

RÉSULTATS D'ENSEMBLE

Situation à moins d'un an du diplôme

Domaine :
SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

L'enquête en chiffres

103 diplômés enquêtés
diplômés ayant 30 ans ou moins l'année de l'obtention de leur diplôme.

86 répondants

Taux de réponse : **83%**

Les diplômés de **8** mentions de masters du domaine Sciences, technologies, santé ont été enquêtés. Suite à la création de l'UCA, cette année uniquement les anciens masters de l'Université d'Auvergne (UDA) à moins d'un an ont été enquêtés.

Comprendre les résultats

<i>Diplômé en emploi avec le diplôme</i>	Diplômé en emploi à la date d'observation, avec pour plus haut diplôme celui pour lequel il est enquêté.
<i>Diplômé en emploi avec un diplôme supérieur</i>	Diplômé en emploi, en ayant obtenu un diplôme de niveau supérieur à celui pour lequel il est enquêté, avant ou après l'obtention de celui-ci.
<i>Taux d'insertion professionnelle globale</i>	Nombre de diplômés en emploi / (nombre de diplômés en emploi + nombre de diplômés en recherche d'emploi).
<i>Médiane</i>	Valeur telle que 50% de l'effectif est au-dessus et 50% est en-dessous.
<i>Emploi stable</i>	CDI, profession libérale, indépendant, chef d'entreprise, auto-entrepreneur et fonctionnaire.

Situation des diplômés

Au 1er mai 2017

48% des diplômés sont en emploi au 1er mai 2017.

Taux d'insertion professionnelle global **82,0 %**

Taux de poursuite d'études **38,4 %**

Chiffres clés de l'emploi

pour les diplômés occupant un emploi avec le diplôme au 1er mai 2017.

► **30%** des diplômés occupent un emploi stable.

► Parmi les diplômés en emploi :

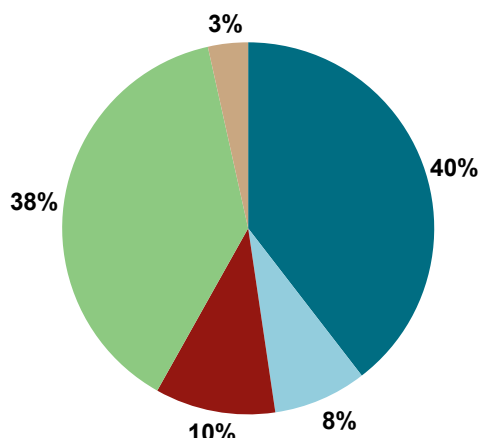
56 %	41 %	3 %
ont un statut cadre	ont un statut intermédiaire	ont un statut d'employé

► Le salaire brut mensuel médian (hors primes et 13ème mois) est de **1950 €**.

► **41%** des diplômés ont été embauchés dans leur entreprise de stage de fin d'études pour leur premier emploi.

Situation des diplômés au 1er mai 2017

Situation globale



	Femmes	Hommes	Total
En emploi	29	12	41
avec le master *	25	9	34
avec un diplôme supérieur **	4	3	7
En recherche d'emploi	5	4	9
En études	19	14	33
Autres situations	2	1	3
TOTAL	55	31	86

* n'ayant pas obtenu de diplôme de niveau supérieur au master

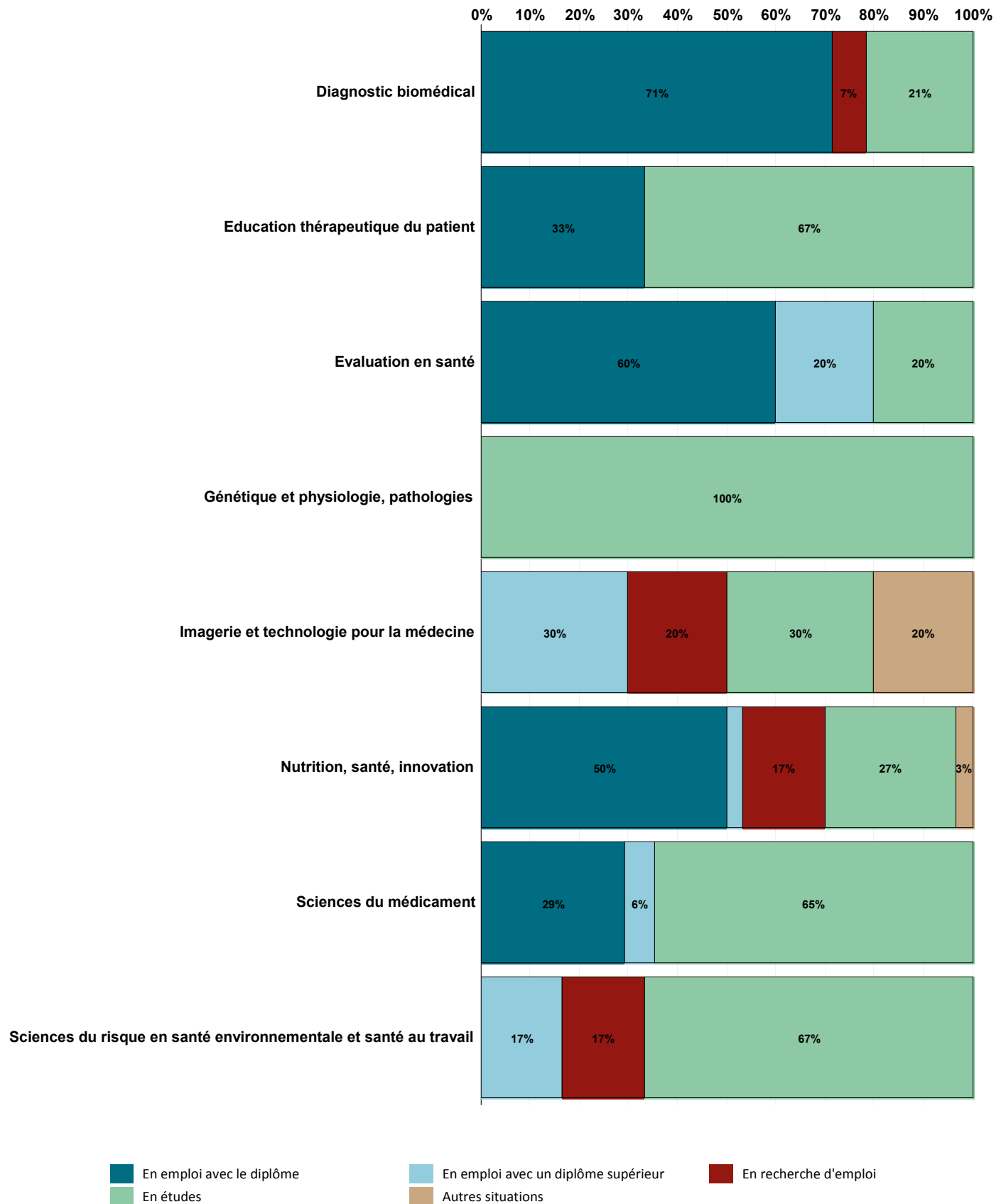
** ayant obtenu un diplôme de niveau supérieur au master, avant ou après l'obtention de celui-ci.

- ▶ Dans le domaine Sciences, Technologies, Santé, les femmes représentent **64%** des diplômés enquêtés, et **64%** des répondants.
- ▶ **53%** des femmes et **39%** des hommes sont en emploi. Dans le même temps, la part des diplômés en recherche d'emploi est légèrement supérieure chez les hommes que chez les femmes (respectivement **13%** et **9%**). Le taux d'insertion professionnelle (nombre de diplômés en emploi / nombre de diplômés sur le marché du travail) est donc meilleur chez les femmes (**85%**), que chez les hommes (**75%**).
- ▶ La part des diplômés en études est plus importante chez les hommes : elle est de **45%** contre **35%** chez les femmes.

Situation par diplôme

	En emploi avec le diplôme	En emploi après poursuite d'études	En recherche d'emploi	En études	Autres situations	Total
Nutrition, santé, innovation : aliments, bioactifs, métabolismes du microbiote aux maladies chroniques	15	1	5	8	1	30
Diagnostic biomédical	10	-	1	3	-	14
Education thérapeutique du patient	1	-	-	2	-	3
Evaluation en santé	3	1	-	1	-	5
Génétique et physiologie, pathologies	-	-	-	1	-	1
Imagerie et technologie pour la médecine	-	3	2	3	2	10
Sciences du médicament	5	1	-	11	-	17
Sciences du risque en santé environnementale et santé au travail	-	1	1	4	-	6
Total	34	7	9	33	3	86

Situation par diplôme



Diplômés en emploi au 1er mai 2017

Quelques chiffres concernant l'emploi :

- ▶ **41** diplômés soit **48%** des diplômés sont entrés sur le marché du travail suite à l'obtention de leur master.
- ▶ **34** diplômés occupent un emploi avec un niveau d'études à Bac+5 (c'est à dire qu'ils n'ont pas obtenu de diplôme de niveau supérieur au master avant l'obtention de celui-ci), et **7** occupent un emploi en étant titulaires d'un diplôme de niveau supérieur au master.

➔ L'analyse des emplois dans les pages qui suivent ne concerne que les diplômés n'ayant pas obtenu de diplôme de niveau supérieur au master.

L'entrée sur le marché du travail

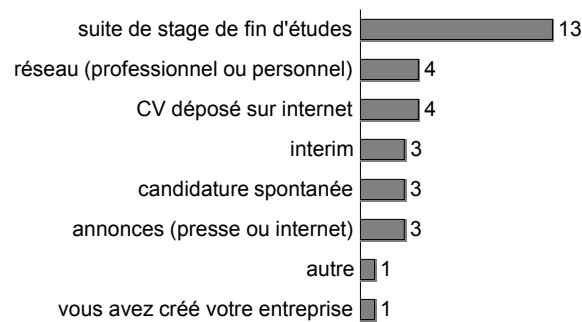
sans diplôme de niveau supérieur au master

Type de contrat du premier emploi

	Femme	Homme	Total
Profession libérale, indépendant, chef d'entreprise, auto-entrepreneur	1	-	1
Fonctionnaire (y compris fonctionnaire stagiaire)	-	-	0
CDI	7	3	10
CDD (y compris saisonnier, contractuel de la fonction publique, ATER)	12	5	17
Vacataire	-	-	0
Intérimaire	2	-	2
Intermittent du spectacle, pigiste	-	-	0
Emplois aidés (Contrat Initiative Emploi, Contrat d'Accès à l'Emploi...)	1	-	1
Volontariat international	-	-	0
Autre	1	-	1
Total	24	8	32

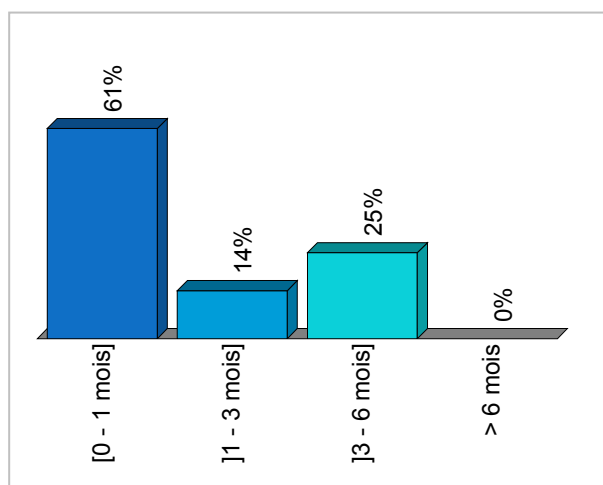
Taux de réponse : 94%

Moyen d'accès au premier emploi



Taux de réponse : 94%

Délai d'accès au 1er emploi



Taux de réponse : 82%

- ▶ **34%** des diplômés occupent un premier emploi stable, ou ayant abouti à un emploi stable (pour les diplômés qui sont toujours sur le même poste).
- ▶ **41%** des diplômés ont été embauchés suite à leur stage de fin d'études.
- ▶ La durée d'accès à l'emploi varie de **0** à **10** mois. La durée médiane est **inférieure à 1** mois.
- ▶ **69%** des diplômés qui ont trouvé leur 1er emploi en **moins d'un mois ou un mois**, ont été embauchés suite à leur stage de fin d'études.

Les emplois occupés au 1er mai 2017

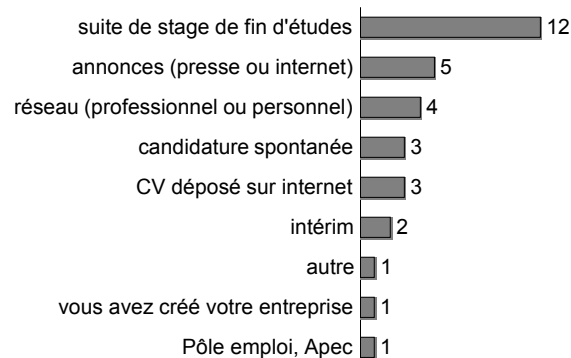
sans diplôme de niveau supérieur au master

Type de contrat de l'emploi actuel

	Femme	Homme	Total
Profession libérale, indépendant, chef d'entreprise, auto-entrepreneur	1	-	1
Fonctionnaire (y compris fonctionnaire stagiaire)	-	-	0
CDI	6	3	9
CDD (y compris saisonnier, contractuel de la fonction publique, ATER)	14	5	19
Vacataire	-	-	0
Intérimaire	2	-	2
Intermittent du spectacle, pigiste	-	-	0
Emplois aidés (Contrat Initiative Emploi, Contrat d'Accès à l'Emploi...)	1	-	1
Volontariat international	-	-	0
Autre	1	-	1
Total	25	8	33

Taux de réponse : 97%

Moyen d'accès à l'emploi actuel



Taux de réponse : 94%

- ▶ **88%** des diplômés sont toujours sur leur premier emploi depuis l'obtention de leur diplôme.
- ▶ **30%** des diplômés occupent actuellement un emploi stable.
- ▶ La durée des contrats de travail temporaires varie de **3 à 20** mois. La durée médiane est de **8** mois.

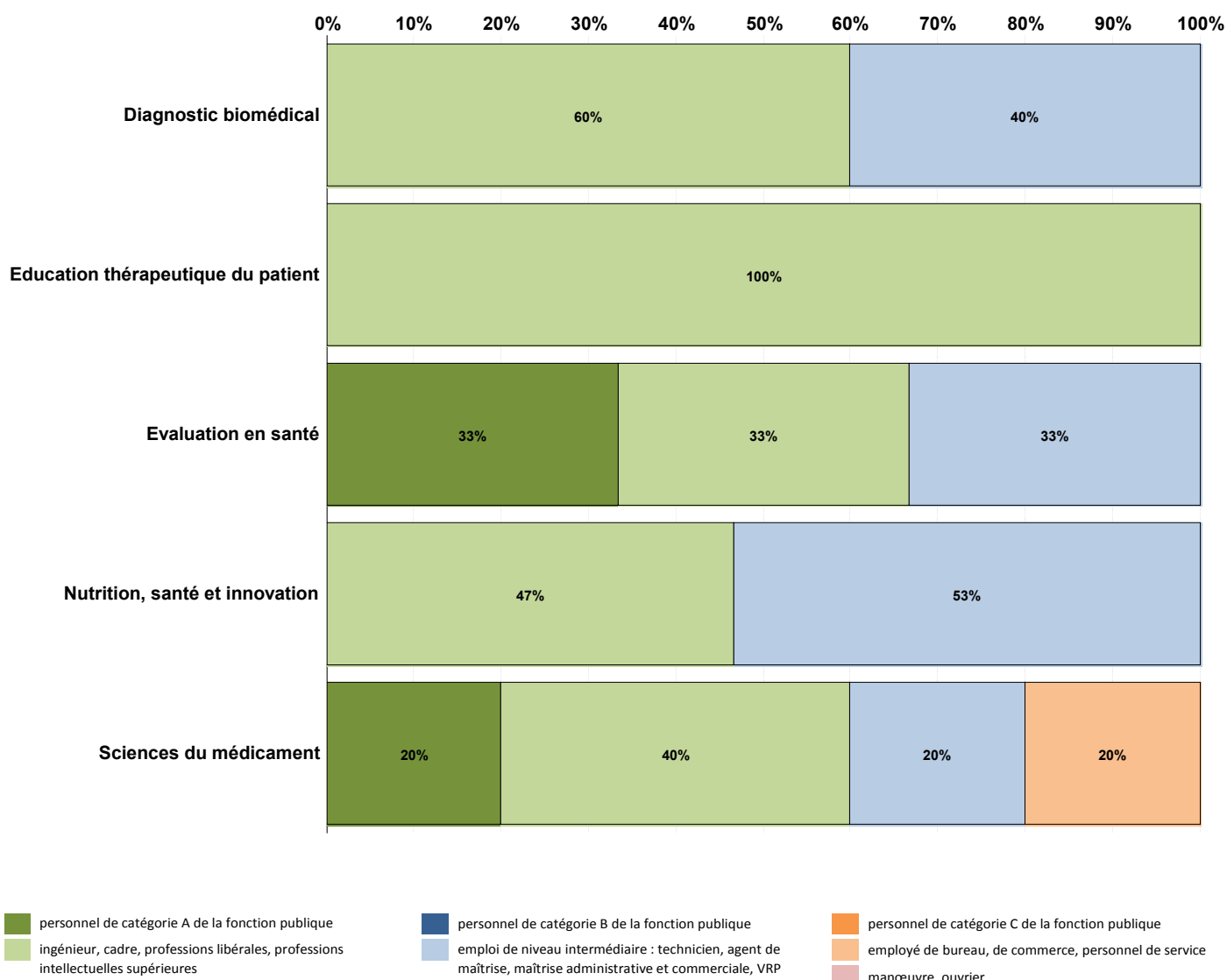
- ▶ **12 diplômés sur 13** en emploi embauchés suite à leur stage de fin d'études sont toujours en emploi chez le même employeur. Pour les **4** diplômés ayant changé d'emploi depuis l'obtention de leur master, **2 diplômés** ont trouvé un nouvel emploi par le biais des annonces.

Statut d'emploi

	Nb	% cit.	
personnel de catégorie A de la fonction publique	2	6%	6%
ingénieur, cadre, professions libérales, professions intellectuelles supérieures	17	50%	50%
personnel de catégorie B de la fonction publique	0	0%	0%
emploi de niveau intermédiaire : technicien, agent de maîtrise, maîtrise administrative et commerciale, VRP	14	41%	41%
personnel de catégorie C de la fonction publique	0	0%	0%
employé de bureau, de commerce, personnel de service	1	3%	3%
manoeuvre, ouvrier	0	0%	0%
Total	34	100%	

- ▶ **56%** diplômés occupent un emploi avec un statut cadre ou ingénieurs, ce taux varie entre **20%** et **100%** selon les formations.
- ▶ **56%** des diplômés occupent un emploi avec un statut de cadre ou assimilé (ingénieur, chef d'entreprise, personnel de catégorie A de la fonction publique), **41%** avec un statut intermédiaire (technicien, agent de maîtrise, personnel de catégorie B de la fonction publique), et **3%** avec un statut d'employé.

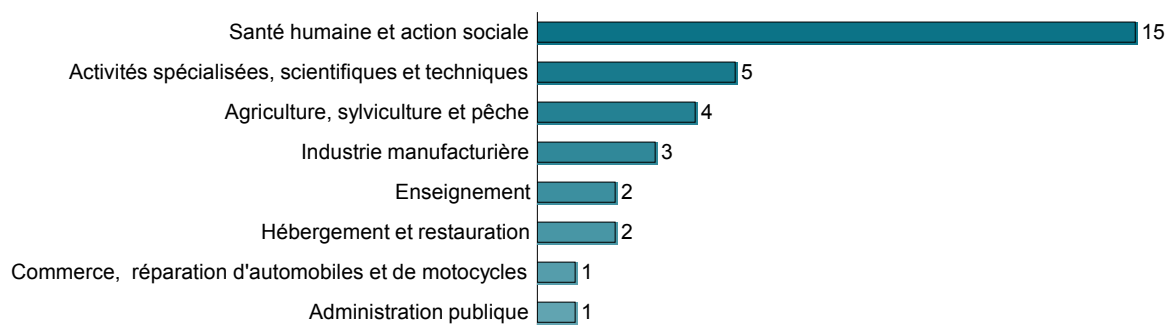
Statut d'emploi par diplôme



3 formations ont été retirées de cette analyse :

- *Génétique et physiologie, pathologies a été retiré de ce graphique car l'unique enquêté et répondant est en études.*
- *Imagerie et technologie pour la médecine et Science du risque en santé environnementale et santé au travail, les diplômés qui sont en emploi, le sont à un niveau supérieur au master.*

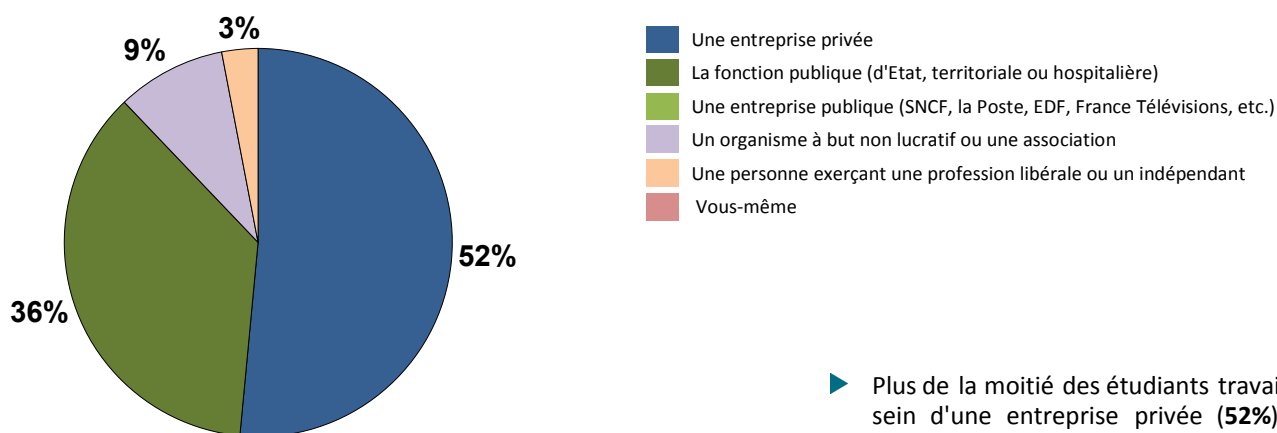
Les emplois par secteur d'activité



Taux de réponse : 97%

- Les masters du domaine Sciences, Tehnologies, Santé offrent des débouchés dans un ensemble de secteurs d'activités variés. Se détache néanmoins nettement le secteur Santé Humaine et action sociale (46%).

Catégories d'employeurs



Taux de réponse : 97%

- Plus de la moitié des étudiants travaillent au sein d'une entreprise privée (52%). Parmi eux, 65% travaillent au sein d'une entreprise privée de 50 à 5000 salariés.
- La fonction publique est le second plus grand employeur.
- Un seul diplômé travaille à son compte.

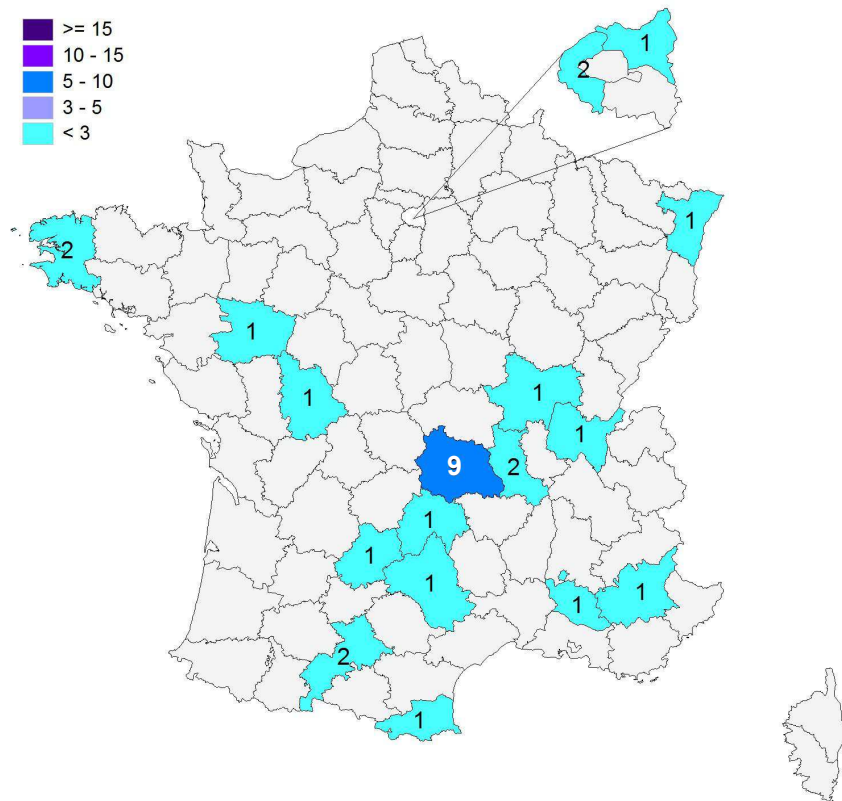
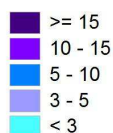
Entreprises privées : nombre de salariés

Tous sites confondus

Catégorie	Nb	% cit.
supérieure à 5000 salariés, tous sites confondus	0	0%
de 250 à 5000 salariés, tous sites confondus	3	18%
de 50 à 250 salariés, tous sites confondus	8	47%
de 10 à 50 salariés, tous sites confondus	2	12%
moins de 10 salariés, tous sites confondus	3	18%
np	1	6%
Total	17	100%

Lieu d'emploi :

Effectif



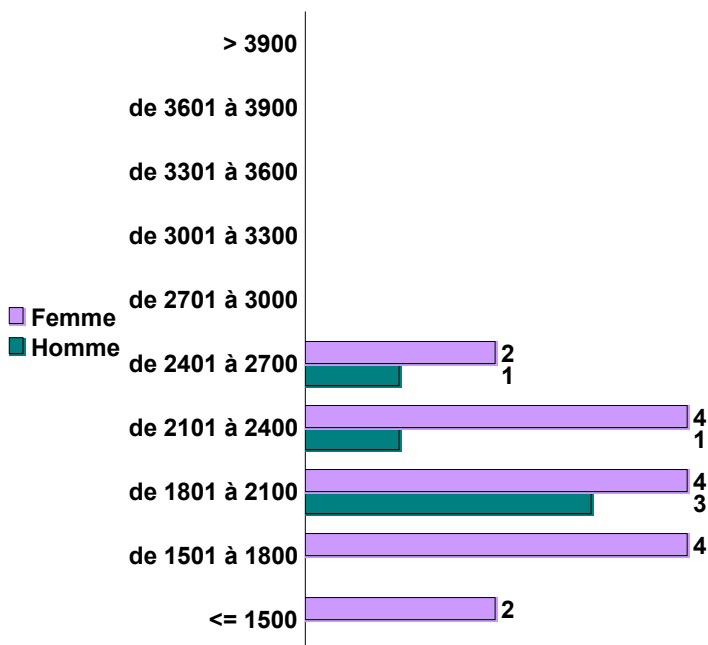
Répartition géographique des emplois

Auvergne-Rhône-Alpes	13	42%
Ile-de-France	3	10%
autres départements français de métropole	13	42%
France d'Outre-Mer	1	3%
étranger	1	3%

Taux de réponse : 91%

- ▶ **36%** des diplômés se sont insérés dans leur région d'origine. Ce taux s'élève à **50%** pour les Auvergnats. Aucun Auvergnat ne s'est inséré en Rhône-Alpes.
- ▶ Le taux de diplômés non-originares de l'ex-région Auvergne, et s'insérant sur le territoire auvergnat est de **20%**.
- ▶ L'origine géographique est établie en fonction du département de l'obtention du bac.

Les salaires bruts mensuels (hors primes et 13ème mois)



	Femme	Homme	Total
Moyenne	1959	2139	2002
Min	1498	1498	1498
Max	2600	2606	2606
Médiane	1875	2000	1950

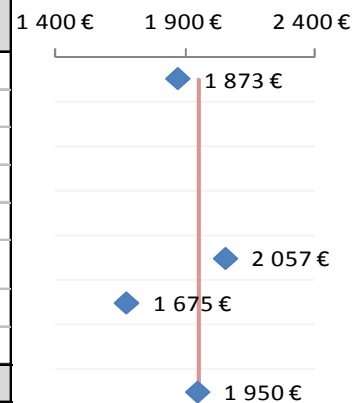
Taux de réponse : 64%

- ▶ Les salaires sont donnés sur la base d'un temps plein.
- ▶ Le salaire brut mensuel des diplômés varie de **1498€** à **2606€**. Le salaire brut médian est de **1950€***.
- ▶ Le salaire d'un diplômé en emploi à l'étranger a été retiré de l'analyse, étant donné que le montant des salaires et des charges ne sont pas comparables d'un pays à l'autre.

* Le SMIC brut mensuel au 1er mai 2017 est de 1480€.

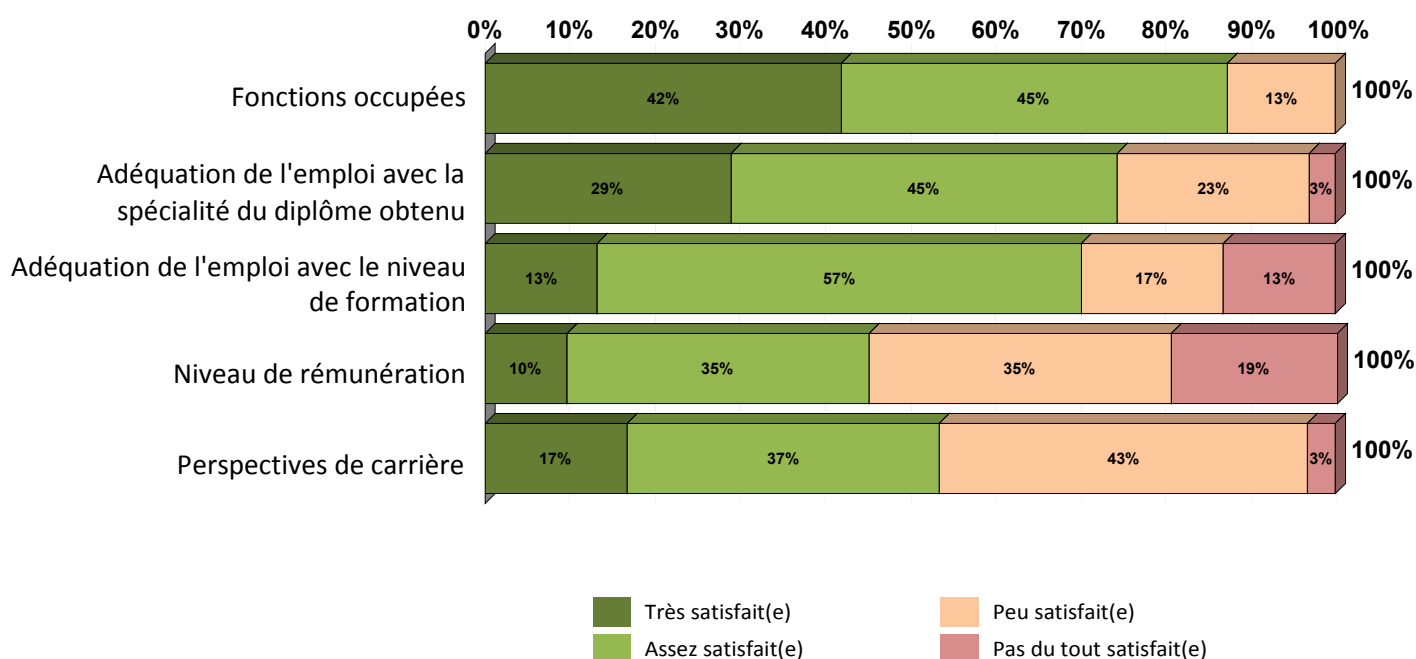
Salaires bruts médians par formation

MENTIONS	Nombre de réponses	Salaire brut médian
Diagnostic biomédical	6	1 873 €
Education thérapeutique du patient	0	-
Evaluation en santé	3	-
Génétique et physiologie, pathologies	0	-
Imagerie et technologie pour la médecine	0	-
Nutrition, santé, innovation : aliments, bioactifs, métabolismes ; du microbiote aux maladies chroniques	8	2 057 €
Sciences du médicament	4	1 675 €
Sciences du risque en santé environnementale et santé au travail	0	-
TOTAL	21	1 950 €



- Les salaires médians sont calculés quand quatre diplômés au moins sont en emploi en France, et ont communiqué leur salaire.
- Le salaire médian sur l'ensemble des diplômés de master du domaine **STS** est de **1950€** brut. Ce montant varie de **1675€** à **2057€** suivant les formations.

Satisfaction de l'emploi occupé



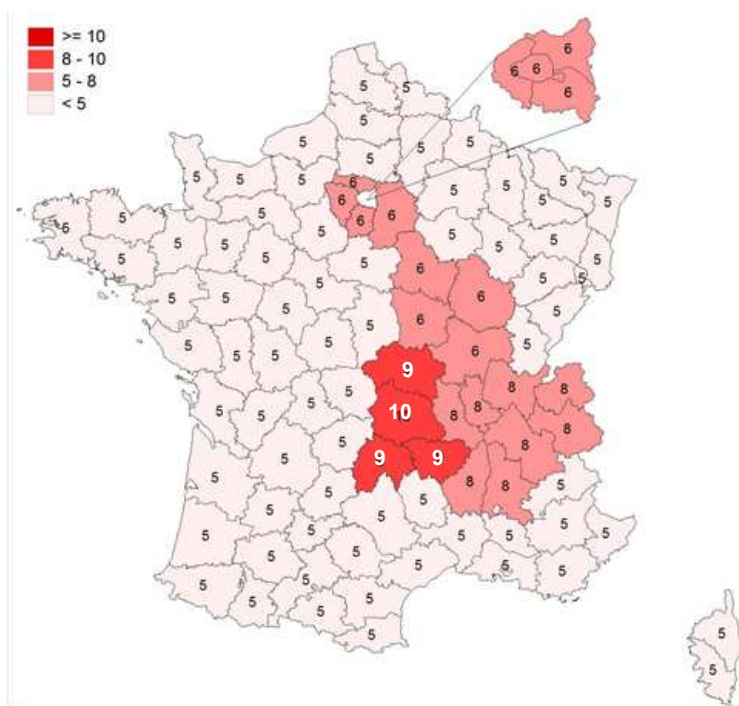
- **91%** des diplômés se sont exprimés sur au moins l'un des cinq critères, et **88%** se sont exprimés sur les cinq.
- Globalement, ils évaluent positivement (très ou assez satisfait) leur emploi vis à vis de **4 critères sur 5** proposés :
 - **87%** sont satisfaits des fonctions qu'ils occupent ;
 - **74%** sont satisfaits de l'adéquation de l'emploi avec la spécialité du diplôme ;
 - **70%** sont satisfaits de l'adéquation de l'emploi avec le niveau de formation ;
 - **45%** sont satisfaits de leur niveau de rémunération ;
 - **54%** sont satisfaits des perspectives de carrière.

Diplômés en recherche d'emploi au 1er mai 2017

Quelques chiffres concernant la recherche d'emploi :

- ▶ 9 diplômés sont en recherche d'emploi au 1er mai 2017, soit **18 %** de la population active.
- ▶ **Un seul diplômé** a déjà travaillé et a occupé un emploi depuis l'obtention du diplôme.
- ▶ Sur les **9 diplômés** en recherche d'emploi, **7 diplômés** n'ont encore jamais travaillé.

Secteur géographique de recherche d'emploi



	Nb	% obs.
Allier	1	11%
Cantal	1	11%
Haute-Loire	1	11%
Puy-de-Dôme	2	22%
Auvergne-Rhône-Alpes	3	33%
région parisienne	1	11%
France entière	5	56%
Union Européenne	2	22%
hors Union Européenne	3	33%
autre	2	22%

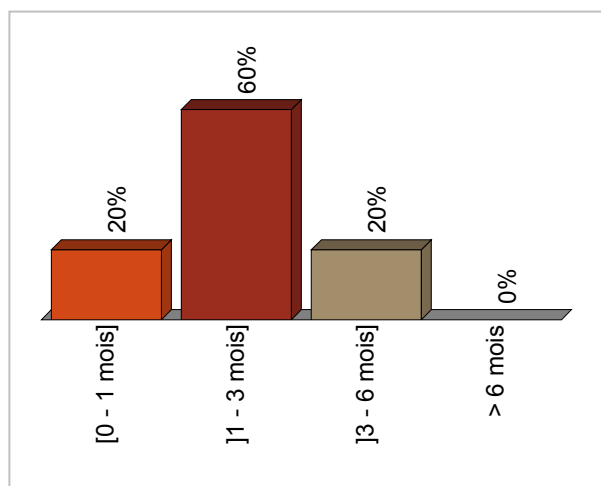
Attention à la lecture de ces résultats : certains diplômés recherchent dans plusieurs secteurs spécifiques, et sont donc comptabilisés autant de fois dans le tableau ci-dessus et sur la carte ci-contre.

De plus, dans la construction de la carte, nous avons considéré que les 5 diplômés qui ont déclaré mener leurs recherches sur la France entière recherchent effectivement dans chacun des départements.

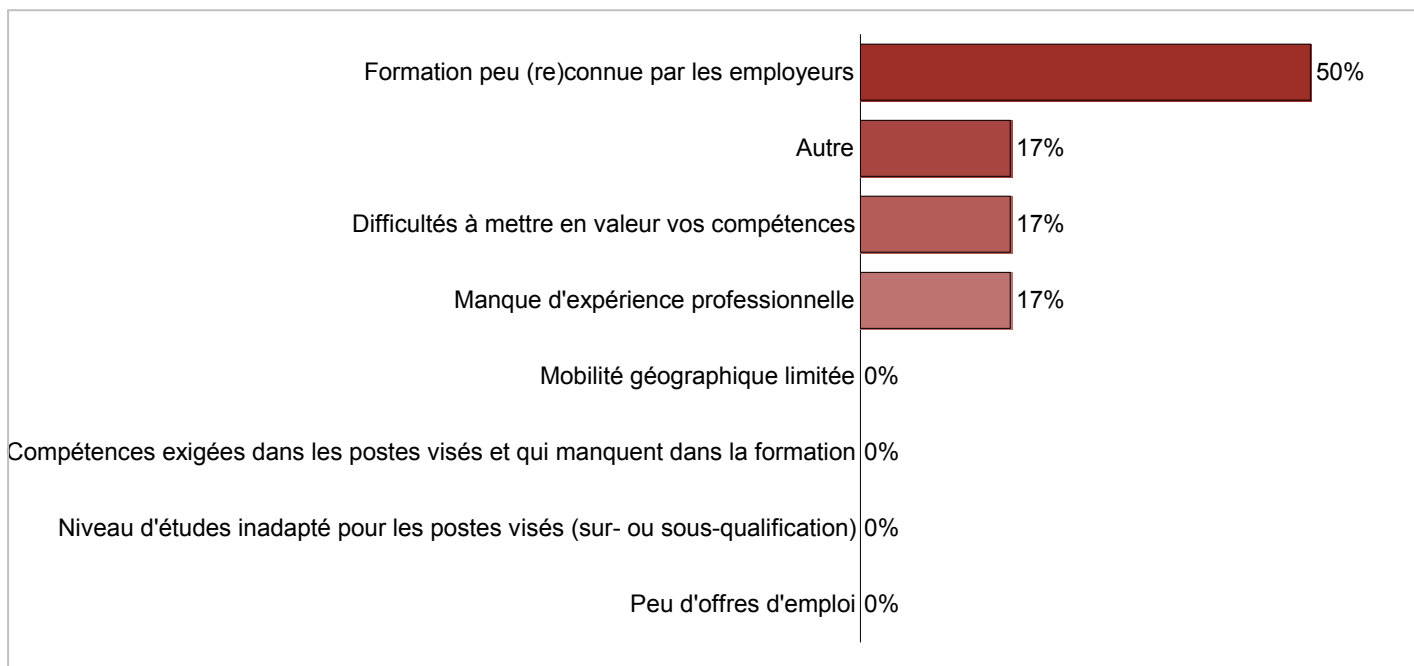
- ▶ Tous les diplômés étendent leurs recherches hors de leur région d'origine.
- ▶ **3 diplômés sur 9** recherchent à l'international.
- ▶ **1 diplômé étranger sur 2** recherche sur la France entière.
- ▶ **3 diplômés** recherchent spécifiquement en Auvergne-Rhône-Alpes, dont **un diplômé** non-Auvergnat qui recherche exclusivement en Auvergne-Rhône-Alpes.

Durée de recherche d'emploi

- ▶ La durée de recherche d'emploi varie de **0** à **8** mois. La durée médiane de recherche est de **4** mois, et la durée moyenne est de **5** mois.
- ▶ **4 diplômés** recherchent un emploi depuis **8 mois** et seulement **un diplômé** parmi les **9** a déjà travaillé.



Difficultés rencontrées lors de la recherche d'emploi



► **5 diplômés sur 9** en recherche d'emploi évoquent le manque de reconnaissance du diplôme.

► **5 diplômés** ayant évoqué leur manque d'expérience professionnelle comme étant un frein pour accéder à un emploi n'ont encore jamais travaillé.

► **Un diplômé** rencontre des difficultés à mettre en valeur ses compétences.

Diplômés en études au 1er décembre 2016

Quelques chiffres concernant les études

- **33** diplômés sont en études au 1er mai 2017, ce qui représente **38%** des répondants.

Type d'études suivies en 2016/2017

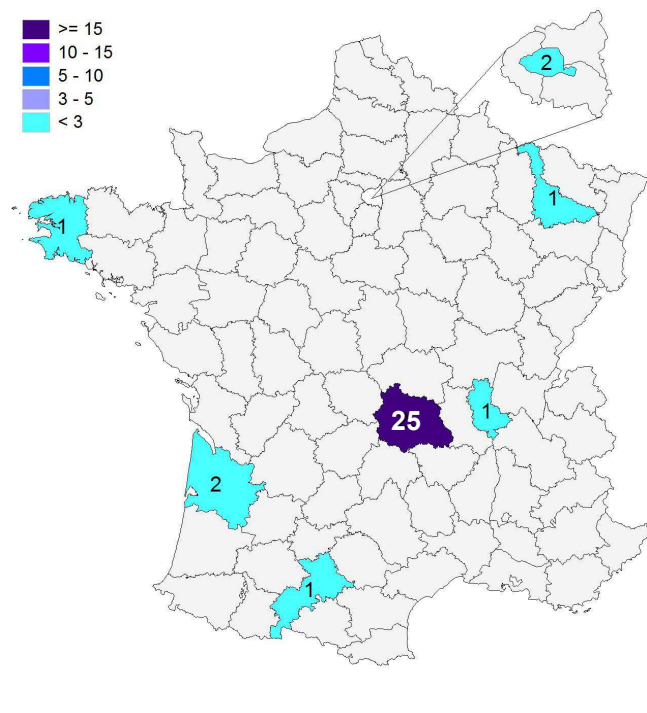
	Nb	
doctorat	8	24%
études de médecine ou de pharmacie	17	52%
diplôme d'école d'ingénieurs	-	0%
autre poursuite d'études	-	0%
complément de formation ou réorientation	8	24%
licence professionnelle	-	0%
licence générale, année non renseignée	-	0%
préparation aux concours	-	0%
formation spécifique courte, un an maximum (DU...)	-	0%
Total	33	

76% en poursuite d'études

24% en formation ou en réorientation

- Une grande partie des diplômés préparent le master en parallèle de leurs études de médecine.

Lieu des études



Répartition géographique des études

Auvergne-Rhône-Alpes	26	79%
Ile-de-France	2	6%
autres départements français de métropole	5	15%
France d'Outre-Mer	0	0%
Etranger	0	0%

- **76%** des diplômés étudient dans le Puy-de-Dôme.
- **Tous les diplômés** poursuivant leurs études en Auvergne, sont à l'UCA (Université Clermont Auvergne).

ANNEXE 1

Note méthodologique

Cette enquête a été réalisée par l'Observatoire des Formations et du Devenir des Étudiants de l'Université Clermont Auvergne, auprès des diplômés de MASTER de la promotion 2015/2016, obtenu à l'Université d'Auvergne. Elle concerne uniquement les diplômés nés en 1986 ou après, qui avaient donc 30 ans ou moins l'année d'obtention de leur MASTER. Cette enquête a été déclarée à la CNIL.

757 diplômés ont ainsi été interrogés, avec un taux de réponse global de **84,8%** (**50,5%** par mail, **45,3%** par téléphone, et **3,6%** par APOGEE pour les diplômés non-répondants par mail et réinscrits à l'UCA en 2016/2017), le taux et le mode de réponse variant fortement d'une formation à l'autre.

Ces résultats agrégés sont réalisés par type de diplôme et par domaine de formation.

Chaque mention de MASTER dont les diplômés ont été interrogés a également fait l'objet d'une publication (sous réserve d'un taux de réponse significatif et d'un effectif de diplômés et/ou de répondants suffisants). Ces publications par mention sont disponibles à tout public sur le site Internet de l'Université Clermont Auvergne, dans la rubrique *Enquêtes et statistiques*.

ANNEXE 2

Taux de réponse - composantes

MENTIONS	Enquêtés			Répondants	Taux de réponse
	Hommes	Femmes	Total		
Nutrition, santé, innovation : aliments, bioactifs, métabolismes ; du microbiote aux maladies chroniques	14	25	39	30	77%
Total UFR de Biologie	14	25	39	30	77%
Imagerie et technologie pour la médecine	5	6	11	10	91%
Total École Universitaire de Physique et d'Ingénierie	5	6	11	10	91%
Diagnostic biomédical	6	11	17	14	82%
Education thérapeutique du patient	0	3	3	3	100%
Évaluation en santé	2	3	5	5	100%
Génétique et physiologie, pathologies	1	-	1	1	100%
Sciences du risque en santé environnementale et santé au travail	3	7	10	6	60%
Total UFR de Médecine et des Professions Paramédicales	12	24	36	29	81%
Sciences du médicament	6	11	17	17	100%
Total UFR de Pharmacie	6	11	17	17	100%
TOTAL	37	66	103	86	83,5%

Nombre de diplômés par composante

	Nb	% cit.
UFR de Biologie	39	38%
UFR de Médecine et des Professions Paramédicales	36	35%
UFR de Pharmacie	17	17%
École Universitaire de Physique et d'Ingénierie	11	11%
Total	103	100%

► Le domaine STS est composé de **8** mentions de master réparties dans **3** composantes différentes :

- L'UFR de Biologie propose **1** formation ;
- L'UFR de Médecine et des Professions Paramédicales propose **5** formations ;
- L'UFR de Pharmacie propose **1** formation ;
- L'EUPI propose **1** formation.

ANNEXE 3

Résultats d'ensemble - Tous domaines

Résultats de l'ensemble des diplômés de master de l'UCA de la promotion 2015/2016

L'enquête en chiffres

757

diplômés enquêtés

diplômés de nationalité française, ayant 30 ans ou moins l'année de l'obtention de leur diplôme.

642

répondants

Taux de réponse : **83%**

Les diplômés de **39** mentions de masters ont été enquêtés.

Comprendre les résultats

Diplômé en emploi avec le diplôme

Diplômé en emploi à la date d'observation, avec pour plus haut diplôme celui pour lequel il est enquêté.

Diplômé en emploi avec un diplôme supérieur

Diplômé en emploi, en ayant obtenu un diplôme de niveau supérieur à celui pour lequel il est enquêté, avant ou après l'obtention de celui-ci.

Taux d'insertion professionnelle global

Nombre de diplômés en emploi / (nombre de diplômés en emploi + nombre de diplômés en recherche d'emploi).

Médiane

Valeur telle que 50% de l'effectif est au-dessus et 50% est en-dessous.

Emploi stable

CDI, profession libérale, indépendant, chef d'entreprise, auto-entrepreneur et fonctionnaire.

Situation des diplômés

Au 1er décembre 2016

54%

des diplômés sont en emploi au 1er décembre 2016.

Taux d'insertion professionnelle global

83,7 %

Taux de poursuite d'études

30,1 %

Chiffres clés de l'emploi

pour les diplômés occupant un emploi avec le diplôme au 1er décembre 2016.

► **58%** des diplômés occupent un emploi stable.

► Parmi les diplômés en emploi :

49 %

ont un statut cadre

46 %

ont un statut intermédiaire

5 %

ont un statut d'employé

► Le salaire brut mensuel médian (hors primes et 13ème mois) est de **2167 €**

► **39%** des diplômés ont été embauchés dans leur entreprise d'alternance ou de stage de fin d'études pour leur premier emploi.