

REPÈRES

n°2 · 2012

insertion professionnelle
des titulaires d'un Master
2009

TAUX D'INSERTION

93,7 %

PART DES EMPLOIS
STABLES

73%

SALAIRE NET MENSUEL MOYEN

1 806 €



espace
orientation · insertion

OBSERVATOIRE

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

QUI SONT LES TITULAIRES D'UN MASTER 2009 ?

1 528 étudiants ont obtenu un Master (professionnel ou recherche) en 2009 à l'UCBN. Pour l'année 2008-2009, les Masters se déclinent en 26 mentions et sont regroupés en quatre grands domaines de formation : Arts, Lettres, Langues / Sciences humaines et sociales / Droit, Economie, Gestion / Sciences, Technologies, Santé :

. Le domaine "Arts, Lettres, Langues" (ALL), composé de 5 mentions de Master représente 6,2% de l'ensemble de la population des diplômés.

. Le domaine "Sciences Humaines et Sociales" (SHS) compte 6 mentions et ses diplômés représentent 16,5% de l'ensemble de la population.

. Le domaine "Droit, Economie, Gestion" (DEG) compte 6 mentions et ses diplômés représentent 58,9% de l'ensemble de la population.

. Le domaine "Sciences, Technologies, Santé" (STS) compte 9 mentions de Master et ses diplômés représentent 18,4% de

l'ensemble de la population.

La répartition homme/femme parmi les diplômés de Master 2009 est égale, soit 764 femmes et autant d'hommes. Cette répartition diffère cependant suivant le domaine de formation. C'est en Sciences, Technologies, Santé que la proportion de garçons est la plus importante (68,5%) et en Arts, Lettres, Langues qu'elle est la moins élevée (28,7% ; 38,5% en Sciences humaines et sociales et 49,7% en Droit, Economie, Gestion).



50%



50%

Près d'un diplômé sur cinq est de nationalité étrangère, dont près des deux tiers originaires des pays d'Afrique (35% du Maroc).

BACCALAURÉAT OU ÉQUIVALENT (sources : CRISI - Unicaen)

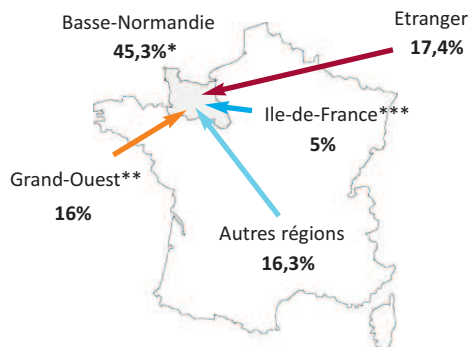
Baccalauréat ou équivalent	ALL n=94*	SHS n=252	DEG n=900	STS n=282	Ensemble
L	51%	21%	7,6%	0,7%	11,2%
ES	9,5%	29,8%	28,2%	1,8%	22,5%
S	17%	32,9%	26,5%	70,9%	35,2%
STG (ex-STT)	3,3%	4,4%	9,5%	0,4%	6,5%
STI	-	1,6%	3,9%	2,8%	3,1%
Autres technologiques	-	0,8%	0,9%	1,4%	0,9%
Titre étranger	19,2%	7,5%	20,2%	20,9%	18,2%
Autres	-	2%	3,2%	1,1%	2,4%
Total	100%	100%	100%	100%	100%

Plus des deux tiers des diplômés (68,9%) ont un baccalauréat général. Très largement majoritaires à l'entrée en L1, les bacheliers généraux constituent la part la plus importante parmi les titulaires d'un Master 2009 (cf. tableau ci-contre). La série scientifique est la plus représentée (35,2%) suivie par celle des bacheliers ES (22,5%).

On compte également un peu plus d'un bachelier technologique sur dix (10,5%) et près d'un diplômé sur cinq est titulaire d'un titre étranger (18,2%).

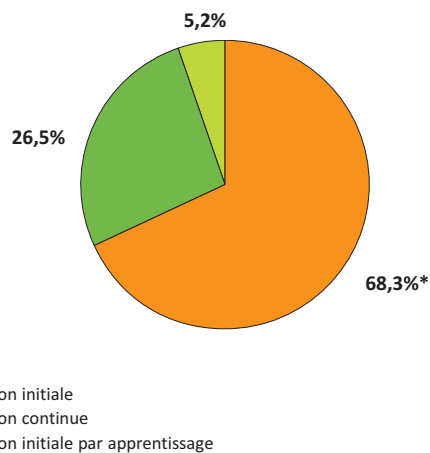
***Lecture** : parmi les titulaires d'un Master du domaine Arts, Lettres, Langues, 51% des diplômés sont bacheliers L, 9,5% sont bacheliers ES, 17% sont bacheliers S, 3,3% sont bacheliers STT et 19,2% sont détenteurs d'un titre étranger.

DÉPARTEMENT D'OBTENTION DU BACCALAURÉAT OU DIPLÔME ÉQUIVALENT (sources : CRISI - Unicaen)



***Lecture** : parmi les titulaires d'un Master 2009, 45,3% des diplômés ont obtenu leur baccalauréat ou un diplôme équivalent en Basse-Normandie.
 **Grand-Ouest : Bretagne, Pays de la Loire, Haute-Normandie
 ***Ile-de-France : 75, 77, 78, 91, 92, 93, 94, 95

STATUT DE LA FORMATION (sources : CRISI - Unicaen)



***Lecture** : parmi les titulaires d'un Master 2009, 68,3% ont obtenu leur diplôme dans le cadre de la formation initiale.

Point méthodologique : l'enquête *Insertion professionnelle des Masters*



Cette enquête, réalisée avec le soutien financier du Conseil Régional de Basse-Normandie, analyse la situation professionnelle des titulaires d'un Master obtenu en 2009. Les diplômés sont interrogés 30 mois après l'obtention de leur diplôme. La date d'interrogation, fixée par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, est au 1^{er} décembre. Le questionnaire comporte près de 90 questions et intègre également les questions élaborées par le ministère, permettant notamment de produire des indicateurs communs nationaux.

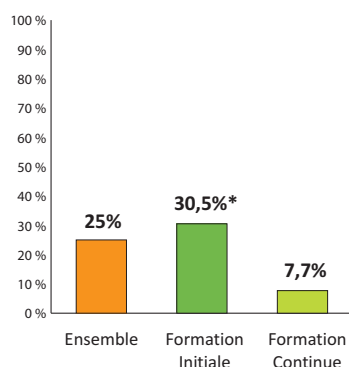
Entre décembre 2011 et mars 2012, sur les 1528 titulaires d'un Master 2009, 1224 ont été contactés, d'abord par envois postaux, puis par relances mail et téléphonique (faute de coordonnées récentes et fiables, les diplômés de nationalité étrangère n'ont pas été enquêtés). Au final, 915 diplômés ont répondu à l'enquête soit un taux de réponses brut de 75%.

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

QUE FONT LES DIPLÔMÉS APRÈS LE MASTER ?

POURSUITES D'ÉTUDES ET/OU CONCOURS

Taux de poursuites d'études et/ou concours



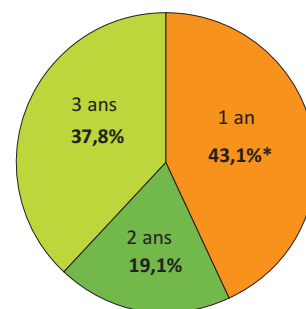
*Lecture : 30,5% des enquêtés ayant obtenu leur Master en formation initiale (y compris en apprentissage) ont poursuivi des études et/ou préparé un concours après le Master.

Dans les trois années qui ont suivi l'obtention du Master, **un quart des diplômés répondants** déclare avoir été inscrit au moins une année dans un établissement d'enseignement supérieur pour poursuivre des études et/ou passer un concours de la fonction publique.

Ce sont essentiellement les diplômés issus de la formation initiale qui poursuivent des études et/ou préparent un concours de la fonction publique, 30,5% contre 7,7% pour ceux de la formation continue (65% des Masters Recherche et 21% des Masters Professionnels). Ainsi, quatre sur dix l'ont fait pendant une année, 19,1% pendant deux ans et 37,8% pendant au moins trois ans.

Parmi ces enquêtés de formation initiale ayant poursuivi et/ou préparé un concours de la fonction publique, plus d'un sur cinq déclare avoir préparé au moins un concours : 60,9% concernent ceux de l'enseignement, 15,2% ceux de la justice et 13% ceux de la territoriale. Pour les autres, il s'agit, entre autres, de concours pour intégrer le Trésor Public, la Banque de France et l'administration de l'enseignement supérieur.

Nombre d'années de poursuites d'études et/ou concours (formation initiale uniquement)



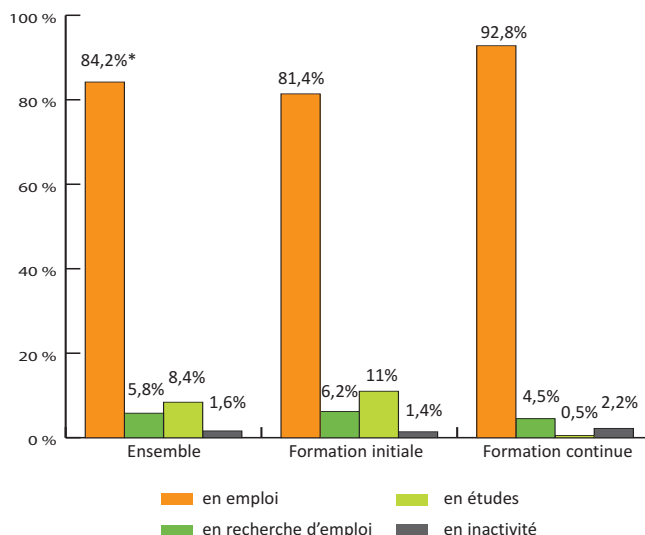
*Lecture : Parmi les enquêtés qui ont préparé le Master en formation initiale et qui ont poursuivi des études et/ou préparé un concours, 43,1% l'ont fait pendant 1 an.

SITUATION 30 MOIS APRÈS LE MASTER

Sur l'ensemble des diplômés interrogés au 1^{er} décembre 2011, soit un peu plus de deux ans après l'obtention du Master, 84,2% sont en situation d'emploi, 5,8% en recherche d'emploi, 8,4% en études et 1,6% dans une situation d'inactivité. La situation varie selon que le diplôme ait été préparé dans le cadre de la formation initiale ou continue.

Pour les diplômés issus de la formation initiale, plus de huit sur dix sont en emploi et 6,2% en recherche d'emploi. Plus d'un sur dix (11%) poursuit toujours des études et les autres sont inactifs.

Pour ceux issus de la formation continue, 92,8% sont en emploi et 4,5% en recherche d'emploi. Rares sont ceux qui poursuivent des études une fois le Master obtenu.



*Lecture : 30 mois après l'obtention du Master, 84,2% des répondants sont en emploi.

Les données présentées ci-après concernent les diplômés issus de la formation initiale et insérés sur le marché du travail au moment de l'enquête avec pour dernier diplôme obtenu le Master. Parmi les 915 répondants, 694 ont obtenu leur Master dans le cadre de la formation

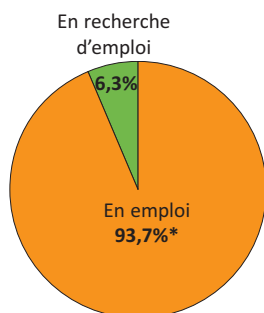
initiale. Parmi ceux qui ne se sont pas réinscrits dans un établissement d'enseignement supérieur après le Master, 480 sont sur le marché du travail au moment de l'enquête (en emploi ou en recherche d'emploi).

TAUX D'INSERTION 30 MOIS APRÈS LE MASTER

Le taux d'insertion* des répondants est de **93,7%** 30 mois après l'obtention du Master (1^{er} décembre 2011).

On ne note pas de différence significative entre les hommes et les femmes : le taux d'insertion des femmes étant de 94,9% contre 92,5% 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, 93,7% sont en emploi 30 mois après l'obtention du Master.

L'ENTRÉE SUR LE MARCHÉ DU TRAVAIL

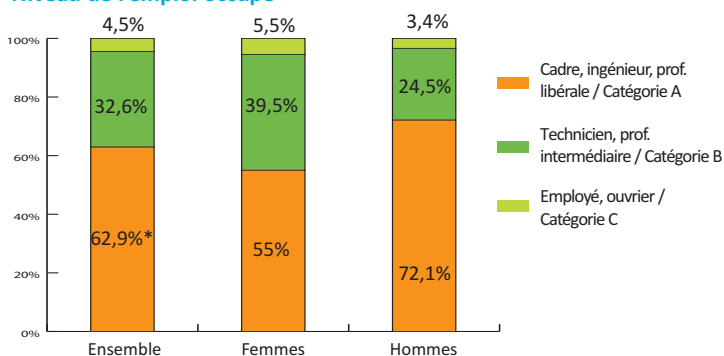
Parmi les 480 enquêtés insérés sur le marché du travail sans s'être réinscrits dans l'enseignement supérieur après le Master, seuls 4 déclarent n'avoir jamais exercé d'activité professionnelle depuis l'obtention du Master (soit 0,8%).

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 légèrement inférieur à 5 mois (4,9 mois). La moitié a trouvé en moins de trois mois.

L'emploi occupé au moment de l'enquête est toujours le premier emploi dans 50,7% des cas.

CARACTÉRISTIQUES DE L'EMPLOI À 30 MOIS

Niveau de l'emploi occupé



*Lecture : parmi les répondants en emploi, 62,9% déclarent avoir un niveau d'emploi de "cadre, ingénieur, profession libérale ou de catégorie de la fonction publique.

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

Salaire moyen
1 806 €

Salaire médian
1 730 €*

* Lecture : 50% gagnent moins de 1 730 € net par mois et 50% gagnent plus.

73% des répondants en situation d'emploi ont un emploi stable (CDI, fonctionnaire, profession libérale, indépendant, chef d'entreprise) 30 mois après l'obtention du Master et **près de 63% déclarent avoir un emploi de niveau "cadre"**. L'emploi est à temps plein pour 92,3% d'entre eux. La moitié gagne plus de 1 730 € net mensuel pour un temps plein et le salaire moyen est un peu plus élevé, 1 806 € net mensuel.

Les réseaux de relations (personnels ou professionnels) sont les premiers moyens d'obtention de l'emploi (19,9%). Le système des réseaux est suivi des candidatures spontanées (17,9%) puis du stage (16,5%). Internet prend également une part importante dans l'obtention de l'emploi (16,1%).

Nature du contrat de travail

CDI	65,8%*
Fonctionnaire	5,2%
Prof. lib., indépendant, chef ent.	2%
CDD	24,8%
Intérimaire	1,4%
Contrats aidés (CAE, CIE...)	-
Autres	0,8%
Total	100%

*Lecture : parmi les répondants en emploi, 65,8% sont en CDI.

Principaux moyens d'obtention de l'emploi

Réseaux de relations (pers., prof.)	19,9%
Candidatures spontanées	17,9%
Suite au stage de Master	16,5%
Internet	16,1%
Pôle emploi / APEC	10,9%
Concours de la fonction publique	3,8%
Annonces presses	3,8%
Autres (intérim, création ent., forum,...)	11,1%
Total	100%

*Lecture : parmi les répondants en emploi, 19,9% déclarent avoir obtenu leur emploi grâce aux réseaux de relations.

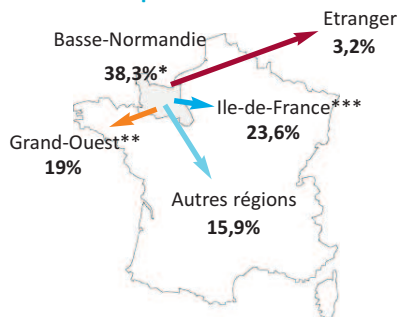
Les femmes ont des conditions d'emploi un peu moins favorables. Bien qu'il n'y ait pas de différence significative quant à la stabilité de l'emploi (71% sont en CDI, fonctionnaire, profession libérale ou chef d'entreprise), elles occupent nettement moins souvent des emplois de niveau "cadre" (55% contre 72,1% pour les hommes). Elles sont également nettement plus souvent que les hommes sur des emplois à temps partiel (11,4% contre 3,4%) et gagnent en moyenne, sur un temps plein, 200 € de moins que les hommes (1 709 € contre 1 910 € pour les hommes).

CARACTÉRISTIQUES DE L'EMPLOI À 30 MOIS

Secteurs d'activité	
Santé humaine et action sociale	13,9%*
Activités financières et d'assurances	13,2%
Autres activités de services	12,3%
Industrie (manufacturières, extractives et autres)	11,1%
Activités spécialisées, scientifiques et techniques	10,5%
Enseignement	9,3%
Commerce, transport, hébergement, restauration	8,9%
Administration publique	7,3%
Information, communication	4,1%
Activités de services administratifs et de soutien	3%
Agriculture, sylviculture et pêche	2,7%
Construction	2%
Arts, spectacles et activités récréatives	1,7%
Total	100%

*Lecture : 13,9% des diplômés en emploi travaillent dans le secteur "Santé humaine et action sociale".

Localisation de l'emploi



*Lecture : 38,3% des répondants travaillent en Basse-Normandie.

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

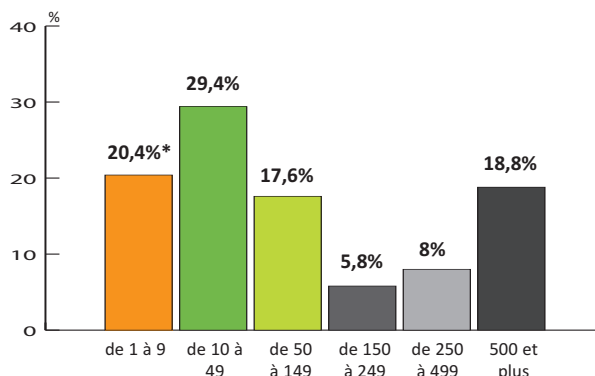
***Ile-de-France : 75, 77, 78, 91, 92, 93, 94, 95

Plus de six diplômés sur dix exercent leur activité professionnelle en dehors de la Basse-Normandie (région Ile-de-France pour près du quart). Ceux qui ont obtenu le baccalauréat en Basse-Normandie restent nettement plus souvent en Basse-Normandie pour travailler (56,5% contre 12,1% pour les autres). Les motifs de

Statut de l'employeur	
Une entreprise privée	59,1%*
La fonction publique	21,7%
Une association	10,6%
Une entreprise publique	3,8%
Profession libérale, indépendant	2,5%
Propre employeur	2,3%
Total	100%

*Lecture : 59,1% des diplômés en emploi travaillent dans une entreprise privée.

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

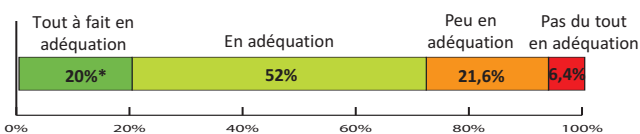


*Lecture : 20,4% des diplômés en emploi travaillent dans une entreprise de moins de 10 salariés.

départs sont nombreux mais pour nombre de répondants, la mobilité est d'abord liée à l'emploi (53,3% des réponses : "peu ou pas d'offres en Basse-Normandie", "la spécificité de mon emploi nécessite de partir", "des opportunités d'emploi en dehors de la Basse-Normandie", "meilleures conditions d'emploi offertes hors région", "attractivité de certaines autres régions", etc). Près de trois sur dix expliquent également ne pas être originaires de Basse-Normandie et vouloir retourner dans leur région natale. Dans les trois quarts des cas (74,5%), l'emploi est occupé dans le secteur du privé. Près de la moitié (49,8%) travaille dans des entreprises de moins de 50 salariés.

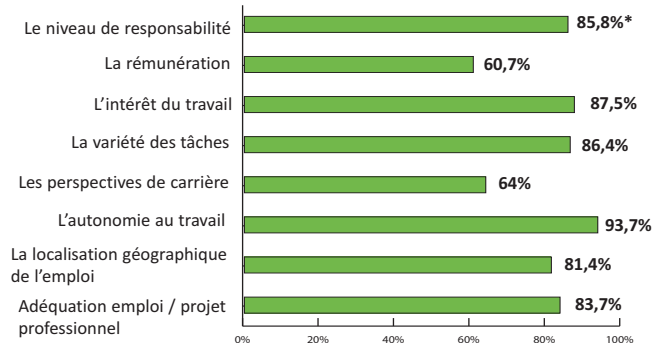
LA RELATION FORMATION - EMPLOI

Adéquation emploi à 30 mois et formation pendant le Master



*Lecture : 20% 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 : 85,8% des répondants sont tout à fait satisfaits ou satisfaits de leur niveau de responsabilité quant à leur emploi.

Près des trois quarts des diplômés répondants en situation d'emploi (72%) disent exercer une activité professionnelle en adéquation voire tout à fait en adéquation avec la formation reçue en Master.

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 60,7% et 64%).

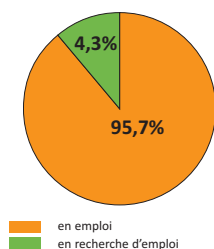
Bien qu'il existe quelques écarts entre les taux de satisfaction des hommes et des femmes, ceux-là sont peu significatifs. Concernant la rémunération, les femmes sont nettement moins bien rémunérées mais jugent finalement pour 57% d'entre elles avoir une rémunération satisfaisante voire tout à fait satisfaisante (64% pour les hommes). En revanche, sur les perspectives de carrière, les femmes sont nettement moins optimistes que les hommes : 58,5% estiment que leurs perspectives sont plutôt satisfaisantes voire tout à fait satisfaisantes contre 70% pour les hommes.

L'EMPLOI À 30 MOIS POUR LES DIPLÔMÉS ISSUS DE LA FORMATION CONTINUE

Parmi les 915 répondants, 221 ont obtenu leur Master dans le cadre de la formation continue. Parmi ces derniers, 208 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



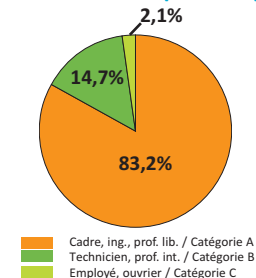
Nature du contrat de travail	
CDI	81,3%
Prof. lib., indpdt, chef ent.	5,2%
Fonctionnaire	4,7%
CDD	8,3%
Intérimaire	0,5%
Total	100%

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



*Lecture : 50% gagnent moins de 1 550 € net mensuel et 50 % gagnent plus.

Niveau de l'emploi occupé



Parmi les diplômés issus de la formation continue, 95,7% déclarent être en emploi trente mois après le diplôme. Dans plus de neuf cas sur dix, l'emploi est stable (CDI, fonctionnaire, prof. libérale) et plus de huit sur dix ont le statut de cadre ou catégorie A de la fonction publique. Près de la moitié travaille en Basse-Normandie (49,5%).

Pour plus de huit salariés sur dix (84,2%), la formation reçue en Master est en adéquation voire tout à fait en adéquation avec l'activité professionnelle exercée et pour 83,7%, l'emploi exercé correspond au projet professionnel qu'ils avaient à l'entrée en formation.

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 2009 obtenu en formation initiale, nés après 1978, de nationalité française, n'ayant pas poursuivi des études en formation initiale 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 : 56 répondants (taux de réponses : 72%) dont 32 concernés par le calcul des indicateurs. 31 sont sur le marché du travail (en emploi ou en recherche d'emploi).

Taux d'insertion	90,3%
Taux de chômage	9,7%
Part des emplois stables (CDI, fonctionnaire, indépendant, chef d'entreprise, prof. libérale)	53,8%
Part des emplois cadre, ingénieur, prof. libérale	69,2%
Part des emplois technicien, prof. intermédiaire	11,5%
Part des emplois exercés en Basse-Normandie	33,3%
Salaire net moyen mensuel à temps plein (hors primes et treizième mois)	1 498 €
Durée médiane d'accès à l'emploi	3 mois

Domaine Sciences humaines et sociales : 177 répondants (taux de réponses : 76,6%) dont 115 concernés par le calcul des indicateurs. 114 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)	59%
Part des emplois cadre, ingénieur, prof. libérale	53,3%
Part des emplois technicien, prof. intermédiaire	39%
Part des emplois exercés en Basse-Normandie	44,1%
Salaire net moyen mensuel temps plein (hors primes et treizième mois)	1 590 €
Durée médiane d'accès à l'emploi	1,5 mois

Domaine Droit, Economie, Gestion : 526 répondants (taux de réponses : 74%) dont 242 concernés par le calcul des indicateurs. 241 sont sur le marché du travail (en emploi ou en recherche d'emploi).

Taux d'insertion	93,4%
Taux de chômage	6,6%
Part des emplois stables (CDI, fonctionnaire, indépendant, chef d'entreprise, prof. libérale)	79,8%
Part des emplois cadre, ingénieur, prof. libérale	58,8%
Part des emplois technicien, prof. intermédiaire	38,9%
Part des emplois exercés en Basse-Normandie	40,1%
Salaire net moyen mensuel à temps plein (hors primes et treizième mois)	1 880 €
Durée médiane d'accès à l'emploi	3 mois

***Domaine Sciences, Technologies, Santé** : 156 répondants (taux de réponses : 76,2%) dont 95 concernés par le calcul des indicateurs. 94 sont sur le marché du travail (en emploi ou en recherche d'emploi).

Taux d'insertion	96,8%
Taux de chômage	3,2%
Part des emplois stables (CDI, fonctionnaire, indépendant, chef d'entreprise, prof. libérale)	77,8%
Part des emplois cadre, ingénieur, prof. libérale	82,2%
Part des emplois technicien, prof. intermédiaire	15,6%
Part des emplois exercés en Basse-Normandie	28,9%
Salaire net moyen mensuel à temps plein (hors primes et treizième mois)	1 892 €
Durée médiane d'accès à l'emploi	3 mois

*Lecture : 156 titulaires d'un Master du domaine Sciences, Technologies, Santé ont répondu à l'enquête. Parmi eux, 94 sont sur le marché du travail (en emploi ou en recherche d'emploi), 96,8% sont en situation d'emploi au moment de l'enquête. 77,8% sont sur des emplois stables, 82,2% ont un statut de cadre, ingénieur, profession libérale. 28,9% travaillent en Basse-Normandie et leur salaire net moyen mensuel (hors primes et 13^{ème} mois) est de 1 892 €.