



REPÈRES

n°40 · 2018

**situation à 6 mois
des titulaires d'un Master
2016**

TAUX DE POURSUITE
D'ÉTUDES
22,6%

TAUX D'EMPLOI
62,5%

TAUX DE RECHERCHE
D'EMPLOI
12,4%

TAUX D'INACTIVITÉ
2,5%



QUI SONT LES TITULAIRES D'UN MASTER 2016 ?

Au 15 décembre 2016, l'université de Caen a délivré 2 060 diplômes de Master pour l'année 2016.

Pour l'année 2015-2016, les Masters se déclinent en 31 mentions regroupées dans les domaines de formation suivants :

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

. Le domaine "Sciences Humaines et Sociales" (SHS) représente 13,1% de l'ensemble de la population.

. Le domaine "Droit, Economie, Gestion" (DEG) représente 43,4% de l'ensemble de la population.

. Le domaine "Sciences, Technologies, Santé" (STS) représente 18,4% de l'ensemble de la population.

. Le domaine "Métiers de l'éducation, de l'enseignement et de la formation" représente 20,7% de l'ensemble de la population. Il regroupe toutes les spécialités de la mention de Master "Métiers de l'éducation, de l'enseignement et de la formation".

Comparée aux diplômés 2015, la proportion de femmes parmi les diplômés est un peu plus importante. On compte 60,1% de femmes (57,7% en 2015) et 39,9% d'hommes (42,3% en 2015). Près de 8 diplômés sur 10 ont un baccalauréat général. Près de 6 sur 10 ont obtenu le baccalauréat en Normandie (la moitié dans l'académie de Caen). Depuis la promotion 2011, on note une baisse de diplômés de nationalité étrangère. Ils sont 10,5% parmi les diplômés 2016 (13,5% parmi les diplômés 2015, 14,9% parmi les diplômés 2013, 16,3% parmi les diplômés 2012 et 17,9% parmi ceux de 2011).

DONNÉES SOCIO-DÉMOGRAPHIQUES (source : UNICAEN)

Sexe	Femmes	60,1%*
	Hommes	39,9%
Nationalité	Française	89,5%
	Etrangère	10,5%
Baccalauréat ou diplôme équivalent	Littéraire	15,4%
	Economique et Social	27,3%
	Scientifique	36,7%
	Sciences et technologies de la gestion	6,1%
	Sciences et technologies industrielles	1,1%
	Autres baccalauréats technologiques	2,2%
	Professionnel	1,2%
	Autres (titres étrangers, équivalences BAC)	10%
Lieu d'obtention du baccalauréat ou diplôme équivalent	Académie de Caen	50,9%
	Académie de Rouen	6,2%
	Académies de Rennes et Nantes	10,9%
	Académies d'Ile-de-France**	5,7%
	Autres académies	16,3%
	Etranger	10%
Préparation du Master	Formation initiale	71,5%
	Formation continue	18,2%
	Alternance par apprentissage	5,9%
	Alternance par professionnalisation	4,4%

*Lecture : 60,1% des diplômés d'un Master 2016 sont des femmes.

** Créteil, Paris, Versailles

Point méthodologique : l'enquête *Situation à 6 mois des Masters 2016*

L'Observatoire UNICAEN interroge les diplômés de Master à 6 mois et à 30 mois après l'obtention du diplôme. L'objectif de l'étude à 6 mois est d'obtenir une photographie de la situation des diplômés. 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 2016-

2017 à l'université de Caen Normandie (fichier exhaustif des poursuites d'études à l'UNICAEN), seuls les diplômés sortant de l'établissement, de nationalité française, ont fait l'objet d'une enquête par mail et téléphone entre le 1^{er} mars et le 30 juin 2017.

Sur les 1844 diplômés de nationalité française, 1593 sont sortis de l'établissement à la rentrée 2016-2017, 1221 ont répondu à l'enquête soit un taux de réponse brut de 76,6%.

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

Domaines	Diplômés 2016	Réinscrits à l'université de Caen en 2016-2017	Sortants de l'université de Caen en 2016-2017		
			Interrogés pour l'enquête	Répondants à l'enquête	Taux de réponse à l'enquête
ALL	81	14	67	49	73,1%
DEG	805	76	729	557	76,4%
SHS*	249	39	210	171	81,4%
STS	293	52	241	195	80,9%
MEEF	416	70	346	249	72%
Ensemble	1844	251	1593	1221	76,6%

*Lecture : parmi les 249 diplômés de Master 2016 du domaine SHS, de nationalité française, 39 se sont réinscrits à l'université de Caen en 2016-2017, 210 ne s'y sont pas réinscrits et ont été interrogés. Parmi ces derniers, 171 ont répondu à l'enquête, soit un taux de réponse de 81,4%.

Les données suivantes portent sur les situations connues des diplômés 2016 au 1^{er} mars 2017. Elles combinent les données de deux fichiers : celles du fichier de l'université pour les diplômés 2016 réinscrits à l'université de Caen en 2016-2017 et celles du fichier de l'enquête réalisée auprès des diplômés 2016 sortis de l'établissement en 2016-2017.

Ainsi, sur les 1844 diplômés 2016 de nationalité française, nous disposons de 1472 situations connues à partir des deux fichiers agrégés, soit un taux de situation connue de 79,8%. 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 2017 DES DIPLÔMÉS 2016

Parmi l'ensemble des situations connues au 1^{er} mars 2017, plus de 6 diplômés sur 10 sont en situation d'emploi et un peu plus d'1 sur 5 est toujours inscrit dans le système éducatif de l'enseignement supérieur, 6 mois après l'obtention du Master. Comparés aux diplômés 2015, ceux de 2016 sont un peu plus souvent en emploi et légèrement moins en recherche d'emploi. Le taux d'études reste identique.

Ce sont les diplômés du domaine DEG qui s'insèrent le plus souvent sur le marché du travail (81,1% sont sur le marché du travail) et les Masters des domaines STS, SHS et les MEEF qui poursuivent le plus souvent des études (respectivement 34,9%, 25,9% et 23,7% contre 22,6% pour l'ensemble des Masters).

Les Masters Recherche sont moins souvent que leurs prédécesseurs en poursuite d'études (près de - 5 points, passant ainsi de 66,4% pour les 2015 à 61,8% pour les 2016). Un peu plus du tiers sont entrés sur le marché du travail.

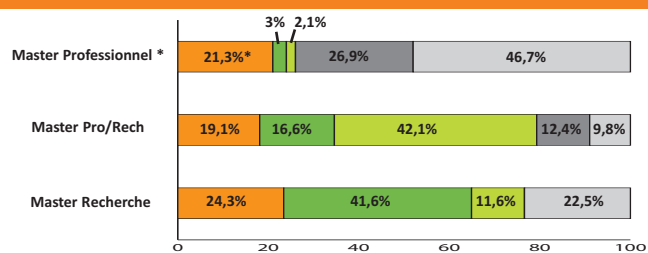
Les Masters Professionnels sont quant à eux nettement plus souvent que les Masters Recherche sur le marché du travail.

Les Masters à double finalité R/P privilégient également le marché du travail. Un peu plus de 6 sur 10 sont en emploi et 12,1% en recherche d'emploi. Près du quart est toujours en situation de poursuites d'études.

Selon le domaine du Master	Taux de situation connue	En emploi	En études hors contrat pro.	En recherche d'emploi	En inactivité	Total
ALL N = 81	77,8%	50,2%	19,7%	26,8%	3,3%	100%
DEG N = 805	78,6%	71,2%	16,5%	9,9%	2,4%	100%
SHS N = 249	84,3%	49,7%	25,9%	19,9%	4,5%	100%
STS* N = 293	84,3%	43,4%	34,9%	19,6%	2,1%	100%
MEEF N = 416	76,7%	71%	23,7%	4%	1,3%	100%
Selon la finalité du Master	Taux de situation connue	En emploi	En études hors contrat pro.	En recherche d'emploi	En inactivité	Total
Rech. N = 162	82,1%	28,9%	61,8%	7%	2,3%	100%
Prof. N = 838	80,3%	71,5%	12,9%	13,8%	1,8%	100%
Double R/P N = 844	78,8%	60,4%	24,4%	12,1%	3,1%	100%
Ensemble N = 1844	79,8%	62,5%	22,6%	12,4%	2,5%	100%

*Lecture : pour le domaine STS, on connaît la situation de 84,3% des diplômés, 6 mois après l'obtention du Master. Parmi eux, 43,4% sont en emploi, 34,9% en études, 19,6% en recherche d'emploi et 2,1% en inactivité.

LES POURSUITES D'ÉTUDES (FORMATION PAR ALTERNANCE COMPRISE)



*Lecture : 21,3% des diplômés d'un Master Prof. qui sont en étude sont dans un autre Master

Qu'ils soient en emploi ou non, près du quart des diplômés (23,5%) est inscrit dans un établissement pour y suivre une formation ou y préparer un diplôme.

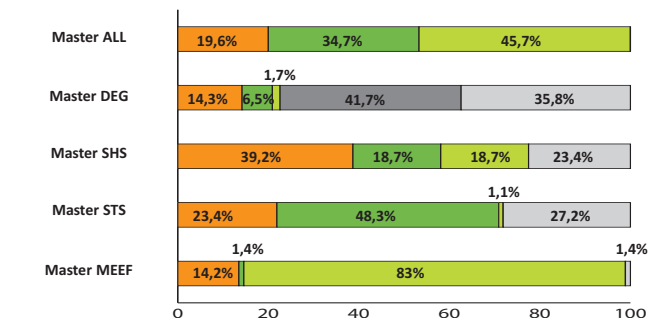
Les types de poursuites d'études sont fonction de la finalité et du domaine de formation du Master.

Ainsi, les Masters Recherche poursuivent nettement plus souvent en doctorat que ceux des finalités Professionnelles et Indifférenciées. Ce sont les diplômés des domaines STS et ALL qui s'engagent le plus souvent vers une thèse (près d'1 diplômé sur 2 du domaine STS, parmi ceux qui poursuivent des études).

Sur l'ensemble des diplômés qui poursuivent des études, 1 sur 5 complète son cursus universitaire par un autre Master (un peu plus souvent ceux issus d'un Master Recherche, 24,3%). Parmi les diplômés du domaine SHS qui poursuivent des études, près de 4 sur 10 font ce choix de préparer un autre Master.

Enfin, si sur l'ensemble des diplômés en poursuite d'études près du quart (24,2%) est inscrit dans une formation préparant aux concours de l'enseignement, c'est surtout le fait des Masters dits indifférenciés (42,1%). Ce sont notamment les Masters MEEF et ceux issus du domaine ALL qui poursuivent dans ce type de formation (respectivement 83% et 45,7%).

Dans près de 6 cas sur 10 (59,3%), les diplômés qui poursuivent des études sont toujours inscrits à l'UNICAEN.



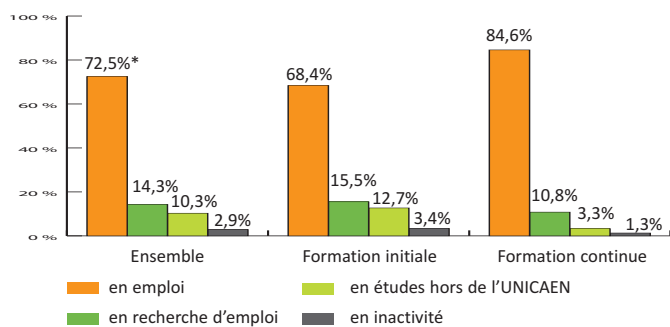
*Lecture : Parmi les diplômés d'un Master professionnel qui poursuivent des études, 21,3% sont inscrits dans un autre Master, 3% en Doctorat, 2,1% dans une formation qui prépare à un concours de l'enseignement, 26,9% dans une formation juridique et 46,7% dans une autre formation.

SITUATIONS AU 1^{ER} MARS 2017 DES DIPLÔMÉS DE MASTER 2016 SORTIS DE L'ÉTABLISSEMENT

Sur l'ensemble des diplômés sortis et interrogés au 1^{er} mars 2016, 72,5% sont en situation d'emploi, 14,3% en recherche d'emploi, 10,3% en études et 2,9% dans une situation d'inactivité. La situation varie selon que le diplôme ait été préparé dans le cadre de la formation initiale ou continue.

Les diplômés issus de la formation initiale sont moins souvent en emploi et un peu plus souvent en recherche d'emploi (respectivement 68,4% et 15,5%). Plus d'1 sur 10 est toujours inscrit dans une formation.

Les diplômés issus de la formation continue sont quant à eux bien plus souvent en situation d'emploi. Plus de 8 sur 10 (84,6%) exercent une activité professionnelle et 10,8% sont en recherche d'emploi. Rares sont ceux qui poursuivent des études post-Master.



*Lecture : 6 mois après l'obtention du Master, 72,5% 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 français issus de la formation initiale et âgés de 30 ans au plus à l'obtention du Master. Parmi les 1221 répondants, 867 sont concernés.

Il s'agit dans cette partie de s'intéresser à l'entrée dans la vie active de ces jeunes diplômés et de repérer leurs éventuelles difficultés quant à la

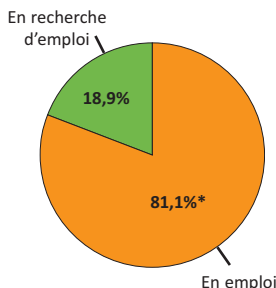
recherche d'emploi. Parmi ces 867 diplômés de formation initiale et âgés de 30 ans au plus, 723 sont sur le marché du travail au moment de l'enquête (en emploi ou en recherche d'emploi).

TAUX D'INSERTION 6 MOIS APRÈS LE MASTER

Le taux d'insertion* à 6 mois des diplômés 2016 est de 81,1%, en hausse de 5,2 points par rapport aux diplômés 2015.

Le taux d'insertion des femmes est plus élevé que celui des hommes, respectivement 83,7% contre 76,6%.

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



L'ENTRÉE SUR LE MARCHÉ DU TRAVAIL

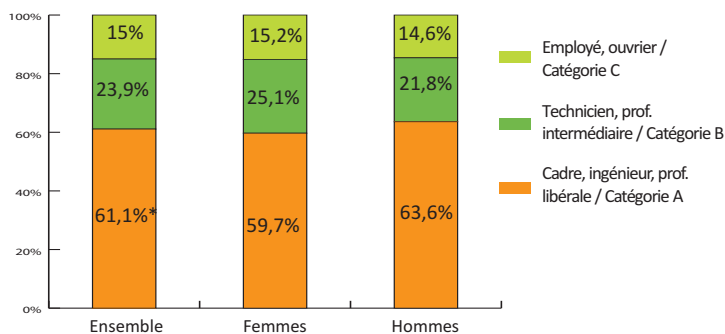
Dans 82,4% des cas, l'emploi qui est occupé au 1^{er} mars 2017 est le premier emploi obtenu après le Master.

61,1% des diplômés déclarent avoir trouvé ce premier emploi avant même l'obtention du Master.

Près du tiers (31%) ont mis entre 1 et 3 mois pour décrocher le premier emploi et 8% au moins 4 mois.

CARACTÉRISTIQUES DE L'EMPLOI À 6 MOIS (FORMATION INITIALE)

Niveau de l'emploi occupé



*Lecture : parmi les répondants en emploi, 61,1% 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 1 669 € net par mois et 50% gagnent plus.

Nature du contrat de travail

CDI	35,5%*
Fonctionnaire	23,4%
Prof. lib., indépendant, chef ent.	1,1%
CDD	32,4%
Intérimaire	2,8%
Contrats aidés (CAE, CIE...)	-
Autres	4,8%
Total	100%

*Lecture : parmi les répondants en emploi, 35,5% sont en CDI.

Principaux moyens d'obtention de l'emploi

Suite au stage de Master, contrat alternance	27%*
Réussite à un concours	18,9%
Candidatures spontanées	14,4%
Réseaux de relations (pers., prof.)	10,5%
Internet	13,9%
Pôle emploi / APEC	5,5%
Annonces presses	0,7%
Autres (intérim, création ent., forum,...)	9,1%
Total	100%

*Lecture : parmi les répondants en emploi, 27% déclarent avoir obtenu leur emploi à la suite du stage de Master ou du contrat en alternance.

Les conditions de travail obtenues pour l'emploi occupé quelques mois après l'obtention du Master sont meilleures que celles des diplômés 2015.

6 sur 10 disent exercer une activité professionnelle "stable" (CDI, fonctionnaire, profession libérale, indépendant ou chef d'entreprise) 6 mois après l'obtention du Master (contre 54,1% pour les 2015). Dans 61,1% des cas, le niveau d'emploi déclaré est celui de "cadre, ingénieur, profession libérale ou catégorie A de la fonction publique". L'emploi est à temps plein pour 88% des diplômés en emploi. La moitié gagne 1 669 € net mensuel pour un temps plein et le salaire moyen est un peu plus élevé, 1 731 € net mensuel (hors primes et 13^{ème} mois), meilleures conditions salariales que celles observées pour les diplômés 2015 (respectivement 1 600 € et 1 662 €).

Dans plus du quart des cas, l'emploi occupé au 1^{er} mars 2017 a été obtenu grâce au stage ou à l'alternance réalisé en Master (27%) et notamment pour ceux insérés dans le secteur privé (38,6%). Dans près d'1 cas sur 5 (18,9%), l'obtention d'un concours a permis à certains diplômés d'être titularisés dans la fonction publique. Les candidatures spontanées restent également un des moyens privilégiés pour décrocher un emploi, que ce soit dans le secteur privé ou public.

On note quelques différences hommes/femmes sur ces conditions de travail et globalement en défaveur des femmes. Elles occupent plus souvent que les hommes des emplois à temps partiel, respectivement 14,2% et 7%. Elles sont un peu moins souvent à déclarer avoir obtenu un emploi de niveau cadre (59,7% contre 63,6% pour les hommes) et gagnent en moyenne, par mois sur un temps plein, 184 € de moins que les hommes (respectivement 1 652 € contre 1 836 €). En revanche, contrairement aux promotions précédentes, hommes et femmes sont autant sur des emplois dits "stables" (60,4% pour les femmes et 59,4% pour les hommes).

3 diplômés sur 10 exercent leur activité professionnelle dans le secteur de l'enseignement et de la formation (5,1% pour les Masters hors enseignement). Près de 6 sur 10 (57,2%) travaillent dans le secteur du privé, essentiellement dans les entreprises privées (47,4%). Cette part d'activité dans le privé augmente pour les Masters hors enseignement passant ainsi à 76%. Ces derniers sont recrutés par les employeurs appartenant notamment aux secteurs des activités de la santé humaine et action sociale (18,7%), de l'industrie (14,4%), des autres activités de service (12,9%), du commerce, transport, hébergement et restauration (10,9%) et des activités financières et d'assurances (10,6%).

Plus de la moitié travaille en Normandie dont 9 sur 10 dans les départements du Calvados, Manche, Orne. Quand ils quittent la Normandie, près d'1 sur 5 le fait pour exercer une activité professionnelle en région Ile de France. 5,8% travaillent à l'étranger.

Statut de l'employeur	
Une entreprise privée	47,4%*
La fonction publique	40,5%
Une association	7,7%
Une entreprise publique	2,3%
Profession libérale, indépendant	0,9%
Propre employeur	0,9%
Autre	0,3%
Total	100%

*Lecture : 47,4% des diplômés en emploi travaillent dans une entreprise privée.

Secteurs d'activité	
Enseignement et formation	29,7%*
Activités financières et d'assurances	7,6%
Santé humaine et action sociale	13,5%
Industrie (manufacturières, extractives et autres)	10,5%
Administration publique (hors enseignement)	4,3%
Autres activités de service	10,1%
Activités spécialisées, scientifiques et techniques	6,9%
Commerce, transport, hébergement, restauration	8,3%
Activités de services administratifs et de soutien	1,6%
Agriculture, sylviculture et pêche	1,8%
Information, communication	2,5%
Construction	1,4%
Arts, spectacles et activités récréatives	1,8%
Total	100%

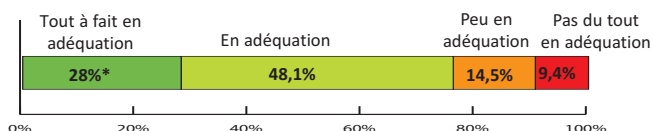
*Lecture : 29,7% des diplômés en emploi travaillent dans le secteur "Enseignement et formation".

Localisation de l'emploi	
Normandie	54,2%*
Ile-de-France (75, 77, 78, 91, 92, 93, 94, 95)	17,5%
Bretagne, Pays de la Loire	8,8%
Autres régions de France	13,7%
Etranger	5,8%
Total	100%

*Lecture : 54,2% des diplômés en emploi travaillent en Normandie.

LA RELATION FORMATION - EMPLOI

Adéquation emploi à 6 mois et niveau de formation en Master

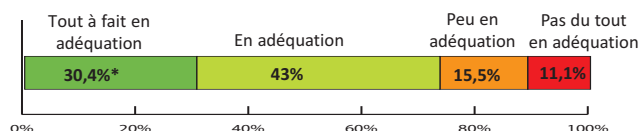


*Lecture : 28% des répondants considèrent que l'emploi occupé 6 mois après l'obtention du Master est tout à fait en adéquation avec leur niveau de formation.

Globalement, les trois quarts des diplômés en emploi précisent occuper un emploi en adéquation voire tout à fait en adéquation avec le niveau de la formation et la spécialité de formation.

Les diplômés 2016 qui sont en situation d'emploi sont plus souvent à déclarer que ceux de 2015 que cet emploi occupé quelques mois après le Master est en adéquation avec le niveau de formation reçue ainsi qu'avec la spécialité du Master (respectivement 76,1% et

Adéquation emploi à 6 mois et spécialité du Master



*Lecture : 30,4% 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.

73,4%).

Si les femmes sont proportionnellement plus nombreuses que les hommes à déclarer exercer une activité professionnelle en adéquation avec leur spécialité de Master (75,6% contre 69,5%) elles sont en revanche moins souvent satisfaites quant à l'adéquation de la relation "emploi et niveau de qualification" (73,9% pour les femmes et 80% pour les hommes).

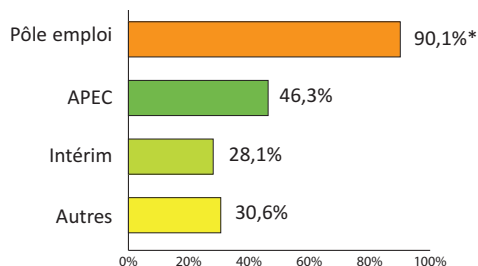
LES DIPLÔMÉS EN RECHERCHE D'EMPLOI À 6 MOIS

Difficultés lors de la recherche d'emploi (plusieurs réponses possibles)

Manque d'expériences professionnelles	74,3%*
Trouver des offres d'emploi auxquelles candidater	44,6%
Identifier des entreprises auxquelles envoyer des candidatures spontanées	27%
Valoriser les compétences	27%
Préciser le projet professionnel	21,6%

*Lecture : Parmi les diplômés qui rencontrent des difficultés pendant la recherche d'emploi, 74,3% déclarent manquer d'expériences professionnelles.

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



*Lecture : Parmi les diplômés en recherche d'emploi, 90,1% sollicitent Pôle emploi pour trouver un travail.

Au 1^{er} mars 2017, 18,9% des diplômés de Master 2016 qui sont sur le marché du travail sont en recherche d'emploi. Parmi eux, un peu plus du tiers (38,3%) déclare avoir eu un emploi depuis l'obtention du Master. Le temps moyen de recherche d'emploi est de 4,2 mois.

61,7% des diplômés en recherche d'emploi déclarent rencontrer des difficultés dans leurs démarches, part nettement en dessous de celle constatée pour les diplômés 2015 et 2013. Quand on les interroge sur ces difficultés rencontrées, près des trois quarts précisent "le manque d'expériences" suivi des difficultés à "trouver des offres d'emploi auxquelles candidater" (44,6%). Un peu plus du quart précise avoir du mal à "identifier les entreprises auxquelles envoyer des candidatures". Ils sont autant à déclarer également avoir des difficultés à "valoriser leurs compétences".

Dans leur situation de recherche d'emploi, les diplômés s'appuient essentiellement sur les services de Pôle emploi, dans 9 cas sur 10, suivis des services de l'APEC pour près de la moitié d'entre eux. Ils sont nettement moins souvent que les diplômés des précédentes promotions à faire appel aux agences d'intérim pour accéder à l'emploi (-16 points par rapport aux diplômés 2015).

Depuis qu'ils sont en recherche d'emploi, ce sont en moyenne près de 30 candidatures qui ont été adressées.

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 306 diplômés

répondants de formation continue, 292 sont sur le marché du travail (en emploi ou en recherche d'emploi) 6 mois après l'obtention du Master.

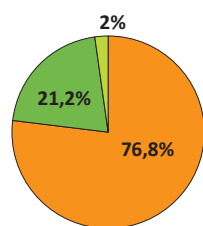
CARACTÉRISTIQUES DE L'EMPLOI À 6 MOIS (FORMATION CONTINUE)

Taux d'insertion

88,7%

sont en emploi

Niveau de l'emploi occupé



■ Cadre, ing., prof. lib. / Catégorie A
■ Technicien, prof. int. / Catégorie B
■ Employé, ouvrier / Catégorie C

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

Moyenne
2 343 €

Médiane*
2 100 €

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

64,6% des diplômés issus de la formation continue (hors contrat de professionnalisation) déclarent que l'obtention du Master leur a permis d'évoluer professionnellement de manière positive. Ces évolutions professionnelles se traduisent pour plus de la moitié par une augmentation de salaire puis par un changement de fonction dans l'emploi. Près de 4 sur 10 précisent avoir profité d'un changement de statut et le quart ont saisi l'opportunité de pouvoir changer d'employeur.

Nature du contrat de travail

CDI	66,4%*
Fonctionnaire	14%
Prof. lib., indépendant, chef ent.	2,8%
CDD	14,4%
Autres	2,4%
Total	100%

*Lecture : parmi les répondants en emploi, 66,4% sont en CDI.

Quelle évolution professionnelle avec le Master ? (plusieurs réponses possibles)

Par une augmentation de salaire	54,5%
Par un changement de fonction	53,5%
Par un changement de statut	38,4%
Par un changement d'entreprise	24,2%
Autre	23,2%

*Lecture : Pour 54,5% des diplômés issus de la formation continue hors contrat de professionnalisation, l'évolution professionnelle s'est traduite par un changement de fonction.

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