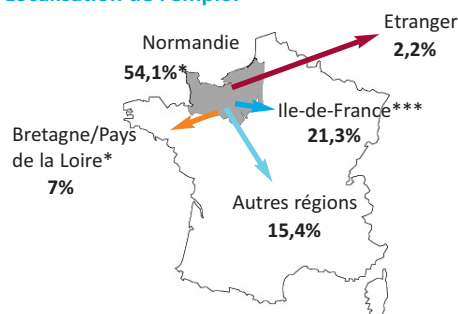
Cette dégradation des conditions de travail pour les hommes est en partie liée à l'augmentation des emplois occupés dans le secteur public. Les hommes diplômés 2014 s'y insèrent plus fréquemment que ceux de 2013 (respectivement 21,4% contre 15,4%) et avec des conditions de travail moins avantageuses. Si dans le secteur privé, le niveau d'emploi "stable" pour les hommes reste inchangé (près de 85%), en revanche la proportion d'emploi de niveau "cadre" diminue passant de 71% pour ceux diplômés en 2013 à 66,5% pour ceux de 2014.

CARACTÉRISTIQUES DE L'EMPLOI À 30 MOIS

Secteurs d'activité	
Enseignement	30,1%*
Industrie (manufacturières, extractives et autres)	9,4%
Activités financières et d'assurances	8,8%
Santé humaine et action sociale	11,1%
Autres activités de services	8,1%
Commerce, transport, hébergement, restauration	7%
Administration publique	7,6%
Information, communication	3,9%
Activités spécialisées, scientifiques et techniques	5,1%
Construction	1,7%
Agriculture, sylviculture et pêche	3,6%
Activités de services administratifs et de soutien	1,8%
Arts, spectacles et activités récréatives	1,8%
Total	100%

*Lecture : 30,1% des diplômés en emploi travaillent dans le secteur "Enseignement".

Localisation de l'emploi



*Lecture : 54,1% des répondants en emploi travaillent en Normandie.

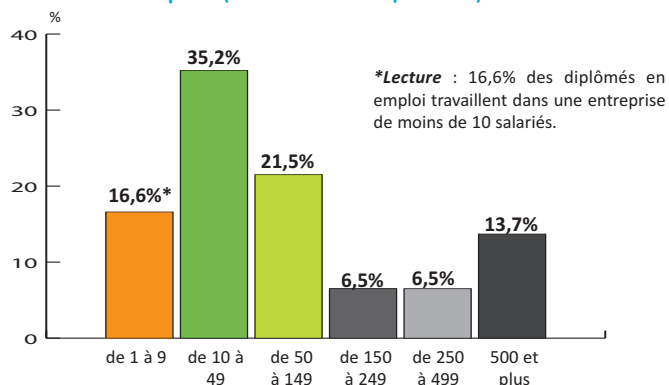
***Ile-de-France : 75, 77, 78, 91, 92, 93, 94, 95

3 diplômés sur 10 ont intégré le secteur d'activité de l'enseignement. Parmi eux, 8 sur 10 sont diplômés d'un master enseignement. Les masters hors enseignement travaillent d'abord dans celui de la *santé humaine et de l'action sociale* (15%), suivi de l'*industrie* (12,5%) puis des *activités financières et d'assurances* (11,9%). Un peu plus de la moitié des diplômés en emploi (51,8%) ont été recrutés dans des structures de moins de 50 salariés. Ce

Statut de l'employeur	
Une entreprise privée	45,3%*
La fonction publique	41,6%
Un organisme à but non lucratif ou une association	7,7%
Une entreprise publique	2,6%
Profession libérale, indépendant	1%
Propre employeur	1,3%
Autre	0,5%
Total	100%

*Lecture : 45,3% des diplômés en emploi travaillent dans une entreprise privée.

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

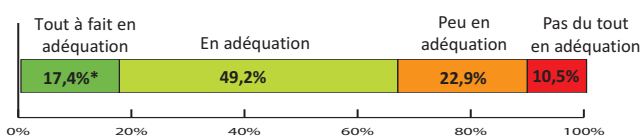


sont d'abord les entreprises privées (45,3%) qui emploient les diplômés de Master puis la fonction publique (41,6%). **Le secteur du privé emploie au total plus de la moitié des diplômés.**

54,1% des diplômés sont restés travailler en Normandie. Parmi eux, près de 9 sur 10 exercent leur activité professionnelle dans les départements du Calvados, de la Manche ou de l'Orne. Quand ils quittent la Normandie, c'est d'abord pour des "opportunités d'emploi dans d'autres régions" (27,8%). 15,3% précisent l'avoir fait pour des "raisons personnelles" le plus souvent liées à un rapprochement familial. Quasi autant retournent dans leur région natale pour travailler. 14,6% précisent que les offres d'emploi en région Normandie correspondent peu ou pas à leur formation. Dans 13,2% des cas, la mobilité est liée à une mutation ou une affectation suite à un concours.

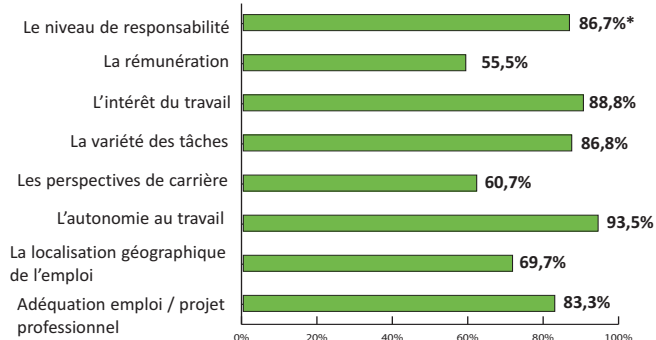
LA RELATION FORMATION - EMPLOI

Adéquation emploi à 30 mois et formation pendant le Master



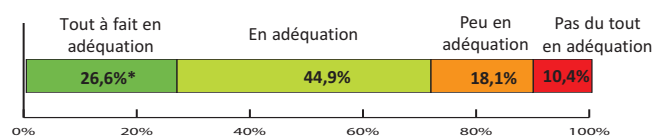
*Lecture : 17,4% des répondants considèrent leur emploi à 30 mois tout à fait en adéquation avec la formation suivie pendant le Master.

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



*Lecture : 86,7% des répondants sont tout à fait satisfaits ou satisfaits de leur niveau de responsabilité dans leur emploi occupé 30 mois après le Master.

Adéquation emploi à 30 mois et niveau de qualification obtenu



*Lecture : 26,6% des répondants considèrent leur emploi à 30 mois tout à fait en adéquation avec le niveau de qualification obtenu grâce au Master.

66,6% des diplômés répondants en situation d'emploi déclarent exercer une activité professionnelle en adéquation voire tout à fait en adéquation avec la formation reçue en Master (pas de différence de niveau d'appréciation entre hommes et femmes).

Globalement, **les conditions de travail sont jugées satisfaisantes voire très satisfaisantes.** La "rémunération" et "les perspectives de carrière" restent toutefois les deux items qui connaissent un taux de satisfaction inférieur ou égal à 60% (respectivement 55,5% et 60,7%).

ÉVOLUTION PROFESSIONNELLE ENTRE LE 1^{ER} DÉCEMBRE 2015 ET LE 1^{ER} DÉCEMBRE 2016

Au 1^{er} décembre 2015, le taux d'insertion professionnelle des diplômés 2014 était de 89,6% (+ 1,5 point par rapport aux diplômés 2013). Parmi ceux en emploi en décembre 2016, 87,8% avaient déjà une activité professionnelle un an plus tôt. Parmi ces derniers, près des deux tiers (65,5%) déclarent que leurs conditions de travail ont évolué entre le 1^{er} décembre 2015 et le 1^{er} décembre 2016 et, dans 94,6% 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.

Types d'évolution favorable (plusieurs réponses possibles)

Augmentation de salaire	69,1%*
Nature des missions davantage en adéquation avec le Master	42,9%
Amélioration du niveau d'emploi (ex : cadre)	39,2%
Obtention d'un emploi stable (CDI, titularisation fonction publique, prof. lib)	29,9%

***Lecture** : parmi les répondants qui estiment que leur emploi a évolué favorablement entre le 1^{er} décembre 2015 et le 1^{er} décembre 2016, 69,1% 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 2014 obtenu en formation initiale, nés à partir de 1984, 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 103 répondants sur 130 diplômés interrogés	Domaine DEG 617 répondants sur 848 diplômés interrogés	Domaine SHS 228 répondants sur 276 diplômés interrogés	Domaine STS* 256 répondants sur 315 diplômés interrogés	Master MEEF 220 répondants sur 281 diplômés interrogés
Taux d'insertion	97,9%	95%	87,7%	91,7%	96,6%
Part des emplois stables (CDI, fonctionnaire, indépendant, chef d'entreprise, profession libérale)	58,7%	78,3%	57,9%	67,2%	77,1%
Part des emplois cadre, ingénieur, profession libérale	61,3%	58,7%	68,1%	71,3%	78,6%
Salaire net moyen mensuel à temps plein (hors prime et treizième mois)	1 544 €	1 833 €	1 650 €	1 843 €	1 617 €
Durée médiane d'accès à l'emploi	3 mois	3 mois	3 mois	4 mois	3 mois

***Lecture** : 256 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 1984 et qui n'ont pas poursuivi d'études ou préparé un concours après le Master, 91,7% sont en situation d'emploi au moment de l'enquête. 67,2% sont sur des emplois stables, 71,3% ont un statut de cadre, ingénieur, profession libérale et leur salaire net moyen mensuel (hors prime et 13^{ème} mois) est de 1 843 €.

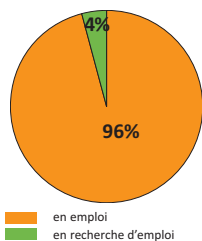
EN FORMATION CONTINUE : L'EMPLOI À 30 MOIS POUR LES DIPLÔMÉS

Parmi les 1 424 répondants, 319 ont obtenu leur Master dans le cadre de la formation continue. Parmi ceux qui n'ont pas

poursuivi d'études après le Master, 278 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



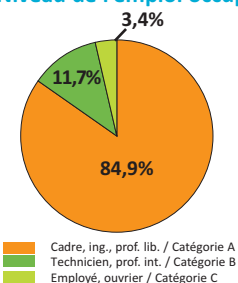
Nature du contrat de travail	
CDI	61,5%
Prof. lib., indpdt, chef ent.	4,9%
Fonctionnaire	20,8%
CDD	11,3%
Autres	1,5%
Total	100%

Salaire net mensuel à 30 mois (temps plein, hors prime et 13^{ème} mois)



***Lecture** : 50% gagnent moins de 2 100 € net mensuel et 50 % gagnent plus.

Niveau de l'emploi occupé



96% des diplômés issus de la formation continue sont en emploi trente mois après le diplôme. 87,2% d'entre eux ont un emploi stable (CDI, fonctionnaire, prof. libérale). Dans près de 84,9% des cas, l'emploi obtenu est de niveau cadre du privé ou de la fonction publique. Les deux tiers travaillent en Normandie (65,5%) dont les

trois quarts dans les départements du Calvados, de la Manche et de l'Orne. Dans 80,7% des cas, la formation reçue en Master est en adéquation voire tout à fait en adéquation avec l'activité professionnelle exercée et pour 79,1%, l'emploi exercé correspond au projet professionnel qu'ils avaient à l'entrée en Master.

POUR ALLER PLUS LOIN : www.unicaen.fr/observatoire_unicaen