

RÉSULTATS D'ENSEMBLE

Situation à moins d'un an après l'obtention du diplôme

Domaine :
SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

L'enquête en chiffres

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

317 répondants

Taux de réponse : **94%**

Les diplômés de **14** mentions de licences professionnelles, auparavant dispensées par l'Université d'Auvergne et appartenant au domaine Sciences, technologies, santé 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 mars 2017

66% des diplômés sont en emploi au 1er mars 2017.

Taux d'insertion professionnelle globale **87,1 %**

Taux de poursuite d'études **19,6 %**

Chiffres clés de l'emploi

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

► **57%** des diplômés occupent un emploi stable.

► Parmi les diplômés en emploi :

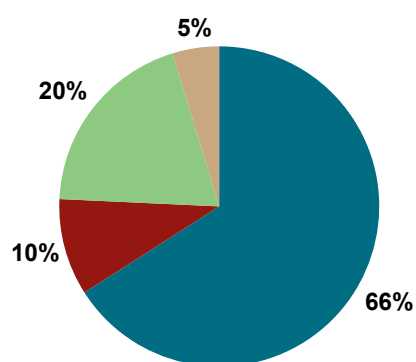
8 %	83 %	8 %
ont un statut cadre	ont un statut intermédiaire	ont un statut d'employé

► Le salaire brut mensuel médian (hors primes et 13ème mois) est de **1900 €**

► **47 %** des diplômés ont été embauchés dans leur entreprise d'alternance ou de stage de fin d'études pour leur premier emploi.

Situation des diplômés au 1er mars 2017

Situation globale



	Femmes	Hommes	Total
En emploi	75	134	209
avec la licence professionnelle *	75	134	209
avec un diplôme supérieur **	-	-	0
En recherche d'emploi	9	22	31
En études	12	50	62
Autres situations	6	9	15
TOTAL	102	215	317

* n'ayant pas obtenu de diplôme de niveau supérieur à la LP

** ayant obtenu un diplôme de niveau supérieur à La LP, avant ou après l'obtention de celle-ci.

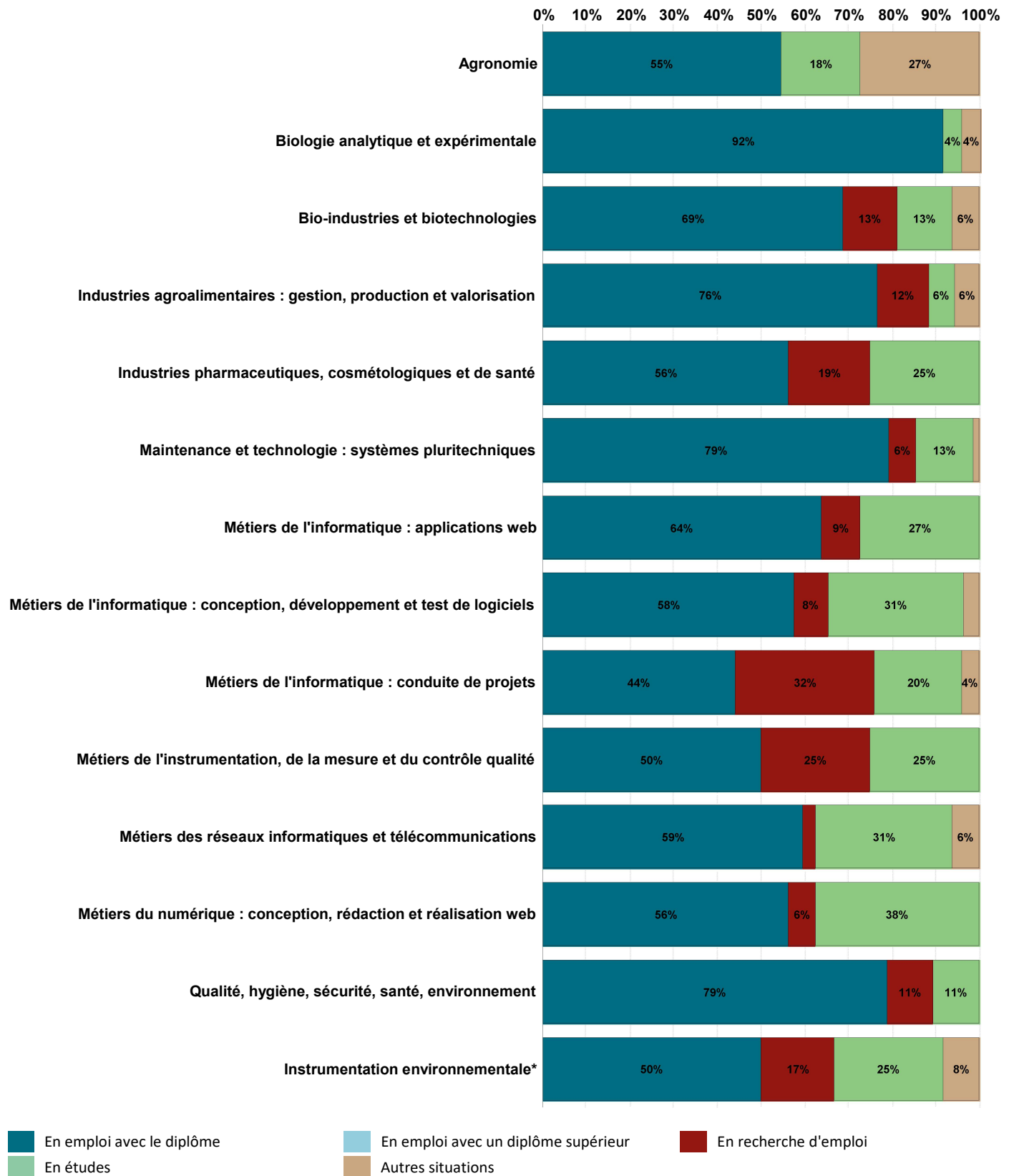
- ▶ Dans le domaine Sciences, Technologies, Santé, les hommes représentent **68%** des diplômés enquêtés, mais également des répondants.
- ▶ La part des diplômés en emploi est de **74%** pour les femmes, et de **62%** des hommes. La part des diplômés en recherche d'emploi est légèrement supérieure chez les femmes que chez les hommes (respectivement 9% et 10%). Le taux d'insertion professionnelle (nombre de diplômés en emploi / nombre de diplômés sur le marché du travail) est de **87%** et donc meilleur chez les femmes (89%), que chez les hommes (86%).
- ▶ Le taux de poursuite d'études est de **20%**, plus important chez les hommes : il est de 23% contre 12% chez les femmes. Ainsi, 6% des diplômés sont par exemple en master 1ère année et 2% en école d'ingénieurs.
- ▶ **5%** des diplômés sont dans une autre situation. Parmi eux, 23% ont le statut d'aide familial agricole, 23% envisagent une reprise d'études, 15% sont en attente avant la prise d'un poste et 15% sont en année sabbatique.

Situation par diplôme

	En emploi avec le diplôme	En emploi avec un diplôme supérieur	En recherche d'emploi	En études	Autres situations	Total
Agronomie	12	-	-	4	6	22
Biologie analytique et expérimentale	22	-	-	1	1	24
Bio-industries et biotechnologies	11	-	2	2	1	16
Industries agroalimentaires : gestion, production et valorisation	13	-	2	1	1	17
Industries pharmaceutiques, cosmétologiques et de santé : gestion, production et valorisation	9	-	3	4	-	16
Maintenance et technologie : systèmes pluritechniques	49	-	4	8	1	62
Métiers de l'informatique : applications web	14	-	2	6	-	22
Métiers de l'informatique : conception, développement et test de logiciels	15	-	2	8	1	26
Métiers de l'informatique : conduite de projets	11	-	8	5	1	25
Métiers de l'instrumentation, de la mesure et du contrôle qualité	4	-	2	2	-	8
Métiers des réseaux informatiques et télécommunications	19	-	1	10	2	32
Métiers du numérique : conception, rédaction et réalisation web	9	-	1	6	-	16
Qualité, hygiène, sécurité, santé, environnement	15	-	2	2	-	19
Instrumentation environnementale*	6	-	2	3	1	12
Total	209	0	31	62	15	317

*Formation fermée depuis la rentrée 2017

Situation par diplôme



■ En emploi avec le diplôme
■ En études

■ En emploi avec un diplôme supérieur
■ Autres situations

■ En recherche d'emploi

*Formation fermée depuis la rentrée 2017

Diplômés en emploi au 1er mars 2017

Quelques chiffres concernant l'emploi :

- ▶ Au 1er mars 2017, **209** diplômés (soit 66%) occupent un emploi avec un niveau d'étude à Bac+3 (c'est à dire qu'ils n'ont pas obtenu de diplôme de niveau supérieur à la licence professionnelle, avant (ou après) l'obtention de celle-ci).

L'entrée sur le marché du travail

sans diplôme de niveau supérieur à la licence professionnelle

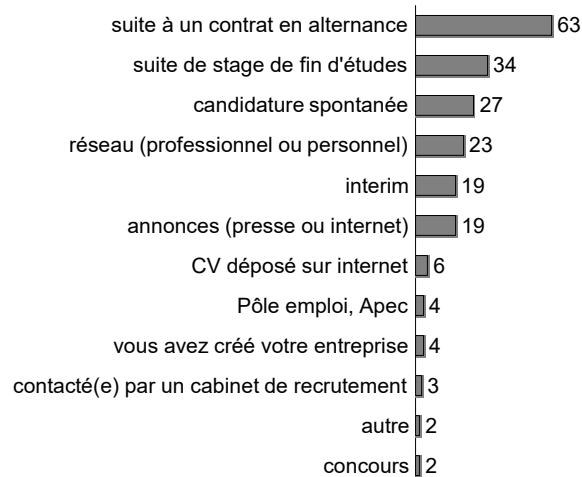
Type de contrat du premier emploi

	Femme	Homme	Total
Profession libérale, indépendant, chef d'entreprise, auto-entrepreneur	2	1	3
Fonctionnaire (y compris fonctionnaire stagiaire)	-	2	2
CDI	28	78	106
CDD (y compris saisonnier, contractuel de la fonction publique, ATER)	35	31	66
Vacataire	-	-	0
Intérimaire	7	19	26
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	74	131	205

Taux de réponse : 98%

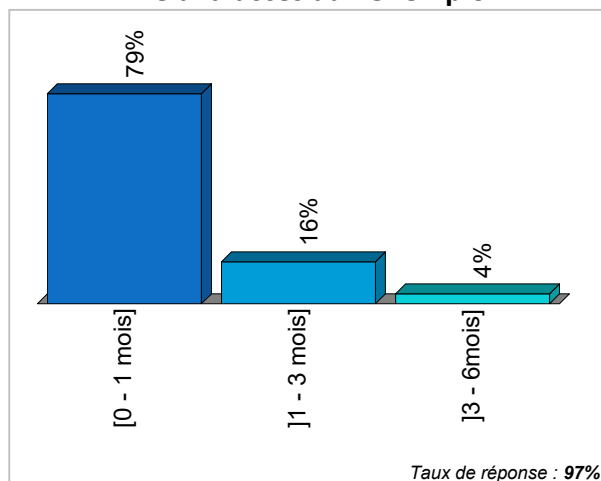
- ▶ 54% des diplômés occupent un premier emploi stable, ou ayant abouti à un emploi stable (pour les diplômés qui sont toujours sur le même poste).
- ▶ 47% des diplômés ont été embauchés dans leur entreprise d'alternance ou de stage de fin d'études.

Moyen d'accès au premier emploi



Taux de réponse : 99%

Délai d'accès au 1er emploi



Taux de réponse : 97%

- ▶ La durée d'accès à l'emploi varie de 0 à 6 mois. La durée médiane est inférieure à 1 mois.

Les emplois occupés au 1er mars 2017

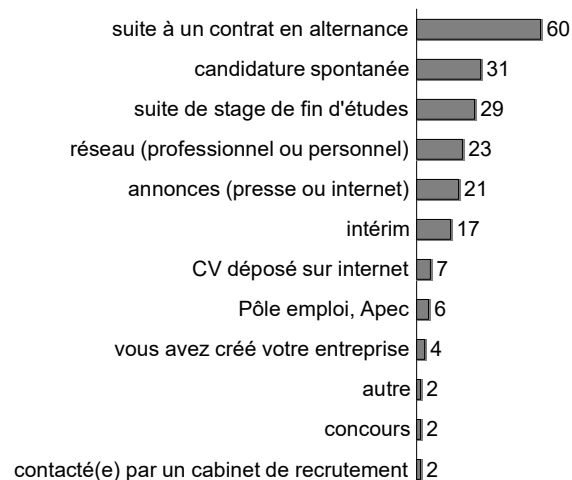
sans diplôme de niveau supérieur à la licence professionnelle

Type de contrat de l'emploi actuel

	Femme	Homme	Total
Profession libérale, indépendant, chef d'entreprise, auto-entrepreneur	2	2	4
Fonctionnaire (y compris fonctionnaire stagiaire)	-	2	2
CDI	31	82	113
CDD (y compris saisonnier, contractuel de la fonction publique, ATER)	37	30	67
Vacataire	-	-	0
Intérimaire	4	17	21
Intermittent du spectacle, pigiste	-	-	0
Emplois aidés (Contrat Initiative Emploi, Contrat d'Accès à l'Emploi...)	1	-	1
Volontariat international	-	-	0
Autre	-	-	0
Total	75	133	208

Taux de réponse : 99,5%

Moyen d'accès à l'emploi actuel



Taux de réponse : 98%

- ▶ 84% des diplômés sont toujours sur leur premier emploi depuis l'obtention de leur diplôme.
- ▶ 57% des diplômés occupent actuellement un emploi stable.
- ▶ La durée des contrats de travail temporaires varie de 0 à 36 mois. La durée médiane est de 6 mois.

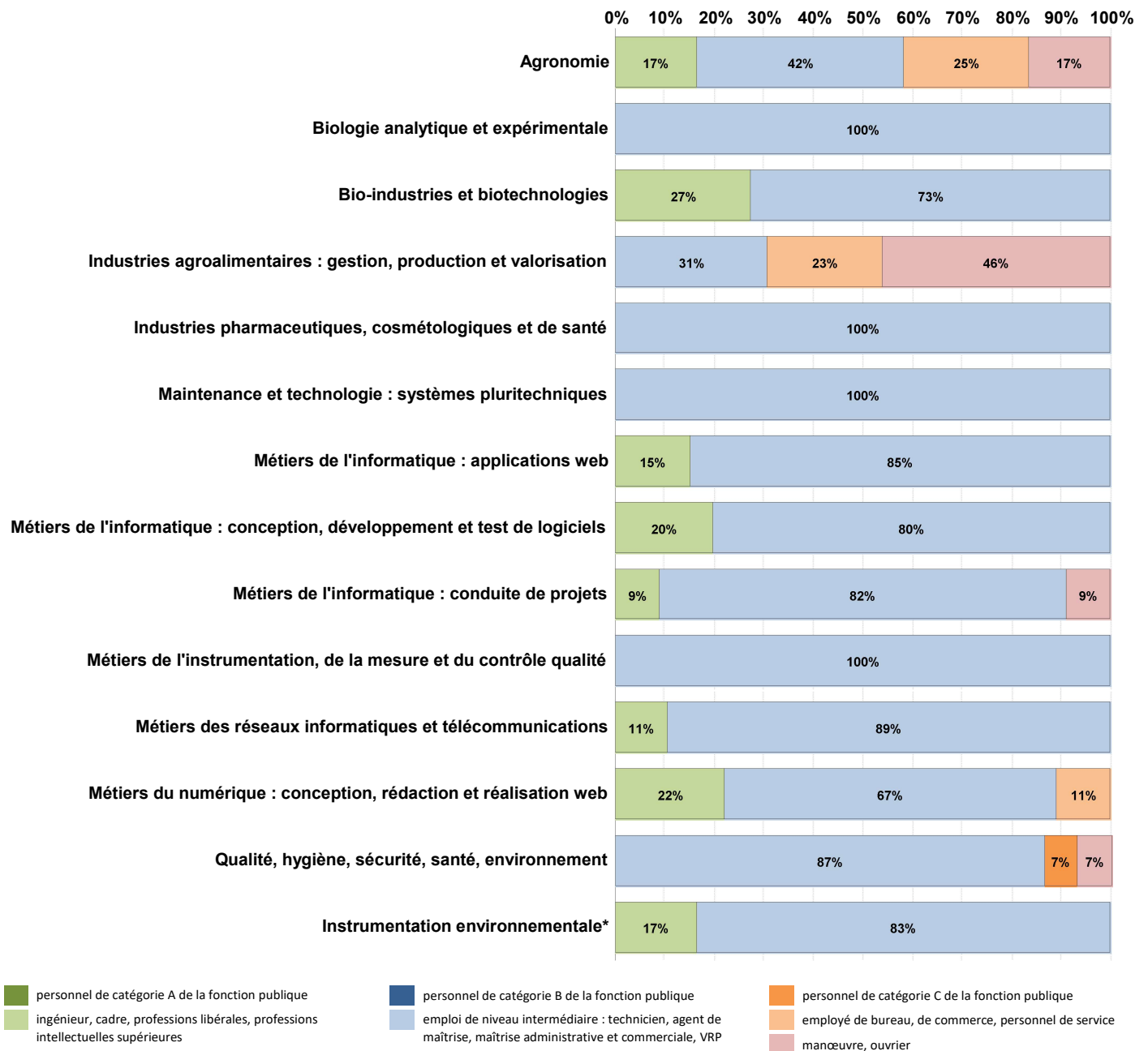
Statut d'emploi

	Nb	% cit.	
personnel de catégorie A de la fonction publique	0	0%	0%
ingénieur, cadre, professions libérales, professions intellectuelles supérieures	16	8%	8%
personnel de catégorie B de la fonction publique	0	0%	0%
emploi de niveau intermédiaire : technicien, agent de maîtrise, maîtrise administrative et commerciale, VRP	174	84%	84%
personnel de catégorie C de la fonction publique	1	0,5%	0,5%
employé de bureau, de commerce, personnel de service	7	3%	3%
manoeuvre, ouvrier	10	5%	5%
Total	208	100%	

Taux de réponse : 99,5%

- ▶ 8% des diplômés occupent un emploi avec un statut cadre ou équivalent, 84% occupent un emploi de niveau intermédiaire et 8% ont un statut d'employé ou d'ouvrier.

Statut d'emploi par diplôme



*Formation fermée depuis la rentrée 2017

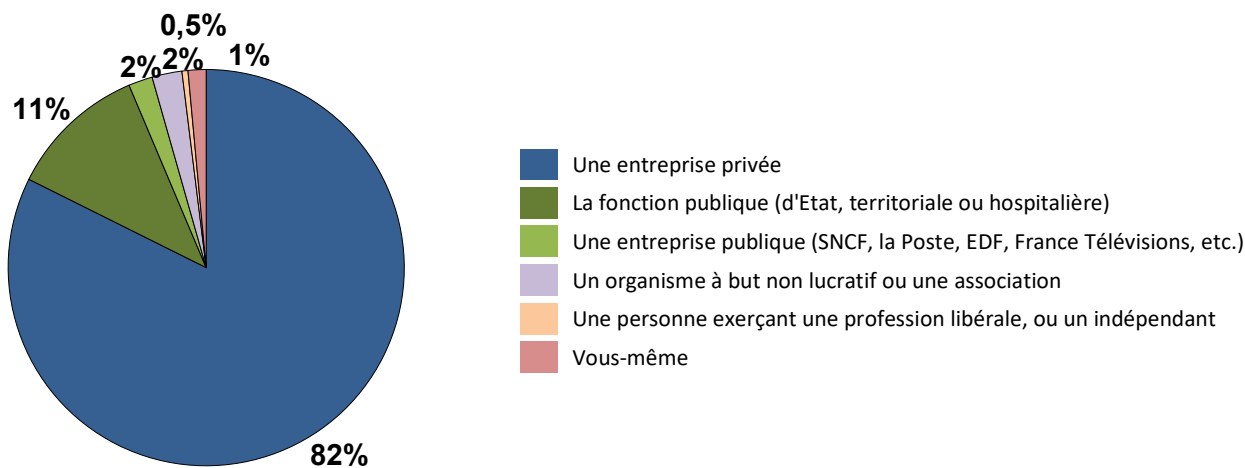
Les emplois par secteur d'activité



Taux de réponse : 99%

- Les diplômés de ce domaine occupent des emplois dans de nombreux secteurs d'activité. Le secteur des industries prédomine néanmoins (31% des diplômés), suivi de l'information et de la communication, comprenant les activités informatiques (22%).

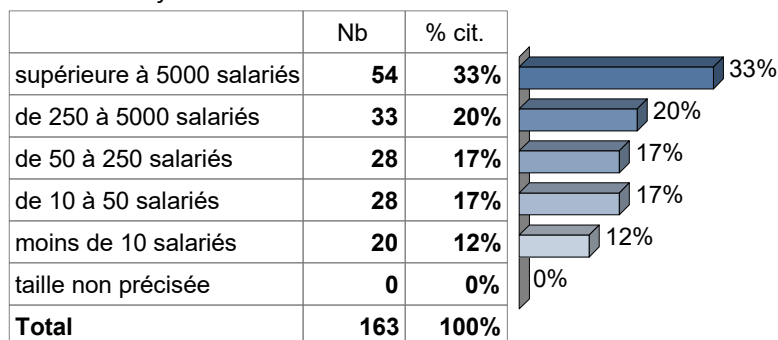
Catégories d'employeurs



Taux de réponse : 98%

Entreprises privées : nombre de salariés

Tous sites confondus

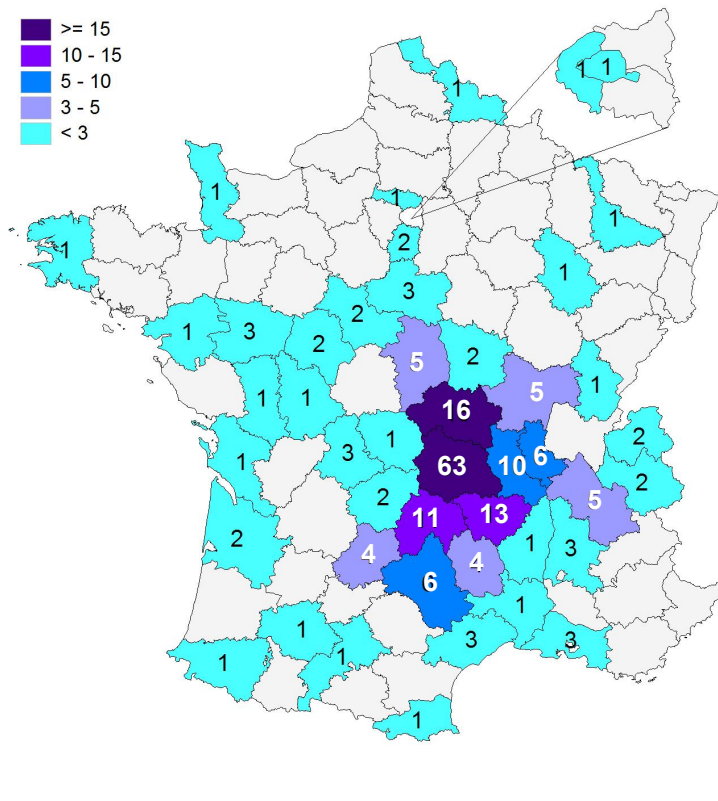
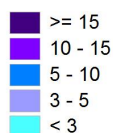


- Une large majorité des diplômés occupe un emploi dans une entreprise privée (82%). 13% occupent un emploi dans le secteur public.

- Les diplômés occupant un emploi dans une entreprise privée sont à 53% dans une entreprise d'au moins 250 salariés.

Lieu d'emploi

Effectif



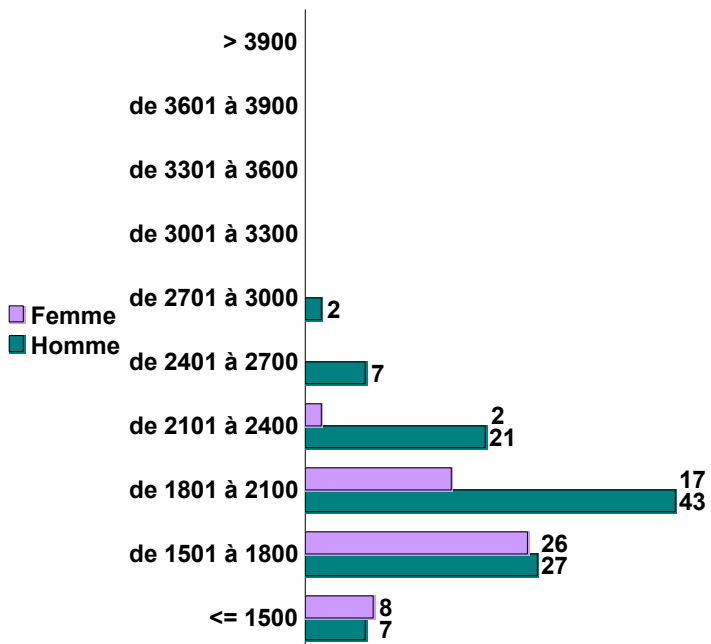
Répartition géographique des emplois

Auvergne-Rhône-Alpes	132	65%
Ile-de-France	5	2%
autres départements français de métropole	65	32%
France d'Outre-Mer	0	0%
étranger	1	0,5%

Taux de réponse : 97%

- ▶ 51% des diplômés se sont insérés dans l'ancienne région Auvergne et 31% dans le Puy-de Dôme.
- ▶ 67% des diplômés originaires de l'ancienne région Auvergne* s'y sont insérés. 67% des diplômés qui ne sont pas originaires d'Auvergne sont en emploi en dehors du territoire auvergnat.
*L'origine géographique est établie en fonction du département d'obtention du baccalauréat

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



	Femme	Homme	Total
Moyenne	1742	1963	1890
Min	1480	1480	1480
Max	2193	2900	2900
Médiane	1700	1935	1900

Taux de réponse : 77%

- ▶ Les salaires sont donnés sur la base d'un temps plein.
- ▶ Le salaire brut mensuel des diplômés varie de 1480€ à 2900€. Le salaire brut médian est de 1900€*.
- ▶ Le salaire du diplômé en emploi à l'étranger a été retiré des analyses, les montants des salaires et des charges n'étant pas comparables avec ceux pratiqués en France.

- ▶ Le salaire médian brut mensuel dans le domaine Sciences, technologies, santé est de 1900€. On remarque un écart important entre hommes et femmes, ces premiers bénéficiant d'un salaire médian 14% plus élevé (1935€ contre 1700€). Suivant ce constat, les hommes sont proportionnellement plus nombreux dans des formations plus rémunératrices comme "Métiers des réseaux informatiques et télécommunications", "Métiers de l'informatique : applications web" ou "Maintenance et technologie : systèmes pluritechniques".

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

Salaires bruts médians par formation

MENTIONS	Nombre de réponses	Salaires brut médian
Agronomie	9	1 677 €
Bio-industries et biotechnologies	7	1 677 €
Biologie analytique et expérimentale	15	1 685 €
Industries agroalimentaires : gestion, production et valorisation	11	1 487 €
Industries pharmaceutiques, cosmétologiques et de santé	6	1 825 €
Instrumentation environnementale*	4	1 802 €
Maintenance et technologie : systèmes pluritechniques	41	2 000 €
Métiers de l'informatique : applications web	12	2 032 €
Métiers de l'informatique : conception, développement et test de logiciels	14	1 947 €
Métiers de l'informatique : conduite de projets	4	1 757 €
Métiers de l'instrumentation, de la mesure et du contrôle qualité	4	1 915 €
Métiers des réseaux informatiques et télécommunications	17	2 000 €
Métiers du numérique : conception, rédaction et réalisation web	6	1 725 €
Qualité, hygiène, sécurité, santé, environnement	11	1 850 €
TOTAL	160	1 900 €

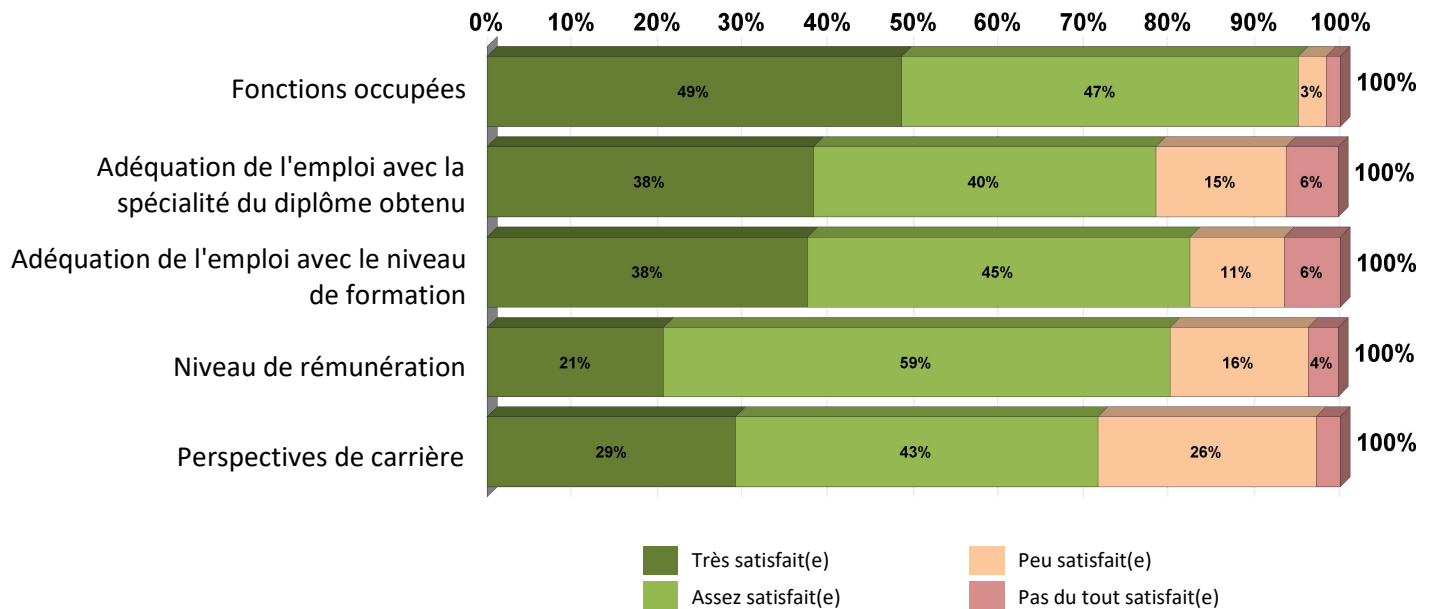
- Les rémunérations brutes mensuelles médianes vont de 1487€ pour la mention Industries agroalimentaires : gestion, production et valorisation à 2032€ pour la mention Métiers de l'informatique : applications web. Deux autres mentions ont une rémunération médiane supérieure à 2000€ : Maintenance et technologie : systèmes pluritechniques et Métiers des réseaux informatiques et télécommunications.

Primes et 13ème mois

- **71** diplômés ont déclaré toucher des primes supplémentaires et/ou un 13ème mois (ou davantage). 55 en ont précisé le montant annuel : celui-ci varie de 129€ à 16450€ en brut. La prime médiane brute est de 2197€.

Satisfaction de l'emploi occupé

Les diplômés en emploi ont évalué leur satisfaction vis-à-vis de l'emploi occupé sur cinq critères : les fonctions occupées (missions), l'adéquation de l'emploi avec la spécialité du diplôme obtenu et avec le niveau de formation (bac+3), leur niveau de rémunération et les perspectives de carrière. Ce dernier critère restait ouvert, il pouvait s'agir aussi bien des perspectives de carrière dans leur structure actuelle ou dans une autre structure.



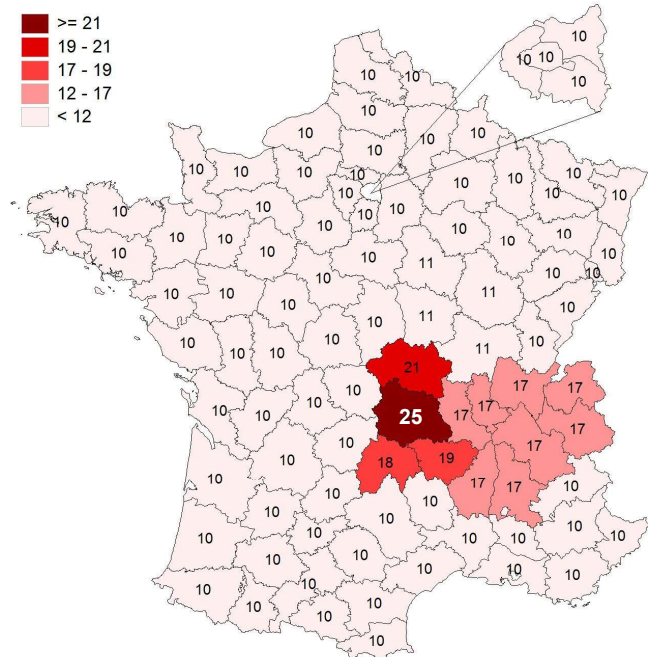
- ▶ 92% des diplômés en emploi ont renseigné au moins un des cinq critères proposés et 89% se sont exprimés sur les cinq.
- ▶ D'une manière générale, les diplômés de ce domaine jugent positivement l'emploi qu'ils occupent. Ils affichent un très haut degré de satisfaction des fonctions occupées (96% sont satisfaits ou très satisfaits). Ils se déclarent également satisfaits de l'adéquation de l'emploi avec le niveau de formation (83%), du niveau de rémunération (80%), de l'adéquation de l'emploi avec la spécialité du diplôme obtenu (78%), mais aussi des perspectives de carrière (72%).

Diplômés en recherche d'emploi au 1er mars 2017

Quelques chiffres concernant la recherche d'emploi :

- ▶ 31 diplômés sont en recherche d'emploi au 1er mars 2017 soit 13% de la population active.
- ▶ 38% des diplômés en recherche d'emploi au 1er mars 2017 ont déjà travaillé depuis l'obtention de leur diplôme en 2016.

Secteur géographique de recherche d'emploi



	Nb	% obs.
Allier	4	16%
Cantal	1	4%
Haute-Loire	2	8%
Puy-de-Dôme	8	32%
Auvergne-Rhône-Alpes	7	28%
région parisienne	0	0%
France entière	10	40%
Union Européenne	3	12%
hors Union Européenne	3	12%
autre	2	8%

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 10 diplômés qui ont déclaré mener leurs recherches sur la France entière recherchent effectivement dans chacun des départements.

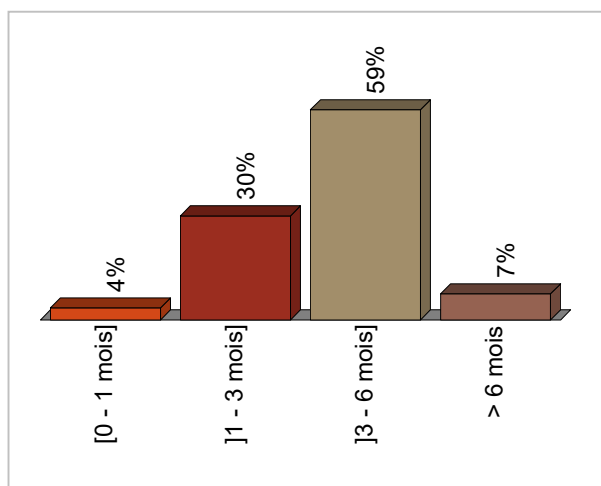
Taux de réponse : 81%

- ▶ 36% des diplômés en recherche d'emploi recherchent un poste spécifiquement dans l'ex-région Auvergne, dans un ou plusieurs de ses départements. 28% recherchent spécifiquement dans la grande région Auvergne-Rhône-Alpes.
- ▶ 72% des diplômés originaires d'Auvergne-Rhône-Alpes* recherchent un emploi dans au moins un des départements de cette région.
- ▶ 20% des diplômés recherchent un emploi dans un pays étranger.

*L'origine géographique est établie en fonction du département d'obtention du baccalauréat

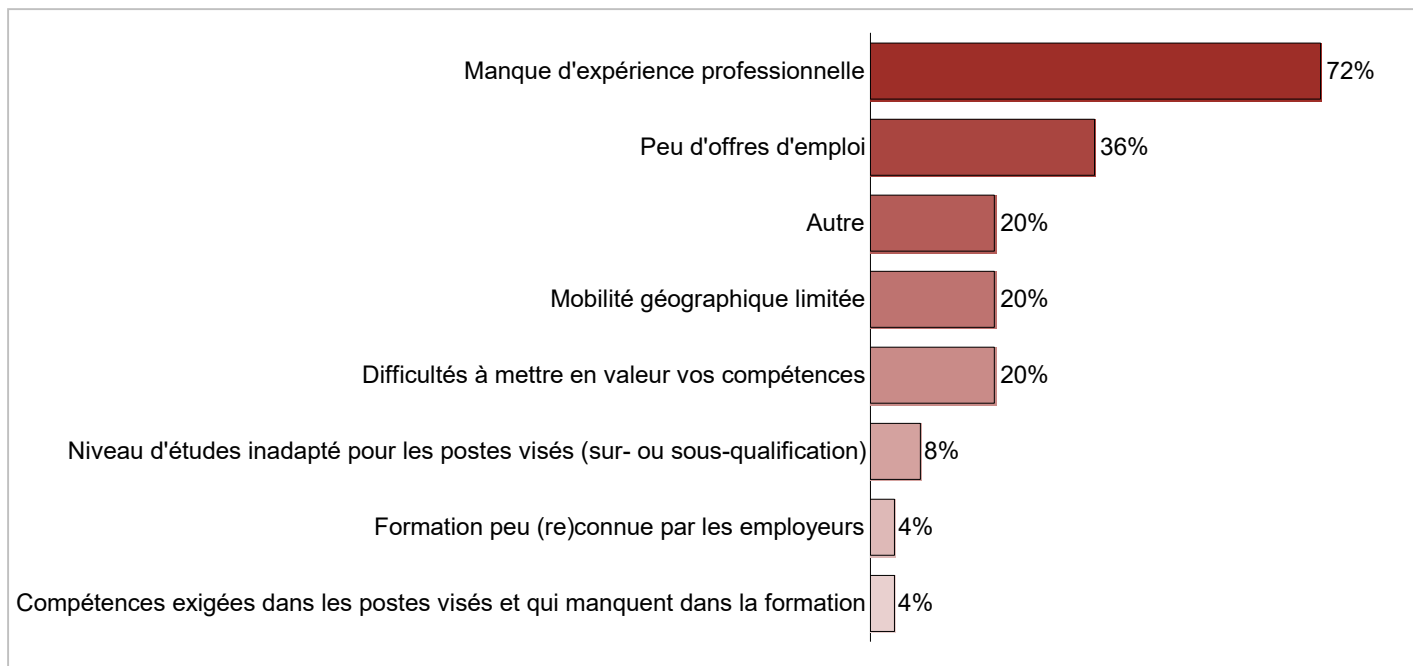
Durée de recherche d'emploi

- ▶ La durée de recherche d'emploi varie de 0 à 9 mois. Les durées médiane et moyenne de recherche sont de 5 mois, et la durée moyenne est de 5 mois.



Taux de réponse : 87%

Difficultés rencontrées lors de la recherche d'emploi



- ▶ Parmi les difficultés évoquées par les diplômés en recherche d'emploi, le manque d'expérience professionnelle apparaît comme l'obstacle principal (évoqué par 72% des diplômés).
- ▶ Le manque d'offres d'emploi constitue la deuxième barrière la plus souvent rencontrée (36%). D'autres facteurs sont également évoqués comme la mobilité géographique limitée ou les difficultés à mettre en valeur ses compétences (20%).

Diplômés en études au 1er mars 2017

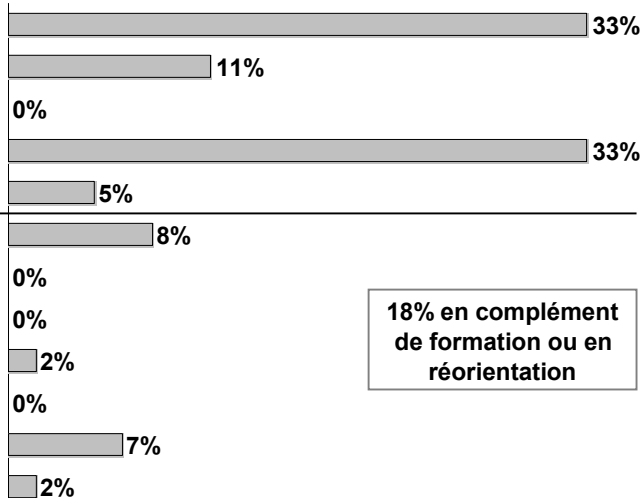
Quelques chiffres concernant les études

- ▶ 62 diplômés sont en études au 1er mars 2017, ce qui représente 20 % des répondants.

Type d'études suivies en 2016/2017

	Nb
master 1ère année	20
diplôme d'école d'ingénieurs	7
diplôme d'école de commerce ou de gestion	-
autre diplôme d'école supérieure (art, communication, ...)	20
autre poursuite d'études	3
licence professionnelle	5
licence générale 3ème année	-
licence générale 2ème année	-
licence générale 1ère année	1
préparation aux concours	-
formation spécifique courte, un an maximum (DU...)	4
autre complément de formation ou réorientation	1
Total	61

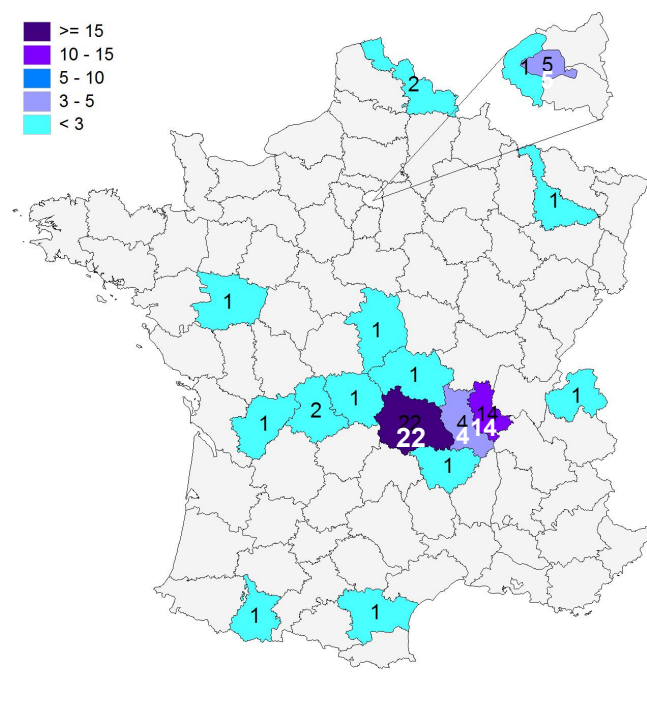
82% en poursuite d'études



18% en complément de formation ou en réorientation

- ▶ 1 diplômé n'a pas précisé le type d'études suivies.

Lieu des études

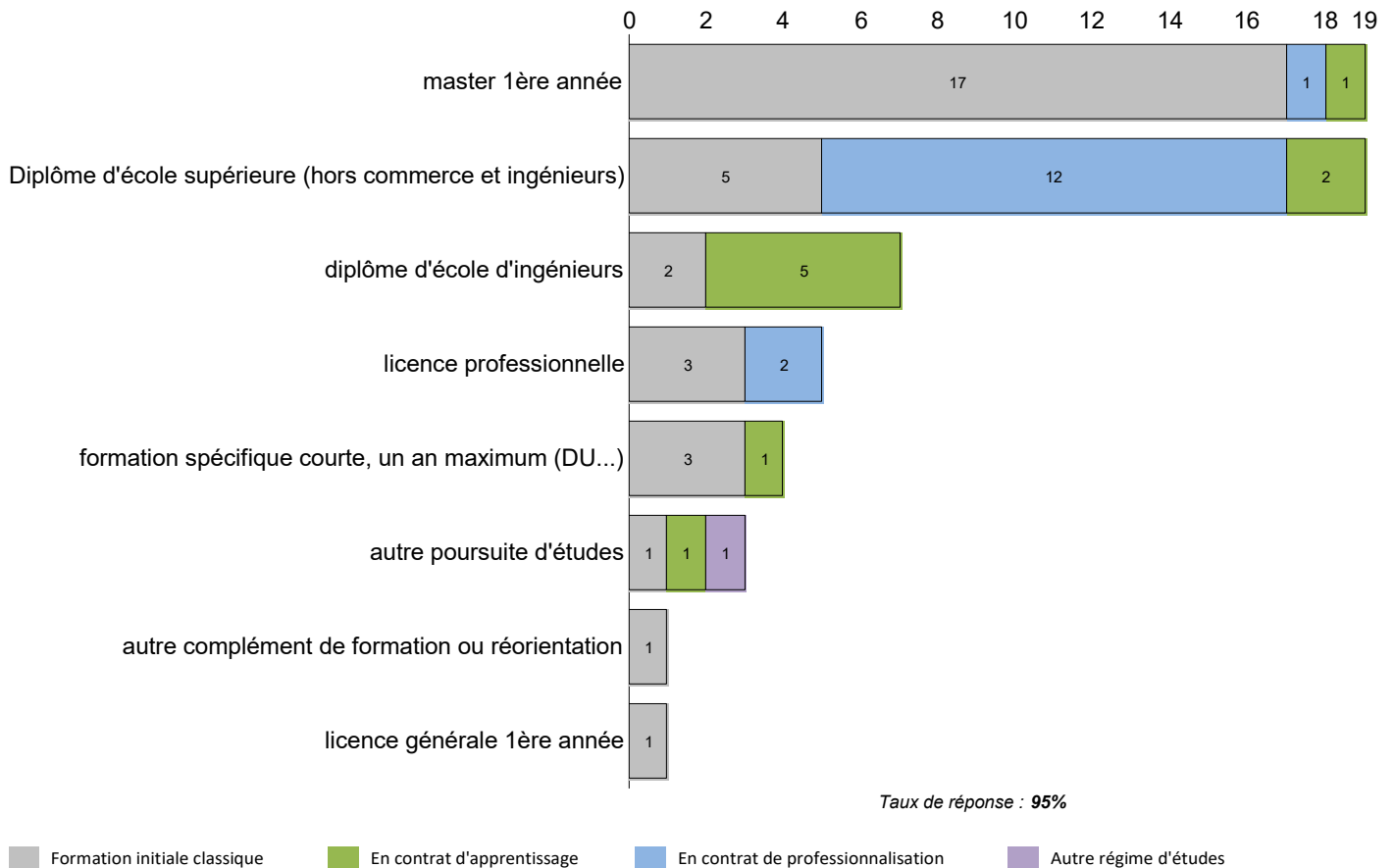


Répartition géographique des études

Auvergne-Rhône-Alpes	43	70%
Ile-de-France	6	10%
autres départements français de métropole	11	18%
France d'Outre-Mer	0	0%
Etranger	1	2%

- ▶ 36% des diplômés sont en études dans le Puy-de-Dôme.
- ▶ 21% des diplômés sont en études à l'Université Clermont Auvergne.

Régime des études suivies



- ▶ 56% des diplômés en études sont en formation initiale classique et 42% ont un contrat d'alternance dont 25% en contrat de professionnalisation et 17% en contrat d'apprentissage.
- ▶ Le régime d'études dépend fortement du type de poursuites d'études. Ainsi, les contrats d'apprentissage sont pour moitié associés à la préparation d'un diplôme d'ingénieur et les contrats de professionnalisation sont plus courants dans les écoles supérieures notamment dans le domaine de l'informatique.

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 licence professionnelle de la promotion 2015/2016, obtenue 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 licence professionnelle.

Cette enquête a été déclarée à la CNIL.

Le champ de la présente enquête est le suivant : ont été interrogés les diplômés

- ayant obtenu une licence professionnelle en 2015/2016 ;
- nés en 1986 ou après ;
- ayant obtenu leur diplôme à l'Université d'Auvergne.

694 diplômés ont ainsi été interrogés, avec un taux de réponse global de 90,9% (46,3% par mail, 43,8% par téléphone, et 0,9% par un autre moyen), 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 licence professionnelle 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/répondants suffisant). 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

MENTIONS	Enquêtés			Répondants	Taux de réponse
	Hommes	Femmes	Total		
Agronomie	11	11	22	22	100%
Bio-industries et biotechnologies	4	14	18	16	89%
Biologie analytique et expérimentale	5	19	24	24	100%
Industries agroalimentaires : gestion, production et valorisation	7	13	20	17	85%
Industries pharmaceutiques, cosmétologiques et de santé : gestion, production et valorisation	2	14	16	16	100%
Instrumentation environnementale*	13	1	14	12	86%
Maintenance et technologie : systèmes pluritechniques	63	1	64	62	97%
Métiers de l'informatique : applications web	21	1	22	22	100%
Métiers de l'informatique : conception, développement et test de logiciels	22	4	26	26	100%
Métiers de l'informatique : conduite de projets	21	8	29	25	86%
Métiers de l'instrumentation, de la mesure et du contrôle qualité	7	2	9	8	89%
Métiers des réseaux informatiques et télécommunications	35	2	37	32	86%
Métiers du numérique : conception, rédaction et réalisation web	9	8	17	16	94%
Qualité, hygiène, sécurité, santé, environnement	11	10	21	19	90%
TOTAL	231	108	339	317	93,5%

ANNEXE 3

Profil des diplômés enquêtés

Origine géographique des diplômés

	Nb	% cit.
Auvergne-Rhône-Alpes / Auvergne	167	49%
Auvergne-Rhône-Alpes / Rhône-Alpes	45	13%
Ile-de-France	3	0,9%
Autres départements français de métropole	116	34%
France d'Outre-Mer	5	1%
Etranger	3	0,9%
Total	339	100%

L'origine géographique des diplômés est établie en fonction du département d'obtention de leur baccalauréat.

Plus haut diplôme obtenu

	Nb	% cit.
aucun diplôme supérieur	8	2%
autre	5	1%
BTS	148	44%
DUT	168	50%
licence générale	4	1%
licence professionnelle	6	2%
Total	339	100%

Nombre de diplômés par composante

	Nb	% cit.
Pharmacie	16	5%
IUT_Clermont	323	95%
Total	339	100%

- ▶ 13 formations du domaine Sciences, technologies, santé sont dispensées par l'IUT de Clermont-Ferrand et 1 est dispensée par l'UFR de Pharmacie.
- ▶ 2 formations sont dispensées sur le site d'Aurillac, 7 sur le site de Clermont-Ferrand, 3 sur le site du Puy-en-Velay et 1 sur le site de Vichy. Une formation aujourd'hui fermée était proposée à Montluçon.