

Université Montpellier 1

L'insertion des Masters 2 de la **Mention Biologie Santé**



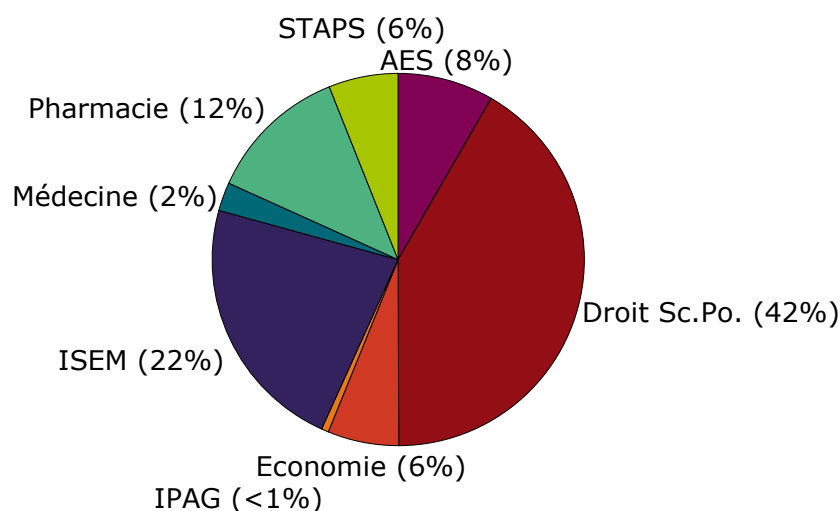
Faculté de Pharmacie

Méthodologie d'enquête :

L'enquête a été réalisée à la demande du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche auprès des diplômés ayant obtenu un master 2 en 2008 sur leur situation au 1er décembre 2010.*

*La passation du questionnaire a été effectuée par voie postale, par courriel et par téléphone auprès des étudiants diplômés de huit composantes de l'Université Montpellier 1 : AES, Droit et Science politique, Economie, Médecine, Sciences pharmaceutiques et biologiques, STAPS, IPAG et ISEM**.*

952 questionnaires ont été réunis, soit un taux de réponse pour cette enquête de 66,1%.



Composantes	Taux d'insertion professionnelle
AES	94%
Droit Sc.Po.	85%
Economie	85%
IPAG	100%
ISEM	98%
Médecine	100%
Pharmacie	91%
STAPS	93%
Total	91%

Répartition des diplômés d'un master 2 en 2008 par composante

Taux d'insertion professionnelle*** des répondants par composante

* Selon une charte du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, tous les observatoires de l'insertion professionnelle des étudiants doivent enquêter les diplômés 30 mois après l'obtention de leur Master 2. La date d'observation est fixée au 1er décembre 2010 pour la promotion 2007/2008.

** AES: Administration Economique et Sociale. IPAG: Institut de Préparation à l'Administration Générale. ISEM: Institut des Sciences de l'Entreprise et du Management. STAPS: Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives

*** Taux d'insertion professionnelle = Nb de diplômés en emploi / (Nb de diplômés en emploi + Nbre de diplômés en recherche d'emploi). On ne prend pas en compte les diplômés qui sont en études ou inactifs au 1er décembre 2010.

Caractéristiques générales

Répartition des diplômés ayant participé à l'enquête selon la composante

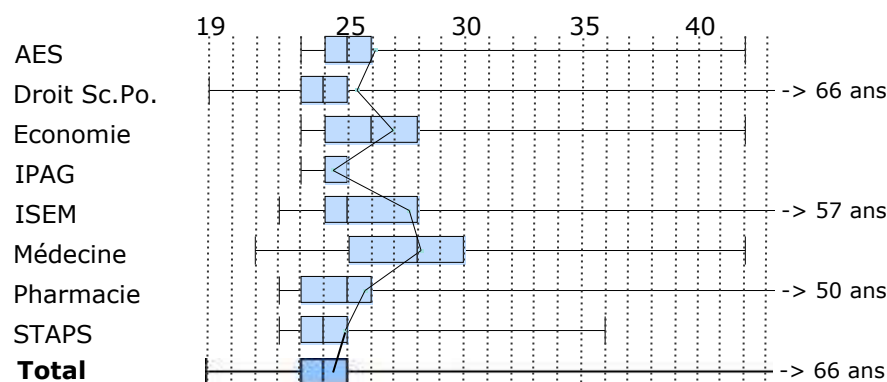
	Nombre de répondants	Taux de participation
AES	65	54%
Droit Sc.Po.	363	61%
Economie	43	48%
IPAG	6	67%
ISEM	250	77%
Médecine	26	72%
Pharmacie	127	72%
STAPS	72	83%
Total	952	66%

	Répartition des diplômés		
	Femme	Homme	Total
AES	51%	49%	100%
Droit Sc.Po.	66%	34%	100%
Economie	44%	56%	100%
IPAG	67%	33%	100%
ISEM	60%	40%	100%
Médecine	69%	31%	100%
Pharmacie	74%	26%	100%
STAPS	57%	43%	100%
Total	62%	38%	

Sur les 1441 diplômés d'un master 2 en 2008, nous avons réuni 952 réponses, soit un taux de participation à l'enquête de 66%. Ce taux varie selon les composantes de 83% de participants en STAPS à moins d'un diplômé sur deux en Economie.

La répartition entre hommes et femmes des répondants reflète celle des diplômés de masters 2 de l'année 2007/2008 représentée ci-dessus.

Répartition des âges à l'obtention du diplôme selon la composante



Nbre de diplômés ayant interrompu leurs études ou en formation continue

AES	20
Droit Sc.Po.	70
Economie	16
IPAG	0
ISEM	71
Médecine	4
Pharmacie	44
STAPS	20
Total	245

Aide de lecture Exemple pour Droit & ScPo :

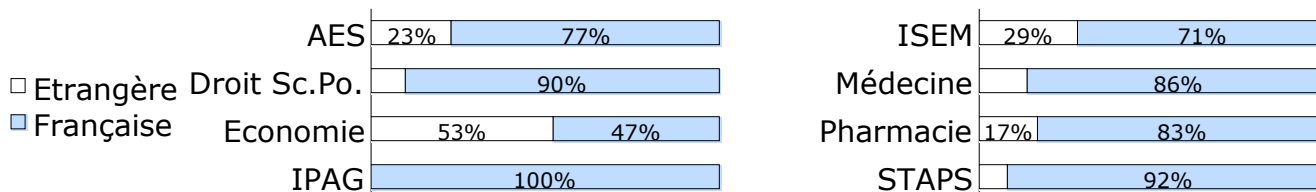
1/4 ont entre 19 et 23 ans.
 1/4 entre 23 et 24 ans (1ère partie bleue).
 1/4 entre 24 et 25 ans (2ème partie bleue).
 1/4 entre 25 et 66 ans.

Moyenne: 25,5 ans
 Médiane: 24 ans

L'âge moyen (tracé noir) à la sortie du master varie de 24,5 à 28 ans. Pour repère, à l'obtention du diplôme, un étudiant est théoriquement âgé de 23 ans. Cet écart s'explique en partie par le nombre de diplômés en reprise d'études (tableau ci-dessus), certains d'entre eux ayant plus de 50 ans.

L'âge médian (trait central dans le rectangle) partage la population en deux. La moitié des diplômés, toutes composantes confondues, a moins de 24 ans, l'autre moitié a plus de 24 ans à l'obtention du diplôme. C'est en Médecine et en Economie que les médianes sont les plus élevées.

Répartition par nationalité



C'est en Economie que l'on observe la plus grande diversité de nationalité avec plus de la moitié des diplômés d'origine étrangère.

Résultats de l'enquête pour les Masters 2 Biologie Santé

Répartition des répondants à l'enquête et taux de participation par spécialité

	A participé ?		% de réponse
	oui	non	
Biodiversité et interactions microbiennes et parasitaires	1		100%
BioMed	16	5	76%
Biotechnologies	20	6	77%
Chimie biomoléculaire	7	1	88%
Ingénierie de la santé	76	25	75%
Nutrition, agro valorisation en santé publique	17	9	65%
Pharmacie industrielle	14	13	52%
Statistiques pour les sciences de la vie et de la santé	2		100%
Total	153	59	72%

La poursuite / reprise d'études après un Master 2 Biologie Santé

Pendant ou avant leur master, 17% des diplômés 2008 ont déclaré avoir obtenu un autre diplôme de niveau bac + 4 ou plus dans les filières suivantes :

	Nb
Médecine, pharmacie, odontologie	25
Ecole d'ingénieur	1
Total	26

Suite à leur master, 31% soit 47 diplômés ont poursuivi leurs études au moins une année. Ils sont 12 à avoir poursuivi des études depuis l'obtention du diplôme en 2008 jusqu'à aujourd'hui.

✕ 37 diplômés ont poursuivi des études en 2008/2009.

	Nb
Doctorat	16
Master	7
Internat	4
Diplôme de Recherche Technologique	3
Diplôme d'Etudes Spécialisées	2
IUFM	1
Concours de la fonction publique	1
Diplôme Universitaire	1
Total	37

✕ 22 diplômés ont poursuivi des études en 2009/2010.

	Nb
Doctorat	13
Master	3
Internat	2
Autre	1
Diplôme d'Etudes Spécialisées	1
Diplôme Universitaire	1
Total	22

✕ 19 diplômés 2008 de Biologie Santé ont poursuivi des études en 2010/2011. Pour 15 d'entre eux, il s'agit de leur activité principale au 1er décembre 2010.

	Nb
Doctorat	9
Master	3
Formation spécialisée	1
Internat	1
Formation d'ingénieur	1
Diplôme d'Etudes Spécialisées	1
Diplôme Universitaire	1
BTS	1
Total	19

Situation professionnelle des diplômés 2008 de Biologie Santé au 1er décembre 2010

	En emploi	En recherche d'emploi	En études / Inactif	Total
Biodiversité et interactions microbiennes et parasitaires	1			1
BioMed	16			16
Biotechnologies	17	2	1	20
Chimie biomoléculaire	6		1	7
Ingénierie de la santé	70	5	1	76
Nutrition, agro valorisation en santé publique	13	3	1	17
Pharmacie industrielle	11	1	2	14
Statistiques pour les sciences de la vie et de la santé	2			2
Total	136	11	6	153

Au 1er décembre 2010, le taux d'insertion professionnelle* des diplômés 2008 d'un master 2 Biologie Santé est de 92,5%. Le taux d'emploi** est de 89%.

Ces chiffres varient selon les spécialités, ils sont très dépendants de l'effectif et du taux de réponses à l'enquête.

89% soit 136 des diplômés 2008 d'un Master 2 de Biologie Santé sont en emploi.

7% soit 11 des diplômés 2008 sont en recherche d'emploi.

10 des 11 diplômés en recherche d'emploi au 1er décembre 2010 ont déjà occupé au moins un emploi, depuis la sortie de leur master 2. La durée moyenne de cet emploi était de 11 mois. Pour 3 d'entre eux, le poste occupé était un CDI. En moyenne, depuis l'obtention de leur diplôme, ces diplômés ont occupé 2 emplois.

Sur les 30 derniers mois, ces 11 diplômés ont déclaré avoir été en recherche d'emploi pendant 10 mois en moyenne, 2 diplômés ayant déclaré n'avoir jamais eu de période de recherche d'emploi.

4% soit 6 des diplômés 2008 se sont déclarés en inactivité professionnelle.

3 des 6 diplômés suivent une formation au moment de l'enquête.
2 diplômés ont déjà occupé un emploi depuis la sortie de leur master, d'une durée moyenne de 16 mois.

*Taux d'insertion professionnelle = Nb de diplômés en emploi / (Nb de diplômés en emploi + Nbre de diplômés en recherche d'emploi)

**Taux d'emploi = Nbre de diplômés en emploi / Nbre de diplômés de la formation

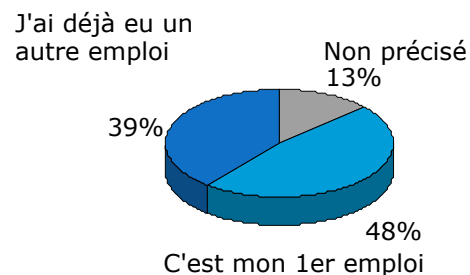
Les diplômés 2008 de Biologie Santé actuellement "En emploi"

89% des diplômés 2008 d'un master 2 de Biologie Santé occupent un emploi au 1er déc. 2010.

Expériences passées

39% des diplômés actuellement en poste ont précisé qu'ils avaient déjà occupé un autre emploi depuis l'obtention de leur diplôme, ce qui représente 60 personnes.

Ce 1er emploi a duré 12 mois en moyenne.



Recherche d'emploi

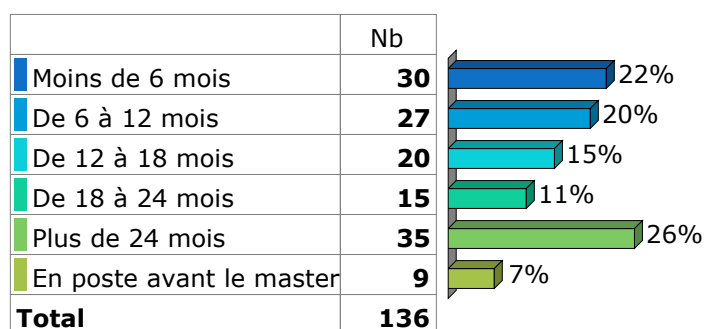
Depuis la sortie de leur master 2, les diplômés actuellement en poste ont déclaré avoir cherché un emploi en moyenne durant 3 mois.

Un peu plus de la moitié, soit 71 diplômés, ont déclaré n'avoir jamais eu de période de recherche d'emploi.

Ancienneté sur le poste occupé

En moyenne, les diplômés de Biologie Santé ont une ancienneté de 14 mois sur le poste qu'ils occupent actuellement.

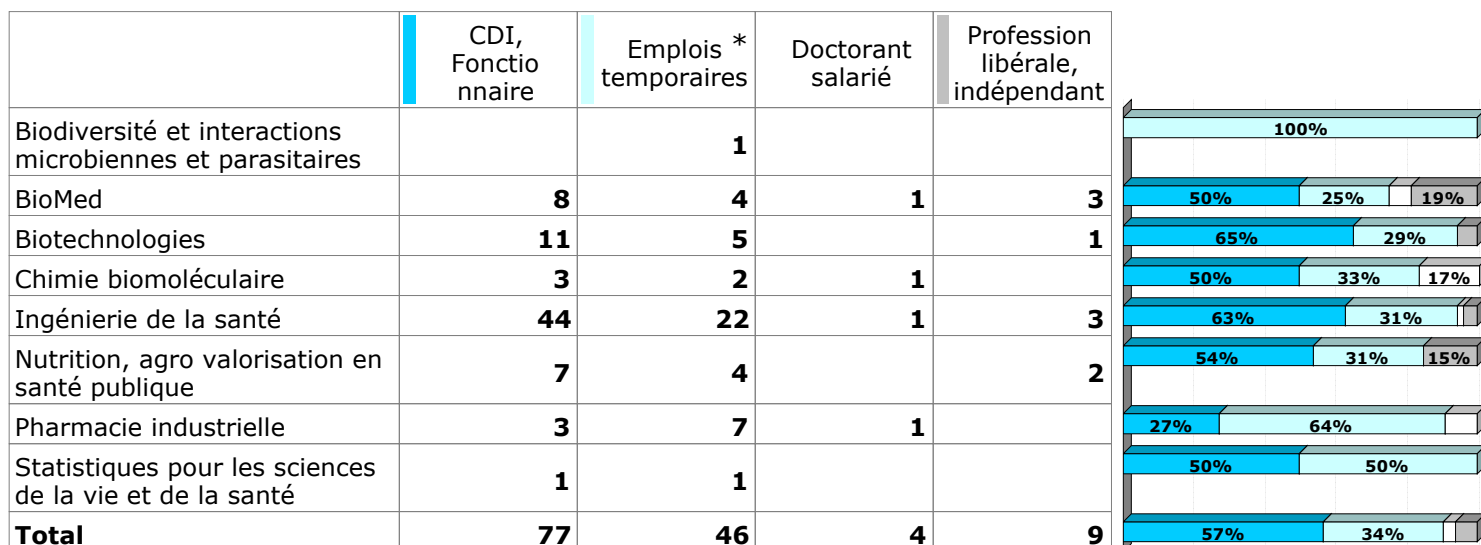
Par ailleurs, 9 diplômés occupaient déjà ce poste avant leur entrée dans le master.



Ancienneté sur le poste occupé au 1er décembre 2010

Descriptif du poste occupé

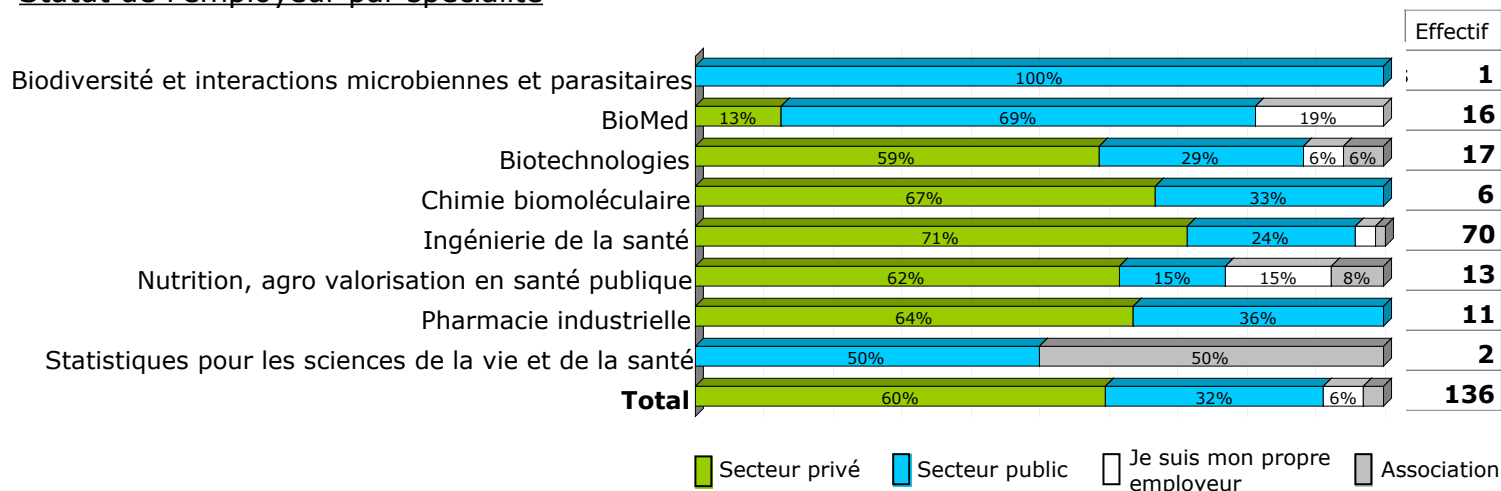
Type de contrat par spécialité



De manière générale, 63% des diplômés en poste au 1er décembre 2010 sont en CDI, fonctionnaires, indépendants ou profession libérale. Un tiers occupe un emploi temporaire*.

*Emplois temporaires: 39 CDD, 4 intérimaires et 3 contrats de professionnalisation.

Statut de l'employeur par spécialité



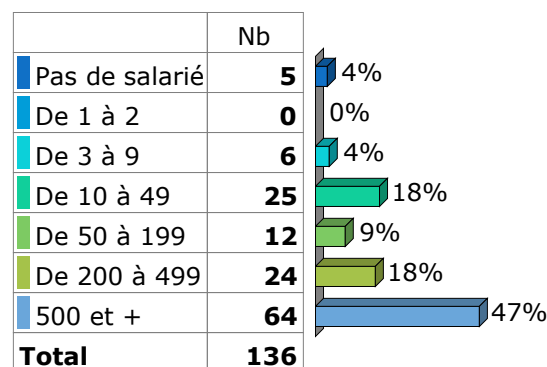
60% des diplômés d'un Master 2 Biologie Santé en poste travaillent dans le secteur privé. Ils sont 32% au sein du secteur public, 8 diplômés sont leur propre employeur et 4 travaillent au sein d'une association.

Certaines spécialités présentent des caractéristiques, telle que BioMed dans laquelle 70% des diplômés en poste travaillent dans le secteur public.

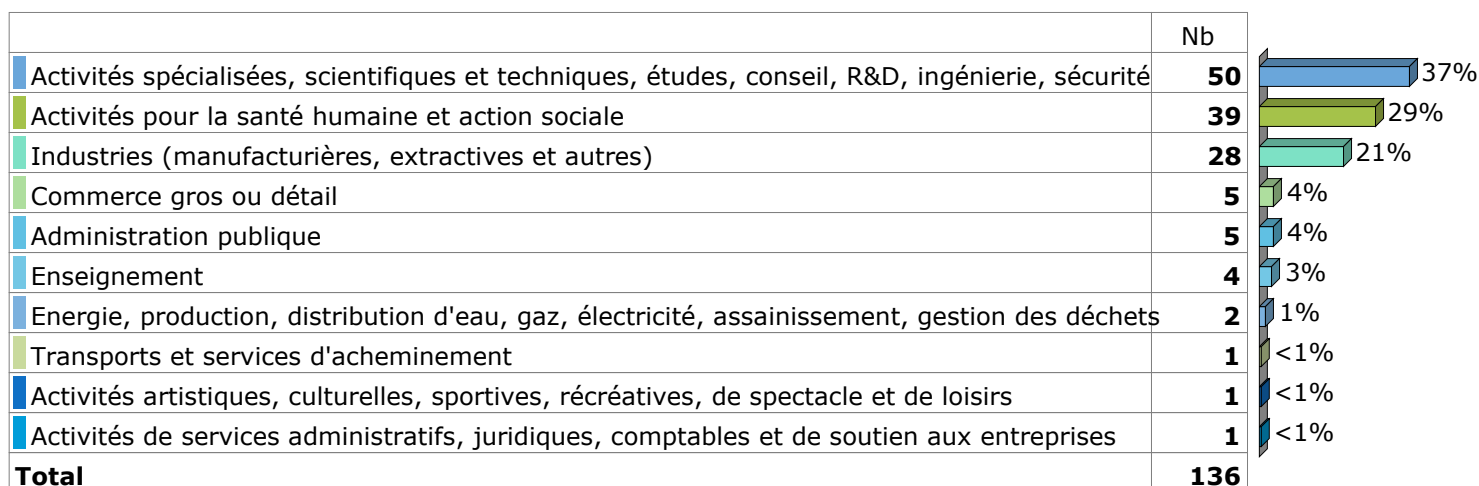
Répartition par taille d'entreprise

La moitié des diplômés travaille dans des structures de plus de 500 salariés.

Ils sont peu nombreux à travailler au sein d'entreprises de moins de 10 salariés.



Répartition par secteur d'activité de l'employeur (code NAF)



Les diplômés 2008 d'un Master 2 de Biologie Santé travaillent dans des secteurs d'activité variés, avec une présence plus marquée dans les activités spécialisées, scientifiques et techniques...(37%), les activités pour la santé humaine et l'action sociale (29%) ainsi que le domaine industriel (21%).

Encadrement de personnel

41% des diplômés déclarent occuper des fonctions d'encadrement ou de responsabilité d'équipe.

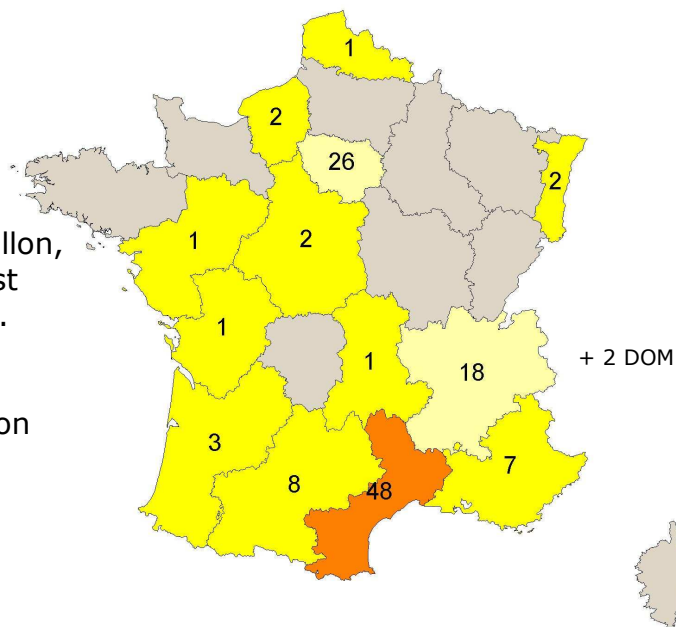
Localisation des emplois

90% des diplômés ont un emploi en France.

40% d'entre eux travaillent dans le Languedoc-Roussillon, 21% sont en région parisienne. La région lyonnaise est également un pôle d'attraction avec 15% des emplois.

Parmi les 14 diplômés travaillant à l'étranger, 11 ont précisé le pays : 6 en Suisse, 3 en Belgique, 1 au Japon et 1 au Royaume-Uni.

France	122	90%
Etranger	14	10%
Total	136	100%



Catégorie Socio-Professionnelle

80% des diplômés en emploi sont ingénieurs, cadres, professions libérales ou personnels de catégorie A de la fonction publique.

18,5% sont en emploi de niveau intermédiaire ou personnels de catégorie B.

1,5% sont employés de bureau ou personnels de catégorie C.

Temps de travail

5 des 136 diplômés en poste ont déclaré travailler à temps partiel. Pour 3 d'entre eux, le temps partiel n'est pas un choix de leur part.

Rémunération 30 mois après l'obtention du diplôme

25% des diplômés ont suivi le M2 dans le cadre d'une formation continue, cela signifie qu'ils étaient déjà insérés dans le monde professionnel avant leur master 2.

Le salaire net mensuel moyen est de 2 085 € en France et de 2 553 € pour les 4 diplômés travaillant à l'étranger. L'écart-type* moyen est de 904 €, ce qui signifie que les salaires varient beaucoup selon les diplômés.

En ce qui concerne les diplômés ayant suivi leur master 2 en formation initiale (3/4 d'entre eux), le salaire moyen est de 2 130 € net mensuel en France (l'écart-type* est de 790 €).

Pour les 5 diplômés travaillant à l'étranger, le salaire net mensuel est de 3 200 €. Cette moyenne est à relativiser du fait d'une très grande disparité entre les pays (l'écart-type* est de 1 305 €).

Mode d'obtention du poste

	Nb	
Grâce aux petites annonces (presse, internet, Pôle Emploi, APEC,...)	27	20%
Suite à une candidature spontanée ou un dépôt de CV	27	20%
Suite à un stage	26	19%
Grâce aux contacts pendant le Master	21	16%
Grâce à des relations personnelles (réseaux d'anciens, réseaux sociaux,...)	17	13%
Suite à une mission d'intérim ou à un emploi précédent	6	4%
Suite à un concours de la fonction publique	5	4%
Suite à la création de votre entreprise	3	2%
Autre	1	<1%
Lors d'un salon, d'un forum-emploi	1	<1%
Total	134	

* L'écart-type est l'écart moyen observé entre le salaire d'un diplômé et le salaire moyen du groupe.

Appréciations personnelles du poste

69% des diplômés en poste considèrent leur emploi comme stable.

88% estiment que leur emploi actuel correspond à leur projet professionnel.

Un peu moins d'un tiers souhaiterait changer d'emploi dans un avenir proche.

Pourtant, 68% d'entre eux estiment que leur poste correspond à leur projet professionnel.

La note moyenne donnée par les diplômés pour l'adéquation entre les études suivies et leur emploi actuel est de : **15/20**

75% des diplômés ont attribué une note supérieure ou égale à 15/20.

Ils sont 21 à avoir donné un 20/20.

Synthèse

Après l'obtention de leur master 2 en 2008, 31% des diplômés de Biologie Santé continuent leur études pour se spécialiser (DU, doctorat, internat, DRT...).

2 ans et demi après l'obtention du diplôme:

× 4% soit 6 diplômés ont déclaré être en inactivité professionnelle. 3 d'entre eux suivent une formation au moment de l'enquête. 2 ont déjà occupé un emploi depuis la sortie de leur master, d'une durée moyenne de 16 mois.

× 7% soit 11 diplômés, sont en recherche d'emploi. 10 d'entre eux ont déjà occupé un emploi d'une durée moyenne de 11 mois. Pour 3 d'entre eux, il s'agissait d'un CDI. Depuis l'obtention de leur diplôme, ils ont occupé en moyenne 2 emplois.

Sur les 30 derniers mois, ils ont déclaré avoir été en recherche d'emploi pendant 10 mois en moyenne. 2 ayant déclaré n'avoir jamais eu de période de recherche d'emploi.

× 89% des diplômés ayant participé à l'enquête sont en emploi, 40% ont déjà eu une autre expérience professionnelle avant ce poste, d'une durée moyenne de 12 mois. Un peu plus de 6 postes sur 10 sont des emplois pérennes (CDI, fonctionnaire, indépendant). 80% sont cadres, ingénieurs ou personnel de catégorie A. Le secteur privé représente 60% des employeurs. 9 postes sur 10 sont en France. 40% d'entre eux sont en Languedoc-Roussillon, 21% en région parisienne et 15% en région lyonnaise.

Le salaire moyen est de 2 130 € net mensuel en France pour les diplômés ayant suivi le master 2 en formation initiale. Il est de 3 200€ pour les 5 diplômés travaillant à l'étranger.

Pour les diplômés ayant suivi leur formation dans le cadre d'une formation continue, le salaire moyen en France est de 2 085 €, il est de 2 553 € pour les 4 diplômés travaillant à l'étranger.

La note moyenne donnée pour l'adéquation entre les études et le poste actuel est de 15/20.

Le taux d'insertion professionnelle des diplômés 2008 d'un master 2 de Biologie Santé est de 92,5% au 1er décembre 2010.

Septembre 2011

Contact: osipe@univ-montp1.fr

L'ensemble des résultats d'enquêtes sont disponibles sur le site du SCUIO-IP, rubrique "Enquêtes jeunes diplômés"
http://www.univ-montp1.fr/formation/information_orientation_et_insertion_professionnelle