

REPÈRES

n°6 · 2013

situation à 6 mois
des titulaires d'un Master
2011

TAUX DE POURSUITES
D'ÉTUDES
23%

TAUX D'EMPLOI
60,3%

TAUX DE RECHERCHE
D'EMPLOI
14,4%

TAUX D'INACTIVITE
2,3%



espace
orientation · insertion

OBSERVATOIRE

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

QUI SONT LES TITULAIRES D'UN MASTER 2011 ?

Au 15/12/2011, l'université de Caen a délivré 2 032 diplômes de Master (professionnel, recherche ou indifférencié) pour l'année universitaire 2010-2011.

En 2010-2011, les Masters se déclinent en 26 mentions que nous avons regroupées selon les 4 domaines de formation suivants : Arts, Lettres, Langues / Sciences Humaines et Sociales / Droit, Economie, Gestion / Sciences, Technologies, Santé.

. Le domaine "Arts, Lettres, Langues" (ALL) représente 9% 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 46,7% de l'ensemble de la population.

. Le domaine "Sciences, Technologies, Santé" (STS) représente 13,3% de l'ensemble de la population.

Le regroupement des domaines "Arts, Lettres, Langues - Sciences, Technologies, Santé" (ALL-STS) compte la seule mention "Métiers de l'éducation, de l'enseignement et de la formation", représente 15,1% de l'ensemble de la population.

On compte 57,7% de femmes parmi les diplômés de Master 2011 et 42,3% d'hommes. Près des trois quarts des diplômés (72,2%) ont un baccalauréat général. Plus de la moitié (54,9%) sont bacheliers bas-normands. 17,9% des diplômés sont de nationalité étrangère, dont les trois quarts sont originaires des pays d'Afrique (46,3% du Maroc).

DONNÉES SOCIO-DÉMOGRAPHIQUES (sources : Unicaen)

Sexe	Femmes	57,7%*
	Hommes	42,3%
Nationalité	Française	82,1%
	Etrangère	17,9%
Baccalauréat ou diplôme équivalent	Littéraire	16,7%
	Economique et Social	23,8%
	Scientifique	31,7%
	Sciences et technologies de la gestion	5,1%
	Sciences et technologies industrielles	1,6%
	Autres baccalauréats technologiques	1%
	Professionnel	0,9%
	Titre étranger admis en équivalence	16,5%
	Autres (titre fr. admis en dispense, VAE)	2,7%
Lieu d'obtention du baccalauréat ou diplôme équivalent	Basse-Normandie	54,9%
	Grand-Ouest**	13,3%
	Ile-de-France***	3,9%
	Autres régions	15,6%
	Etranger	12,3%
Régime d'inscription	Formation initiale	74,8%
	Formation par apprentissage	4,4%
	Formation continue	20,8%

*Lecture : 57,7% des diplômés d'un Master 2011 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 *Situation à 6 mois des Masters 2011*

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 seule source d'indicateurs d'insertion. L'enquête à 30 mois permettra 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.

Disposant des données sur les diplômés réinscrits en 2011-2012 à l'université de Caen (fichier exhaustif des poursuites d'études à l'université de Caen), seuls les diplômés sortants de l'établissement, de nationalité française, ont fait l'objet d'une enquête par mail et téléphone entre le 1^{er} mars et le 15 juin 2012.

Sur les 1 669 diplômés de nationalité française, 1 363 sont sortis de l'établissement à la rentrée 2011-2012, 959 ont répondu à l'enquête soit un taux de réponses brut de 70,5%.

Population de l'étude par domaine (uniquement nationalité française)

Domaines	Diplômés 2011	Réinscrits à l'université de Caen en 2011-2012	Sortants de l'université de Caen en 2011-2012		
			Interrogés pour l'enquête	Répondants à l'enquête	Taux de réponses à l'enquête
ALL	135	41	94	57	60,6%
DEG	707	69	638	441	69,1%
SHS*	297	72	225	178	79,1%
STS	225	57	168	125	74,4%
ALL-STS	305	67	238	158	66,4%
Ensemble	1 669	306	1 363	959	70,5%

*Lecture : parmi les 297 diplômés de Master 2011 du domaine SHS, de nationalité française, 72 se sont réinscrits à l'université de Caen en 2011-2012, 225 ne s'y sont pas réinscrits et ont été interrogés. Parmi ces derniers, 178 ont répondu à l'enquête, soit un taux de réponses de 79,1%.

Les données suivantes portent sur les situations connues des diplômés 2011 au 1^{er} mars 2012. Elles combinent les données de deux fichiers : celles du fichier de l'université pour les diplômés 2011 réinscrits à l'université de Caen en 2011-2012 et celles du fichier de l'enquête réalisée auprès des diplômés 2011 sortis de l'établissement en 2011-2012.

Ainsi, sur les 1 669 diplômés 2011 de nationalité française, nous disposons de 1 265 situations connues à partir des deux fichiers agrégés, soit un taux de situations connues de 75,8%. Un redressement de la variable "réinscrits/sortants" a permis de rapprocher la population des situations connues de celle de l'ensemble des diplômés.

SITUATIONS CONNUES AU 1^{ER} MARS 2012 DES DIPLÔMÉS 2011

Parmi les 75,8% de situations connues au 1^{er} mars 2012 dont on dispose, un peu plus de 6 diplômés sur 10 sont en emploi 6 mois après l'obtention d'un Master. Près du quart est toujours inscrit dans le système éducatif, moins de 15% sont à la recherche d'un emploi et quelques diplômés sont dans une situation d'inactivité professionnelle. La situation varie selon le domaine et la finalité du Master.

Ce sont les diplômés des domaines ALL et STS qui poursuivent le plus souvent des études et ceux des domaines DEG et ALL-STs qui intègrent le plus souvent le marché du travail (en emploi ou en recherche d'emploi).

Les Masters Recherche : plus de la moitié des diplômés d'un Master Recherche poursuivent des études et plus du tiers sont en situation d'emploi. La recherche d'emploi ne concerne que moins de 8% des diplômés.

Les Masters Professionnels : plus des deux tiers des diplômés sont en situation d'emploi 6 mois après l'obtention du Master. 15% sont toujours inscrits dans le système éducatif et ils sont autant en situation de recherche d'emploi.

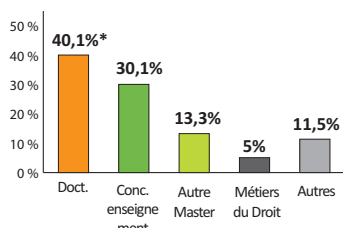
Les Masters à double finalité R/P : plus de la moitié des diplômés sont en emploi 6 mois après l'obtention du Master et près de 3 sur 10 poursuivent toujours des études. La recherche d'emploi concerne moins d'1 diplômé sur 5.

Selon le domaine du Master	Taux de situations connues	En emploi	En études	En recherche d'emploi	En inactivité
ALL N = 135	72,6%	46,6%	35,9%	14%	3,5%
DEG N = 707	72%	68,3%	15,4%	14,7%	1,6%
SHS N = 297	84,2%	53,4%	26,1%	19,2%	1,3%
STS* N = 225	80,9%	51,5%	32,2%	16,3%	-
ALL-STs N = 305	73,8%	61,9%	24,9%	6,8%	6,4%
Selon la finalité du Master	Taux de situations connues	En emploi	En études	En recherche d'emploi	En inactivité
Rech. N = 234	80,3%	35,9%	54,4%	7,9%	1,8%
Prof. N = 1 156	73,2%	67,1%	15,3%	15%	2,6%
Double R/P N = 279	83,3%	53,1%	28,2%	17,2%	1,5%
Ensemble N = 1 669	75,8%	60,3%	23%	14,4%	2,3%

*Lecture : pour le domaine STS, nous disposons de 80,9% d'informations sur les situations connues des diplômés, 6 mois après l'obtention du Master. Parmi eux, 51,5% sont en emploi, 32,2% en études et 16,3% en recherche d'emploi

ZOOM SUR LES POURSUITES D'ÉTUDES

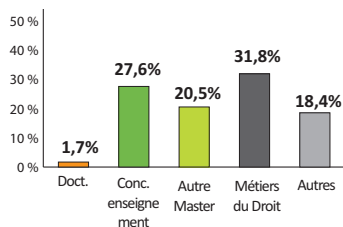
Types de poursuites d'études après un Master Recherche



*Lecture : parmi les Masters Recherche qui poursuivent des études, 40,1% préparent un doctorat.

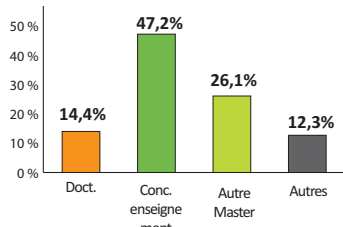
Près du quart des diplômés d'un Master 2011 est toujours en études 6 mois après l'obtention du Master (23%). Ce sont les Masters à finalité Recherche qui poursuivent le plus souvent des études, 54,4% contre 28,2% pour les Masters à double finalité et 15,3% pour les Masters Professionnels.

Types de poursuites d'études après un Master Professionnel



Les types de poursuites d'études varient également selon la finalité du Master obtenu. Ainsi, 4 diplômés sur 10 d'un Master Recherche qui poursuivent des études préparent un doctorat 6 mois après, contre assez logiquement 1,7% des diplômés d'un Master Professionnel et 14% des titulaires d'un Master à double finalité R/P.

Types de poursuites d'études après un Master Indifférencié R/P



Ce sont les diplômés d'un Master Indifférencié qui préparent le plus souvent un concours de l'enseignement, près d'1 sur 2, contre 3 sur 10 parmi les titulaires d'un Master Recherche et plus du quart parmi ceux issus d'un Master Professionnel.

Les formations préparant à un métier du Droit (Diplôme Supérieur de Notariat, magistrature, avocat, etc) sont privilégiées par les Masters Professionnels et exclusivement du domaine Droit-Economie-Gestion, près du tiers d'entre eux y sont inscrits.

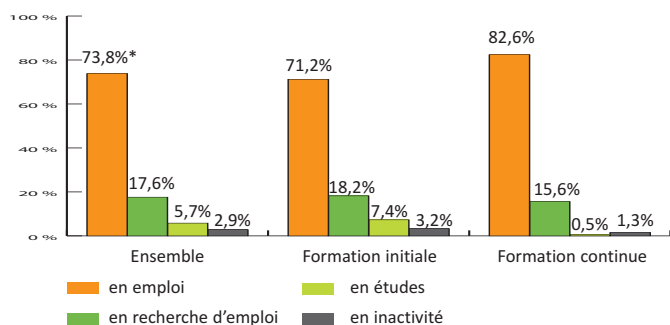
Dans plus de 97% des cas, ces poursuites d'études sont réalisées dans le cadre de la formation initiale et pour 83,6%, elles sont effectuées en Basse-Normandie, essentiellement à l'université de Caen.

SITUATIONS AU 1^{ER} MARS 2012 DES DIPLÔMÉS DE MASTER 2011 SORTIS DE L'ÉTABLISSEMENT

Sur l'ensemble des diplômés sortis, interrogés au 1^{er} mars 2012, 73,8% sont en situation d'emploi, 17,6% en recherche d'emploi, 5,7% en études et 2,9% dans une situation d'inactivité. La situation varie selon que le diplôme a été préparé dans le cadre de la formation initiale ou continue.

Pour les diplômés issus de la formation initiale, un peu plus de 7 sur 10 sont en emploi et 18,2% en recherche d'emploi. Plus de 7% poursuit toujours des études et les autres sont inactifs.

Pour ceux issus de la formation continue, 82,6% sont en emploi et 15,6% en recherche d'emploi. Rares sont ceux qui poursuivent des études une fois le Master obtenu.



*Lecture : 6 mois après l'obtention du Master, 73,8% des répondants sont en emploi.

EN FORMATION INITIALE : QUELLE INSERTION PROFESSIONNELLE 6 MOIS APRÈS LE MASTER ? (FICHER ENQUÊTE)

Les données présentées ci-après concernent les diplômés issus de la formation initiale, de 30 ans au plus, et insérés sur le marché du travail 6 mois après l'obtention du Master. Il s'agit là de s'intéresser à l'entrée dans la vie active de ces jeunes diplômés et de repérer leurs éventuelles difficultés quant à la recherche d'emploi. Parmi les 959 répondants, 735

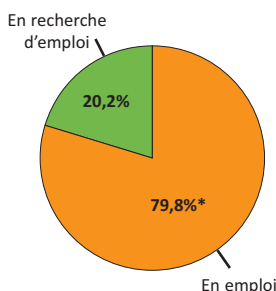
ont obtenu leur Master dans le cadre de la formation initiale. Parmi eux, 623 sont sur le marché du travail au moment de l'enquête (en emploi ou en recherche d'emploi).

TAUX D'INSERTION 6 MOIS APRÈS LE MASTER

Le taux d'insertion* des diplômés sortants répondants est de 79,8% 6 mois après l'obtention du Master (1^{er} mars 2012).

On ne note pas de différence significative entre les hommes et les femmes : le taux d'insertion des femmes étant de 79,2% et celui des hommes de 80,6%.

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



L'ENTRÉE SUR LE MARCHÉ DU TRAVAIL

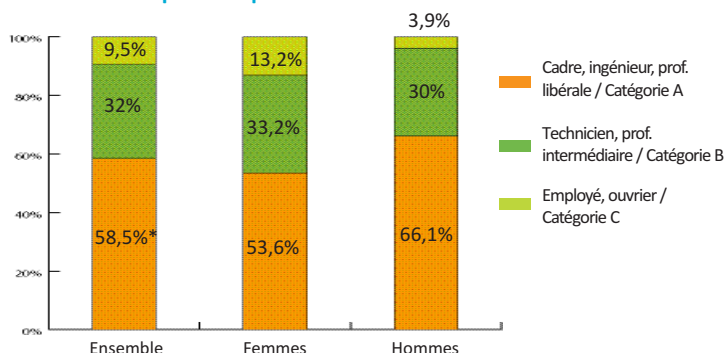
40,5% des diplômés en activité professionnelle déclarent avoir trouvé, avant même l'obtention de leur Master, l'emploi occupé au moment de l'enquête (les hommes nettement plus souvent que les femmes, respectivement 48,8% contre 35,1%).

Plus de 4 sur 10 (45,1%) ont mis entre 1 et 3 mois pour décrocher leur premier emploi et 14,4% au moins 4 mois.

Dans près de 9 cas sur 10 le premier emploi obtenu après le Master est toujours l'emploi occupé 6 mois après l'obtention du diplôme (86,7%).

CARACTÉRISTIQUES DE L'EMPLOI À 6 MOIS

Niveau de l'emploi occupé



*Lecture : parmi les répondants en emploi, 58,5% 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)

Salaire moyen
1 656 €

Salaire médian
1 635 €*

* Lecture : 50% gagnent moins de 1 635 € net par mois et 50% gagnent plus.

Nature du contrat de travail

CDI	31,7%*
Fonctionnaire	19,7%
Prof. lib., indépendant, chef ent.	0,9%
CDD	43,2%
Intérimaire	2%
Contrats aidés (CAE, CIE...)	0,2%
Autres	2,3%
Total	100%

*Lecture : parmi les répondants en emploi, 31,7% sont en CDI.

Principaux moyens d'obtention de l'emploi

Candidatures spontanées	21,2%*
Suite au stage de Master	21%
Réussite à un concours	20,1%
Réseaux de relations (pers., prof.)	13,4%
Internet	11,5%
Pôle emploi / APEC	5,6%
Annonces presses	2,6%
Autres (intérim, création ent., forum,...)	4,6%
Total	100%

*Lecture : parmi les répondants en emploi, 21,2% déclarent avoir obtenu leur emploi grâce aux candidatures spontanées.

CARACTÉRISTIQUES DE L'EMPLOI À 6 MOIS

Plus de la moitié des répondants en situation d'emploi exerce une activité professionnelle dite "stable" (en CDI, fonctionnaire, profession libérale, indépendant ou chef d'entreprise) 6 mois après l'obtention du Master. Près de 6 sur 10 déclarent avoir un emploi de niveau "cadre" (58,4%). L'emploi est à temps plein pour 85,8% d'entre eux. Plus de 8 sur 10 ont communiqué leur salaire et parmi eux, la moitié gagne plus de 1 635 € net mensuel pour un temps plein. Le salaire moyen est un peu plus élevé, 1 656 € net mensuel (hors primes et 13^{ème} mois).

Les candidatures spontanées, le stage réalisé en Master et la réussite à un concours sont les trois premiers moyens d'obtention de l'emploi. Le système des réseaux (professionnels et/ou personnels) ainsi qu'internet ont permis à plus d'un sur dix de s'insérer professionnellement.

Les femmes ont des conditions d'emploi moins favorisées que les hommes. Elles occupent nettement moins souvent un emploi stable (48,8% contre 61,4% pour les hommes), déclarent nettement moins souvent être sur des postes de niveau "cadre" (53,6% contre 66,1% pour les hommes). Elles sont également nettement plus souvent que les hommes sur des emplois à temps partiel (19% contre 6,7%) et gagnent en moyenne, sur un temps plein, 171 € net de moins que les hommes (1 585 € contre 1 756 € pour les hommes).

Près de 4 diplômés sur 10 exercent leur activité professionnelle dans le secteur de l'enseignement et de la formation. Dans un peu plus de la moitié des cas, il s'agit de diplômés issus du Master Métiers de l'éducation, de l'enseignement et de la formation.

Les recruteurs appartiennent pour plus de la moitié d'entre eux au secteur du privé. Parmi eux, ce sont essentiellement des entreprises privées.

L'emploi exercé six mois après l'obtention du Master est situé en Basse-Normandie pour un peu plus de la moitié des diplômés en emploi. La mobilité géographique semble augmenter avec le temps et l'expérience professionnelle (38,3% des Master 2009 en emploi travaillent en Basse-Normandie 30 mois après l'obtention du Master).

Statut de l'employeur	
La fonction publique	43,5%*
Une entreprise privée	41,5%
Une association	7,6%
Une entreprise publique	3,3%
Profession libérale, indépendant	2%
Propre employeur	0,5%
Autre	1,6%
Total	100%

*Lecture : 43,5% des diplômés en emploi travaillent dans la fonction publique.

Localisation de l'emploi	
Basse-Normandie	52,1%*
Grand-Ouest (Bretagne, Pays de la Loire, Haute-Normandie)	17,2%
Ile-de-France (75, 77, 78, 91, 92, 93, 94, 95)	16,2%
Autres régions de France	10,6%
Etranger	3,9%
Total	100%

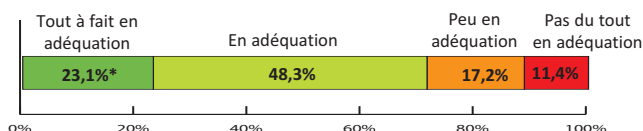
*Lecture : 52,1% des diplômés en emploi travaillent en Basse-Normandie.

Secteurs d'activité	
Enseignement et formation	38,2%*
Activités financières et d'assurances	10,8%
Santé humaine et action sociale	8,8%
Industrie (manufacturières, extractives et autres)	8,6%
Administration publique	6,2%
Autres activités de service	6,1%
Activités spécialisées, scientifiques et techniques	5,8%
Commerce, transport, hébergement, restauration	5,3%
Activités de services administratifs et de soutien	2,7%
Agriculture, sylviculture et pêche	2,7%
Information, communication	1,6%
Construction	1,6%
Arts, spectacles et activités récréatives	1,6%
Total	100%

*Lecture : 38,2% des diplômés en emploi travaillent dans le secteur "Enseignement et formation".

LA RELATION FORMATION - EMPLOI

Adéquation emploi à 6 mois et niveau de formation Master

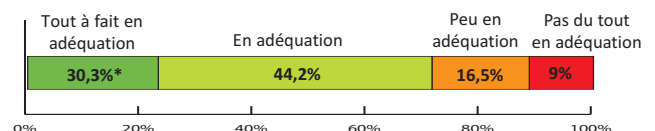


*Lecture : 23,1% des répondants considèrent que l'emploi occupé 6 mois après l'obtention du Master est tout à fait en adéquation avec leur niveau de formation.

Globalement, l'emploi occupé six mois après l'obtention du Master est jugé en adéquation voire tout à fait en adéquation avec la formation du Master.

Quand on les interroge sur les liens entre emploi/niveau de formation et emploi/spécialité du Master, plus de 7 sur 10 déclarent que ces liens sont en adéquation voire tout à fait en

Adéquation emploi à 6 mois et spécialité du Master



*Lecture : 30,3% des répondants considèrent que l'emploi occupé 6 mois après l'obtention du Master est tout à fait en adéquation avec la spécialité du Master.

adéquation. Si les hommes déclarent plus souvent que les femmes exercer une activité professionnelle en adéquation avec leur niveau de formation (76,7% contre 68,2%), il n'y a pas de différence entre eux sur le niveau d'appréciation de l'adéquation emploi/spécialité du Master.

LES DIPLÔMÉS EN RECHERCHE D'EMPLOI À 6 MOIS

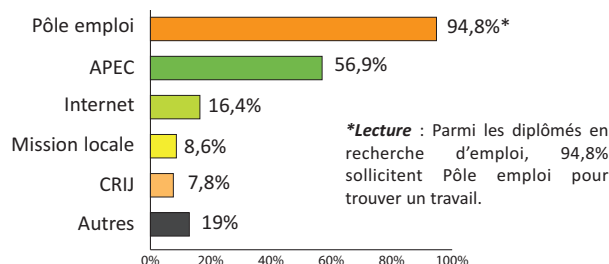
Difficultés rencontrées dans la recherche d'emploi

Trouver des offres d'emploi auxquelles candidater	69,8%*
Valoriser les compétences	41,7%
Identifier des entreprises auxquelles envoyer des candidatures spontanées	28,1%
Préciser le projet professionnel	14,6%
Communiquer lors des entretiens d'embauche	12,5%
Manque d'expériences professionnelles	10,4%
Rédiger les CV et lettres de motivation	6,3%

*Lecture : Parmi les diplômés qui rencontrent des difficultés pendant leur recherche d'emploi, 69,8% déclarent avoir du mal à trouver des offres d'emploi auxquelles candidater.

Les répondants pouvant apporter plusieurs réponses, la somme des pourcentages est donc supérieure à 100%.

Moyens utilisés pour la recherche d'emploi (plusieurs réponses possibles)



Au 1^{er} mars 2012, 20,2% des diplômés de Master 2011 qui sont sur le marché du travail sont en recherche d'emploi. Parmi eux, 51% ont déjà occupé un emploi depuis l'obtention du Master.

89,7% des diplômés en recherche d'emploi déclarent rencontrer des difficultés dans leurs démarches. Quand on les interroge sur ces difficultés rencontrées, 7 sur 10 déclarent "avoir du mal à trouver des offres d'emploi auxquelles candidater", plus de 4 sur 10 à "valoriser leurs compétences" et près de 3 sur 10 à "identifier les entreprises auxquelles envoyer des candidatures".

Au cours de leur recherche d'emploi, les diplômés répondants déclarent avoir envoyé en moyenne 51 candidatures. La moitié a cependant adressé moins de 30 candidatures et l'autre moitié plus, atteignant près d'une centaine pour près d'1 diplômé sur 10.

Par ailleurs, ils n'ont en moyenne passé que deux entretiens professionnels depuis le début de leur recherche d'emploi. Près de 3 sur 10 n'en ont réalisé aucun, plus de la moitié moins de 5 entretiens et 15% au moins 5.

Quand on les interroge sur les moyens utilisés dans leur processus d'insertion professionnelle, deux organismes semblent très largement sollicités. Il s'agit de Pôle emploi dans presque la quasi-totalité des cas (94,8%) ainsi que l'APEC pour près de 6 diplômés répondants sur 10.

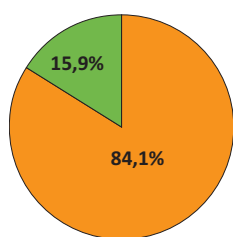
EN FORMATION CONTINUE : QUELLE INSERTION PROFESSIONNELLE 6 MOIS APRÈS LE MASTER ? (FICHER ENQUÊTE)

Les données présentées ci-après concernent les diplômés issus de la formation continue et insérés sur le marché du travail 6 mois après l'obtention du Master. Parmi les 224 diplômés

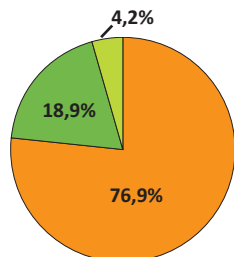
répondants, 220 sont sur le marché du travail (en emploi ou en recherche d'emploi) six mois après l'obtention du Master.

CARACTÉRISTIQUES DE L'EMPLOI À 6 MOIS

Taux d'insertion



Niveau de l'emploi occupé



Parmi les diplômés issus de la formation continue et sur le marché du travail 6 mois après l'obtention du Master, 84,1% déclarent être en emploi. Dans près de 9 cas sur 10 (86,5%), l'emploi est stable (CDI, fonctionnaire, prof. libérale) et plus des trois quarts ont le statut de cadre ou catégorie A de la fonction publique. Un peu plus de la moitié travaille en Basse-Normandie (52,1%), près de 3 sur 10 (27%) dans les régions du Grand-Ouest (Bretagne, Pays de la Loire et Haute-Normandie).

Quand on les interroge sur l'adéquation emploi/formation, près de 8 sur 10 disent que l'emploi occupé 6 mois après le Master est en adéquation avec le niveau de formation obtenu. Dans plus de 8 cas sur 10, les diplômés déclarent que cet emploi est également en adéquation avec la spécialité du Master.

Nature du contrat de travail

CDI	75,2%
Fonctionnaire	9,3%
Prof. lib., indépendant, chef ent.	1,7%
CDD	12%
Intérimaire	1,8%
Total	100%

Salaire net mensuel à 6 mois (temps plein, hors primes et 13^{ème} mois)

Moyenne
2 318 €

Médiane*
2 100 €

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

POUR ALLER PLUS LOIN : webetu.unicaen.fr/orientation-insertion/