

REPÈRES

n°9 · 2013

insertion professionnelle
des titulaires d'un Master
2010

TAUX D'INSERTION

91,8%

PART DES EMPLOIS
STABLES

74,3%

SALAIRE NET MENSUEL MOYEN

1 845 €



espace
orientation · insertion

OBSERVATOIRE

Etude réalisée avec le soutien financier du
Conseil Régional de Basse-Normandie

QUI SONT LES TITULAIRES D'UN MASTER 2010 ?

1 565 étudiants ont obtenu un Master (professionnel, recherche ou indifférencié) en 2010 à l'université de Caen Basse-Normandie.

Pour l'année 2009-2010, les Masters se déclinent en 26 mentions que nous avons regroupées selon les 4 domaines de formations suivants : Arts, Lettres, Langues / Sciences Humaines et Sociales / Droit, Economie, Gestion / Sciences, Technologies, Santé.

. Le domaine "Arts, Lettres, Langues" (ALL) représente 7,4% de l'ensemble de la population des diplômés.

. Le domaine "Sciences Humaines et Sociales" (SHS) représente 15,9% de l'ensemble de la population.

. Le domaine "Droit, Economie, Gestion" (DEG) représente 60,1% de l'ensemble de la population.

. Le domaine "Sciences, Technologies, Santé" (STS) représente 16,6% de l'ensemble de la population.

On compte 53,9% de femmes parmi les diplômés de Master 2010 et 46,1% d'hommes. Près des deux tiers des diplômés (65,9%) ont un baccalauréat général. Moins de la moitié (45%) sont bacheliers bas-normands. 22,8% des diplômés sont de nationalité étrangère, dont près des trois quarts sont originaires des pays d'Afrique (43,1% du Maroc).

DONNÉES SOCIO-DÉMOGRAPHIQUES (sources : CRISI - Unicaen)

Sexe	Femmes	53,9%*
	Hommes	46,1%
Nationalité	Française	77,2%
	Etrangère	22,8%
Baccalauréat ou diplôme équivalent	Littéraire	12,4%
	Economique et Social	20,8%
	Scientifique	32,7%
	Sciences et technologies de la gestion	6,8%
	Sciences et technologies industrielles	1,6%
	Autres baccalauréats technologiques	1,2%
	Professionnel	1,3%
	Titre étranger admis en équivalence	21,7%
	Autres (titre fr. admis en dispense, VAE)	1,5%
Lieu d'obtention du baccalauréat ou diplôme équivalent	Basse-Normandie	45%
	Grand-Ouest**	16,3%
	Ile-de-France***	4,5%
	Autres régions	12,7%
	Etranger	21,5%
Régime d'inscription	Formation initiale	65,3%
	Formation par apprentissage	5,3%
	Formation continue	29,4%

*Lecture : 53,9% des diplômés 2010 sont des femmes.

**Grand-Ouest : Bretagne, Pays de la Loire, Haute-Normandie.

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

Point méthodologique : l'enquête Insertion professionnelle des Masters 2010

L'Observatoire unicaen, avec le soutien financier du Conseil Régional de Basse-Normandie, interroge les diplômés de Master à 6 mois et à 30 mois après le diplôme. L'objectif de l'étude à 6 mois est d'obtenir une photographie de la situation des diplômés 6 mois après l'obtention du diplôme. Les résultats de ces enquêtes à 6 mois ne peuvent être utilisés comme seuls indicateurs d'insertion. 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 la situation professionnelle des titulaires d'un Master obtenu en 2010. La date

d'interrogation, fixée par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, était au 1^{er} décembre 2012. Le questionnaire comportait des questions élaborées par le ministère, permettant notamment de produire des indicateurs communs nationaux. Entre décembre 2012 et mars 2013, sur les 1 565 titulaires d'un Master 2010, 1 208 ont donc été contactés par mail et téléphone (les diplômés de nationalité étrangère n'ont pas été enquêtés). Au final, 950 diplômés ont répondu à l'enquête soit un taux de réponses brut de 78,6%.

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

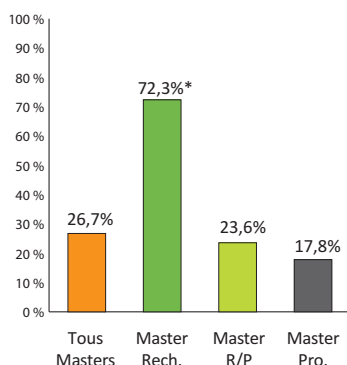
Population de l'étude par domaine

Domaines	Diplômés 2010	Diplômés français interrogés		
		Interrogés pour l'enquête	Répondants à l'enquête	Taux de réponses à l'enquête
ALL*	116	95	79	83,2%
DEG	941	705	542	76,9%
SHS	249	212	172	81,1%
STS	259	196	157	80,1%
Ensemble	1 565	1 208	950	78,6%

*Lecture : parmi les 95 diplômés interrogés de Master 2010 du domaine ALL, de nationalité française, 79 ont répondu à l'enquête, soit un taux de réponses de 83,2%.

POURSUITES D'ÉTUDES ET/OU CONCOURS

Taux de poursuites d'études et/ou concours



***Lecture :** parmi les diplômés d'un Master Recherche répondants, 72,3% ont poursuivi des études et/ou préparé un concours de la fonction publique dans les trois années qui ont suivi l'obtention du Master.

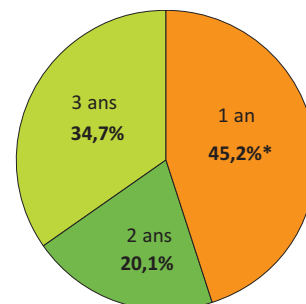
Dans les trois années qui ont suivi l'obtention du Master, un peu plus du quart (26,7%) des diplômés répondants déclarent avoir été inscrits dans un établissement d'enseignement supérieur pour poursuivre des études et/ou passer un concours de la fonction publique (25% parmi les diplômés 2009).

Ce taux varie selon la finalité du Master obtenu : près des trois quarts des Masters Recherche (72,3%) poursuivent des études et/ou préparent un concours de la fonction publique, un peu moins du quart pour les Masters à double finalité (23,6%) et moins d'1 sur 5 (17,8%) parmi les Masters à finalité professionnelle.

Ce sont essentiellement les diplômés issus de la formation initiale qui poursuivent des études et/ou préparent un concours de la fonction publique, 33,9% contre 5,5% parmi ceux issus de la formation continue.

Un peu moins d'1 sur 5 déclare avoir présenté un concours de la fonction publique au cours des trois années qui ont suivi l'obtention du Master. Parmi eux, 71,3% ont préparé un concours de l'enseignement, un peu plus d'1 sur 10 un concours de la justice, moins d'1 sur 10 un concours de la fonction publique territoriale et quelques-uns ceux des autres fonctions publiques d'Etat.

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, 45,2% l'ont fait pendant 1 an.

SITUATION 30 MOIS APRÈS LE MASTER

Sur l'ensemble des diplômés interrogés au 1^{er} décembre 2012, soit plus de deux ans après l'obtention du Master, 81,7% sont en situation d'emploi, 8,2% en recherche d'emploi, 6,7% en études et 3,4% en situation d'inactivité professionnelle. La situation varie selon que le diplôme ait été obtenu dans le cadre de la formation initiale ou continue, selon aussi le domaine et la finalité du Master.

Les diplômés du domaine STS sont par ailleurs plus nombreux que ceux des trois autres domaines de formation en situation de poursuite d'études 30 mois après le Master. Près de 30% sont concernés contre moins de 3,5% pour ceux issus des autres domaines de formation.

Pour les diplômés issus de la formation initiale, un peu moins de 80% sont en emploi, 9% sont toujours en études, 8,4% en situation de recherche d'emploi et 4,5% se déclarent en inactivité professionnelle. Pour ceux issus de la formation continue, tous sont sur le marché du travail 30 mois après le Master. Dans plus de 9 cas sur 10, ces diplômés sont en emploi et les autres en situation de recherche d'emploi.

Parmi les Masters Recherche, près du tiers des diplômés poursuit toujours des études 30 mois après et plus de la moitié est en situation d'emploi.

Les titulaires d'un Master Professionnel sont près de 9 sur 10 en emploi 30 mois après l'obtention du diplôme. Seuls un peu plus de 2% sont toujours inscrits dans le système éducatif. 8,5% sont en recherche d'emploi et quelques-uns en situation d'inactivité professionnelle.

Enfin, parmi les Masters à double finalité (R/P), comme pour les diplômés d'un Master Professionnel, plus de 8 sur 10 sont en emploi. Les autres sont pour 7,1% d'entre eux en recherche d'un emploi et autant déclarent ne pas en rechercher bien qu'ils n'en aient pas. Enfin, moins de 3% sont toujours inscrits 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 = 79	86,1%*	2,5%	8,9%	2,5%	100%
DEG N = 542	86,3%	2,5%	8,1%	3,1%	100%
SHS N = 172	82%	3,4%	10,5%	4,1%	100%
STS N = 157	63,1%	27,4%	5,7%	3,8%	100%
Selon le statut de la formation					
Initiale / Apprent. N = 712	78,1%**	9%	8,4%	4,5%	100%
Continue N = 238	92,5%	-	7,5%	-	100%
Selon la finalité du Master					
Rech. N = 141	55,3%***	32,6%	7,8%	4,3%	100%
Prof. N = 669	87%	2,1%	8,5%	2,4%	100%
Double R/P N = 140	82,9%	2,9%	7,1%	7,1%	100%
Ensemble N = 950	81,7%	6,7%	8,2%	3,4%	100%

***Lecture :** 86,1% des diplômés répondants du domaine ALL sont en situation d'emploi 30 mois après l'obtention du Master.

**78,1% des diplômés issus de la formation initiale sont en situation d'emploi 30 mois après le Master.

***55,3% des diplômés d'un Master Recherche 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 en 1980 et après et insérés sur le marché du travail au moment de l'enquête avec pour dernier diplôme obtenu le Master. Parmi les 950 répondants, 712 ont obtenu leur Master dans le cadre de la formation initiale. Parmi ceux qui ne se sont

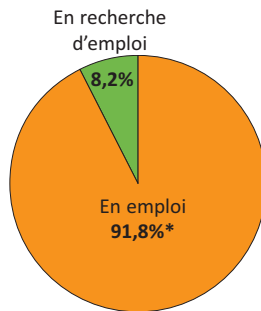
pas réinscrits dans un établissement d'enseignement supérieur après le Master, 449 sont sur le marché du travail au moment de l'enquête (en emploi ou en recherche d'emploi) et parmi eux, 71,8% sont titulaires d'un Master Professionnel.

TAUX D'INSERTION 30 MOIS APRÈS LE MASTER

Le taux d'insertion* des diplômés répondants 2010 est de 91,8% 30 mois après l'obtention du Master (1^{er} décembre 2012). On ne note pas d'écart significatif avec les diplômés 2009 (taux d'insertion de 93,7%) ni entre les hommes et les femmes diplômés 2010 : le taux d'insertion des femmes étant de 91% contre 92,8% pour celui des hommes.

En revanche, les différences apparaissent sur les conditions d'emploi.

*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, 91,8% sont en emploi 30 mois après l'obtention du Master.

L'ENTRÉE SUR LE MARCHÉ DU TRAVAIL

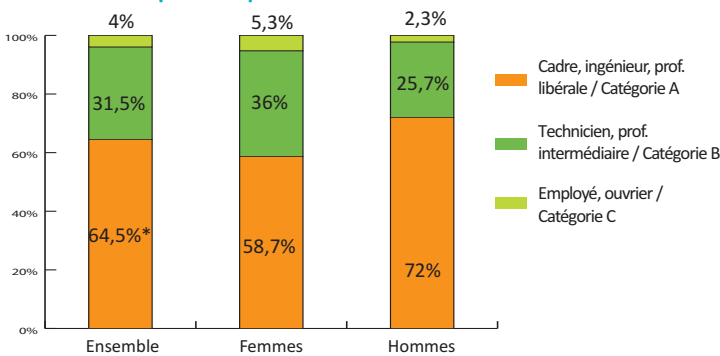
Parmi les diplômés répondants qui se sont insérés sur le marché du travail sans s'être réinscrits dans l'enseignement supérieur après le Master, seuls 7 déclarent n'avoir jamais exercé d'activité professionnelle depuis l'obtention du Master (soit 1,5%).

Pour les autres qui ont exercé au moins un emploi depuis la sortie de leur Master, le temps moyen d'accès au 1^{er} emploi est de 5 mois. La moitié a toutefois trouvé en moins de trois mois.

L'emploi occupé au moment de l'enquête est toujours le premier emploi dans plus de la moitié des cas (52,1%).

CARACTÉRISTIQUES DE L'EMPLOI À 30 MOIS

Niveau de l'emploi occupé



*Lecture : parmi les répondants en emploi, 64,5% 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^{ème} mois)



* Lecture : 50% gagnent moins de 1 800 € net par mois et 50% gagnent plus.

Comme pour les diplômés 2009, l'emploi occupé trente mois après l'obtention du Master est dit "stable" pour les trois quarts des diplômés 2010 (74,3% de CDI ou fonctionnaire ou profession libérale, indépendant, chef d'entreprise). Par ailleurs, près des deux tiers (64,5%) déclarent avoir un emploi de niveau "cadre". L'emploi est à temps plein pour 92% d'entre eux. La moitié gagne plus 1 800 € net mensuel pour un temps plein et le salaire moyen est un peu plus élevé, 1 845 € net mensuel.

La candidature spontanée est le premier moyen d'obtention de l'emploi occupé 30 mois après le diplôme (23,1%). Les autres moyens utilisés sont les réseaux de relations (personnels ou professionnels) pour 16,4% des diplômés, puis l'expérience du stage (15,4%) et internet pour 14,2%. Pôle

Nature du contrat de travail

CDI	65,4%*
Fonctionnaire	5,7%
Prof. lib., indépendant, chef ent.	3,2%
CDD	21,1%
Intérimaire	1%
Contrats aidés (CAE, CIE...)	0,8%
Autres	2,8%
Total	100%

*Lecture : parmi les répondants en emploi, 65,4% sont en CDI.

Principaux moyens d'obtention de l'emploi

Candidatures spontanées	23,1%*
Réseaux de relations (pers., prof.)	16,4%
Suite au stage de Master	15,4%
Internet	14,2%
Pôle emploi / APEC	11,7%
Concours de la fonction publique	4%
Annonces presses	3,7%
Autres (intérim, création ent., forum,...)	11,5%
Total	100%

*Lecture : parmi les répondants en emploi, 23,1% déclarent avoir obtenu leur emploi grâce aux candidatures spontanées.

emploi et l'APEC ont permis à 11,7% des diplômés d'obtenir cet emploi occupé au moment de l'enquête.

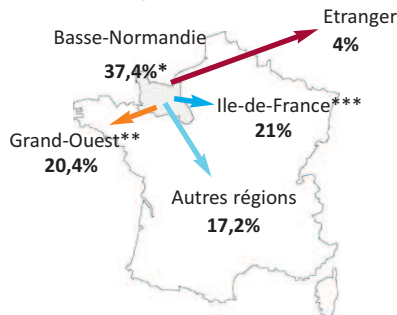
Les femmes ont des conditions d'emploi un peu moins favorables. Bien qu'il y ait peu de différences significatives quant à la stabilité de l'emploi (72,1% sont en CDI, fonctionnaire, profession libérale ou chef d'entreprise contre 77,2% des hommes), elles occupent nettement moins souvent des emplois de niveau "cadre" (58,7% contre 72% pour les hommes). Elles sont également nettement plus souvent sur des emplois à temps partiel (11% contre 4%) et gagnent en moyenne, sur un temps plein, 190 € de moins que les hommes (1 759 € contre 1 949 € pour les hommes).

CARACTÉRISTIQUES DE L'EMPLOI À 30 MOIS

Secteurs d'activité	
Autres activités de services	17,8%
Santé humaine et action sociale	17%*
Industrie (manufacturières, extractives et autres)	14,3%
Commerce, transport, hébergement, restauration	9,2%
Activités financières et d'assurances	8,8%
Activités spécialisées, scientifiques et techniques	7%
Enseignement	7%
Administration publique	5,7%
Construction	3,7%
Information, communication	3,5%
Activités de services administratifs et de soutien	2,2%
Agriculture, sylviculture et pêche	2%
Arts, spectacles et activités récréatives	1,8%
Total	100%

*Lecture : 17% des diplômés en emploi travaillent dans le secteur "Santé humaine et action sociale".

Localisation de l'emploi



*Lecture : 37,4% des répondants travaillent en Basse-Normandie.

**Grand-Ouest : Bretagne, Pays de la Loire, Haute-Normandie

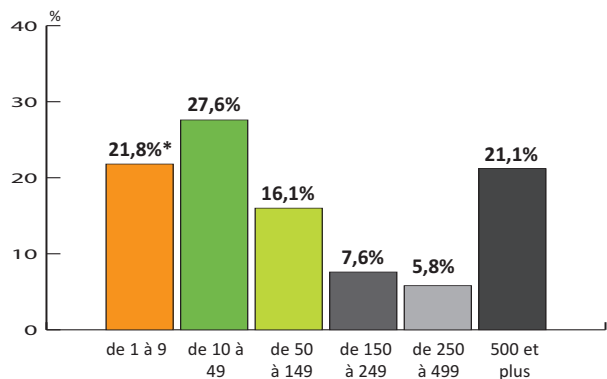
***Ile-de-France : 75, 77, 78, 91, 92, 93, 94, 95

Plus de 6 diplômés sur 10 exercent leur activité professionnelle en dehors de la région bas-normande (régions Ile-de-France et Grand-Ouest pour plus de 40%). Ceux qui ont obtenu le baccalauréat en Basse-Normandie y restent plus souvent que les autres pour travailler (49,2% contre 14,8% pour les autres). Les motifs de départ sont très variés mais, pour plus de 4 sur 10 (43,6%), la

Statut de l'employeur	
Une entreprise privée	59,4%*
La fonction publique	19,6%
Un organisme à but non lucratif ou une association	13%
Une entreprise publique	3%
Profession libérale, indépendant	2,5%
Propre employeur	2,5%
Total	100%

*Lecture : 59,4% des diplômés en emploi travaillent dans une entreprise privée.

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



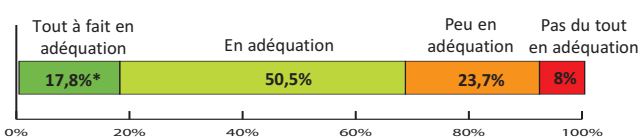
*Lecture : 21,8% des diplômés en emploi travaillent dans une entreprise de moins de 10 salariés.

principale raison reste l'emploi ("il n'y avait pas de postes en Basse-Normandie", "je suis partie là où j'ai trouvé du travail", "autre région attractive en termes d'emploi", "je ne trouvais pas dans la région", etc). Plus du quart (27,3%) précisent ne pas être originaires de Basse-Normandie et vouloir rejoindre leur région natale. Par ailleurs, quelques-uns (5,7%) ont été recrutés à la suite de leur stage, lui-même réalisé en dehors de la Basse-Normandie. Pour les autres, les motifs invoqués sont "des motivations personnelles", "la volonté de quitter la région", "l'affectation suite à un concours", "les mutations", etc.

Dans plus des trois quarts des cas (77,4%), l'emploi est occupé dans le secteur privé. Près de la moitié (49,4%) travaille dans des entreprises de moins de 50 salariés.

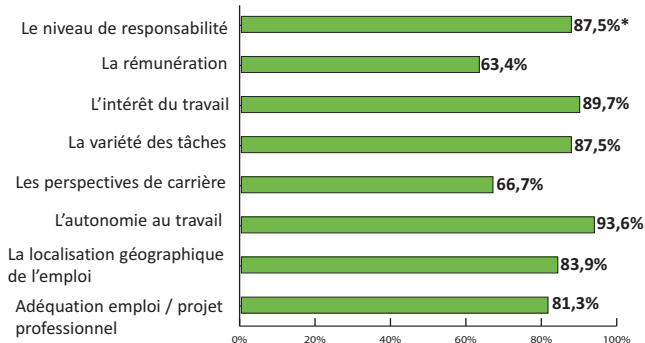
LA RELATION FORMATION - EMPLOI

Adéquation emploi à 30 mois et formation pendant le Master



*Lecture : 17,8% 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 : 87,5% des répondants sont tout à fait satisfaits ou satisfaits de leur niveau de responsabilité dans leur emploi occupé 30 mois après le Master.

Plus des deux tiers des diplômés répondants en situation d'emploi (68,3%) disent exercer une activité professionnelle en adéquation voire tout à fait en adéquation avec la formation reçue en Master (les hommes un peu plus souvent que les femmes, 72,2% contre 65,3%).

Globalement, les conditions de travail sont jugées plutôt satisfaisantes voire très satisfaisantes. La rémunération et les perspectives de carrière sont les deux seuls items qui connaissent un taux de satisfaction inférieur à 80% (respectivement 63,1% et 66,7%).

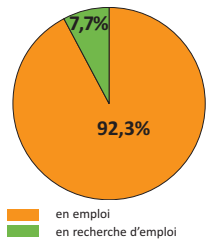
Bien qu'il existe quelques écarts entre les taux de satisfaction des hommes et des femmes, ils restent cependant peu significatifs. Concernant la rémunération, les femmes sont nettement moins bien rémunérées et sont, assez logiquement, nettement moins satisfaites que les hommes de leur salaire. Toutefois, elles restent près de 60% à déclarer avoir une rémunération satisfaisante voire tout à fait satisfaisante (68,2% pour les hommes). Enfin, concernant les perspectives de carrière, les femmes sont un peu moins optimistes que les hommes : 64,2% estiment que leurs perspectives sont plutôt satisfaisantes voire tout à fait satisfaisantes contre 69,8% pour les hommes.

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

Parmi les 950 répondants, 238 ont obtenu leur Master dans le cadre de la formation continue. Tous sont sur le marché du travail (en emploi ou en recherche d'emploi) trente mois après l'obtention du Master.

CARACTÉRISTIQUES DE L'EMPLOI À 30 MOIS

Taux d'insertion



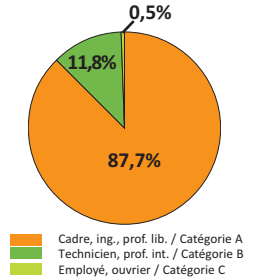
Nature du contrat de travail	
CDI	77%
Prof. lib., indpdt, chef ent.	4,2%
Fonctionnaire	7,5%
CDD	9%
Autres	2,3%
Total	100%

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



*Lecture : 50% gagnent moins de 2 400 € net mensuel et 50 % gagnent plus.

Niveau de l'emploi occupé



Parmi les diplômés issus de la formation continue, 92,3% déclarent être en emploi trente mois après le diplôme. Dans près de 9 cas sur 10 l'emploi est stable (CDI, fonctionnaire, prof. libérale) et le statut obtenu est celui de cadre ou catégorie A de la fonction publique. Près de la moitié travaille en Basse-Normandie (49,5%). Pour plus de 8

salariés sur 10 (81,3%), la formation reçue en Master est en adéquation voire tout à fait en adéquation avec l'activité professionnelle exercée et pour 82,5%, l'emploi exercé correspond au projet professionnel qu'ils avaient à l'entrée en Master. Par ailleurs, plus de 7 sur 10 (71,3%) sont satisfaits de leur rémunération.

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 2010 obtenu en formation initiale, nés à partir de 1980, de nationalité française, n'ayant pas poursuivi d'études après l'obtention du Master.

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 Arts, Lettres, Langues : 79 répondants (taux de réponses : 83,2%) dont 48 concernés par le calcul des indicateurs. Tous sont sur le marché du travail (en emploi ou en recherche d'emploi).

Taux d'insertion	89,6%
Taux de chômage	10,4%
Part des emplois stables (CDI, fonctionnaire, indépendant, chef d'entreprise, prof. libérale)	57,1%
Part des emplois cadre, ingénieur, prof. libérale	50%
Part des emplois technicien, prof. intermédiaire	45,2%
Part des emplois exercés en Basse-Normandie	50%
Salaire net moyen mensuel à temps plein (hors primes et treizième mois)	1 712 €
Durée médiane d'accès à l'emploi	3 mois

Domaine Sciences humaines et sociales : 172 répondants (taux de réponses : 81,1%) dont 111 concernés par le calcul des indicateurs. 105 sont sur le marché du travail (en emploi ou en recherche d'emploi).

Taux d'insertion	92,4%
Taux de chômage	7,6%
Part des emplois stables (CDI, fonctionnaire, indépendant, chef d'entreprise, prof. libérale)	53,2%
Part des emplois cadre, ingénieur, prof. libérale	64,9%
Part des emplois technicien, prof. intermédiaire	29,8%
Part des emplois exercés en Basse-Normandie	54,8%
Salaire net moyen mensuel temps plein (hors primes et treizième mois)	1 599 €
Durée médiane d'accès à l'emploi	2,5 mois

Domaine Droit, Economie, Gestion : 542 répondants (taux de réponses : 76,9%) dont 219 concernés par le calcul des indicateurs. 214 sont sur le marché du travail (en emploi ou en recherche d'emploi).

Taux d'insertion	93%
Taux de chômage	7%
Part des emplois stables (CDI, fonctionnaire, indépendant, chef d'entreprise, prof. libérale)	84%
Part des emplois cadre, ingénieur, prof. libérale	58,6%
Part des emplois technicien, prof. intermédiaire	37,8%
Part des emplois exercés en Basse-Normandie	29,9%
Salaire net moyen mensuel à temps plein (hors primes et treizième mois)	1 930 €
Durée médiane d'accès à l'emploi	3 mois

***Domaine Sciences, Technologies, Santé** : 157 répondants (taux de réponses : 80,1%) dont 86 concernés par le calcul des indicateurs. 82 sont sur le marché du travail (en emploi ou en recherche d'emploi).

Taux d'insertion	89%
Taux de chômage	11%
Part des emplois stables (CDI, fonctionnaire, indépendant, chef d'entreprise, prof. libérale)	86,1%
Part des emplois cadre, ingénieur, prof. libérale	88,7%
Part des emplois technicien, prof. intermédiaire	8,4%
Part des emplois exercés en Basse-Normandie	27,8%
Salaire net moyen mensuel à temps plein (hors primes et treizième mois)	1 945 €
Durée médiane d'accès à l'emploi	2 mois

*Lecture : 157 titulaires d'un Master du domaine Sciences, Technologies, Santé ont répondu à l'enquête. Parmi eux, 82 sont sur le marché du travail (en emploi ou en recherche d'emploi) dont 89% sont en situation d'emploi au moment de l'enquête. 86,1% sont sur des emplois stables, 88,7% ont un statut de cadre, ingénieur, profession libérale. 27,8% travaillent en Basse-Normandie et leur salaire net moyen mensuel (hors primes et 13^{ème} mois) est de 1 945 €.