

# RÉSULTATS D'ENSEMBLE

Situation à 30 mois après l'obtention du diplôme

Domaine :  
**SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ**

## L'enquête en chiffres

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

**584** répondants

Taux de réponse : **80%**

Les diplômés de **36** mentions de licences professionnelles du domaine Sciences, technologies, santé ont été enquêtés. Suite à la création de l'UCA, 7 licences professionnelles ont fermés.

## 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 globale*

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

**79%** des diplômés sont en emploi au 1er décembre 2016.

Taux d'insertion professionnelle global **90,0 %**

Taux de poursuite d'études **10,6 %**

## Chiffres clés de l'emploi

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

► **76%** des diplômés occupent un emploi stable.

► Parmi les diplômés en emploi :

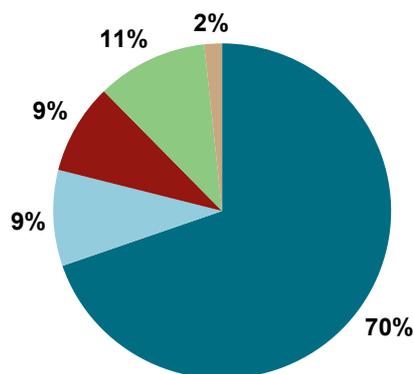
<b>11 %</b>	<b>77 %</b>	<b>12 %</b>
ont un statut cadre	ont un statut intermédiaire	ont un statut d'employé

► Le salaire brut mensuel médian (hors primes et 13ème mois) est de **1947 €**.

► **39%** 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 décembre 2016

## Situation globale



	Femmes	Hommes	Total
<b>En emploi</b>	<b>141</b>	<b>320</b>	<b>461</b>
avec la licence professionnelle *	119	288	407
avec un diplôme supérieur **	22	32	54
<b>En recherche d'emploi</b>	<b>19</b>	<b>32</b>	<b>51</b>
<b>En études</b>	<b>27</b>	<b>35</b>	<b>62</b>
<b>Autres situations</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>10</b>
<b>TOTAL</b>	<b>191</b>	<b>393</b>	<b>584</b>

\* 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, et **67%** des répondants.
- ▶ **74%** des femmes et **81%** des hommes sont en emploi. Dans le même temps, la part des diplômés en recherche d'emploi est légèrement supérieure chez les femmes que chez les hommes (respectivement **10%** et **8%**). Le taux d'insertion professionnelle (nombre de diplômés en emploi / nombre de diplômés sur le marché du travail) est donc meilleur chez les hommes (**91%**), que chez les femmes (**88%**).
- ▶ La part des diplômés en études est plus importante chez les femmes : elle est de **14%** contre seulement **9%** chez les hommes.

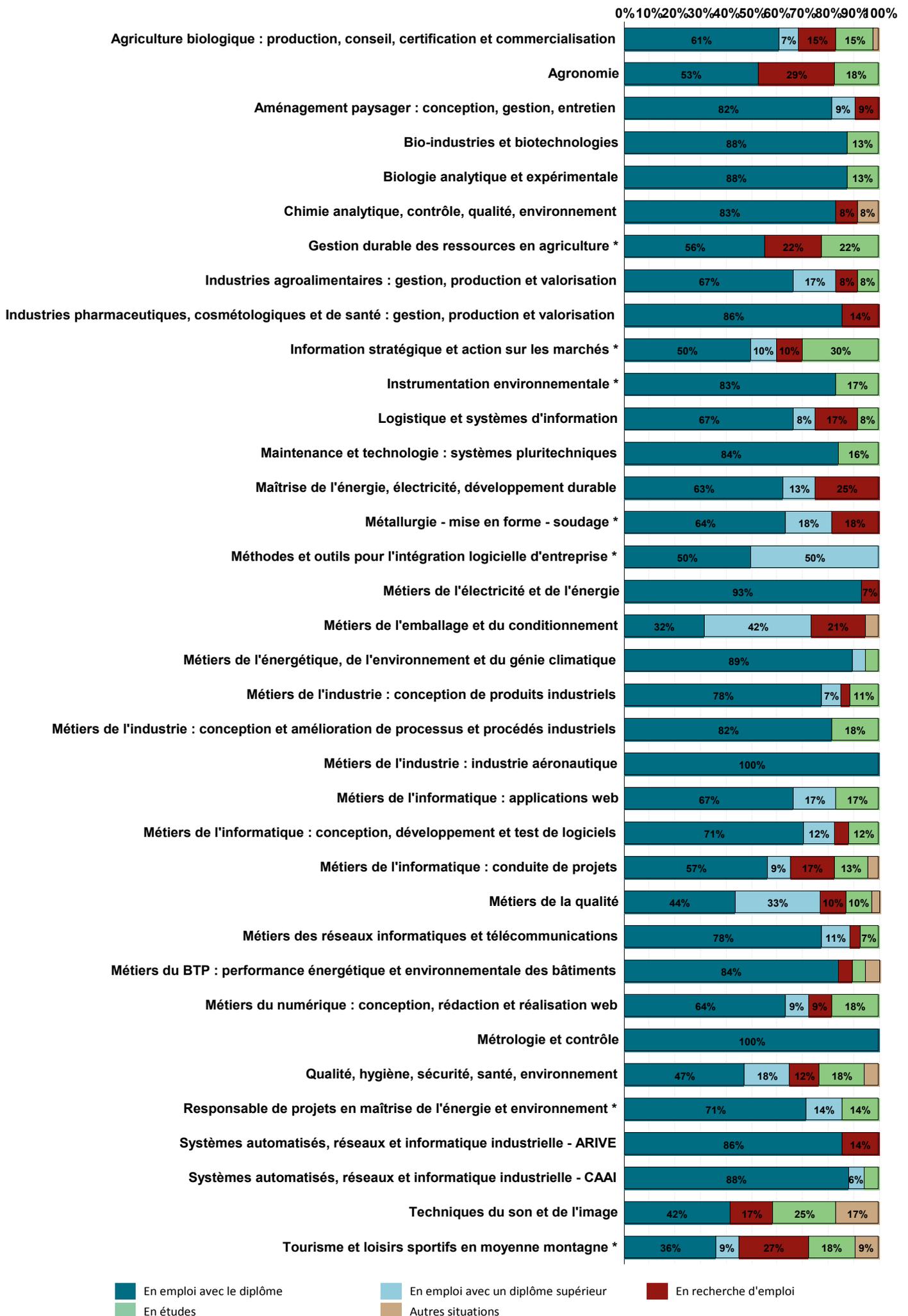
## Situation par diplôme

	En emploi avec le diplôme	En emploi avec un diplôme supérieur	En recherche d'emploi	En études	Autres situations	Total
Agriculture biologique : production, conseil, certification et commercialisation	25	3	6	6	1	41
Agronomie	9	-	5	3	-	17
Aménagement paysager : conception, gestion, entretien	9	1	1	-	-	11
Bio-industries et biotechnologies	14	-	-	2	-	16
Biologie analytique et expérimentale	14	-	-	2	-	16
Chimie analytique, contrôle, qualité, environnement	10	-	1	-	1	12
Gestion durable des ressources en agriculture *	5	-	2	2	-	9
Industries agroalimentaires : gestion, production et valorisation	8	2	1	1	-	12
Industries pharmaceutiques, cosmétologiques et de santé : gestion, production et valorisation	12	-	2	-	-	14
Information stratégique et action sur les marchés *	5	1	1	3	-	10

\* formations aujourd'hui fermées

	Autres situations	En emploi avec le diplôme	En emploi avec un diplôme supérieur	En études	En recherche d'emploi	Total
Instrumentation environnementale *	-	5	-	1	-	6
Logistique et systèmes d'information	-	8	1	1	2	12
Maintenance et technologie : systèmes pluritechniques	-	42	-	8	-	50
Maîtrise de l'énergie, électricité, développement durable	-	5	1	-	2	8
Métallurgie - mise en forme - soudage *	-	7	2	-	2	11
Méthodes et outils pour l'intégration logicielle d'entreprise *	-	2	2	-	-	4
Métiers de l'électricité et de l'énergie	-	14	-	-	1	15
Métiers de l'emballage et du conditionnement	1	6	8	-	4	19
Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique	-	17	1	1	-	19
Métiers de l'industrie : conception de produits industriels	-	21	2	3	1	27
Métiers de l'industrie : conception et amélioration de processus et procédés industriels	-	9	-	2	-	11
Métiers de l'industrie : industrie aéronautique	-	5	-	-	-	5
Métiers de l'informatique : applications web	-	8	2	2	-	12
Métiers de l'informatique : conception, développement et test de logiciels	-	12	2	2	1	17
Métiers de l'informatique : conduite de projets	1	13	2	3	4	23
Métiers de la qualité	1	17	13	4	4	39
Métiers des réseaux informatiques et télécommunications	-	21	3	2	1	27
Métiers du BTP : performance énergétique et environnementale des bâtiments	1	16	-	1	1	19
Métiers du numérique : conception, rédaction et réalisation web	-	7	1	2	1	11
Métrie et contrôle	-	13	-	-	-	13
Qualité, hygiène, sécurité, santé, environnement	1	8	3	3	2	17
Responsable de projets en maîtrise de l'énergie et environnement *	-	10	2	2	-	14
Systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle - ARIVE	-	6	-	-	1	7
Systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle - CAAI	-	15	1	1	-	17
Techniques du son et de l'image	2	5	-	3	2	12
Tourisme et loisirs sportifs en moyenne montagne *	1	4	1	2	3	11
<b>TOTAL</b>	<b>407</b>	<b>54</b>	<b>51</b>	<b>62</b>	<b>10</b>	<b>584</b>

\* formations aujourd'hui fermées



\* formations aujourd'hui fermées

# Diplômés en emploi au 1er décembre 2016

## Quelques chiffres concernant l'emploi :

- ▶ **4%** des diplômés en emploi au 1er décembre 2016 ont poursuivi leurs études pendant un an avant d'entrer sur le marché du travail et **10%** les ont poursuivis deux ans. Parmi eux, **72%** ont obtenu un master, **22%** ont obtenu un diplôme d'école supérieure (ingénieur, commerce, gestion, informatique, art, ...), et **7%** ont obtenu un autre diplôme.
- ▶ Au 1er décembre 2016, **407** diplômés 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), et **54** occupent un emploi en étant titulaires d'un diplôme de niveau supérieur à la licence professionnelle (dont 9 l'ont obtenu avant).

➔ **L'analyse des emplois dans les pages qui suivent ne concerne que les diplômés n'ayant pas obtenu de diplôme de niveau supérieur à la licence professionnelle.**

## 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	3	10	13
Fonctionnaire (y compris fonctionnaire stagiaire)	1	2	3
CDI	54	153	207
CDD (y compris saisonnier, contractuel de la fonction publique, ATER)	40	69	109
Vacataire	-	1	1
Intérimaire	9	29	38
Intermittent du spectacle, pigiste	-	-	0
Emplois aidés (Contrat Initiative Emploi, Contrat d'Accès à l'Emploi...)	1	1	2
Volontariat international	-	-	0
Autre	2	-	2
<b>Total</b>	<b>110</b>	<b>265</b>	<b>375</b>

Taux de réponse : 92%

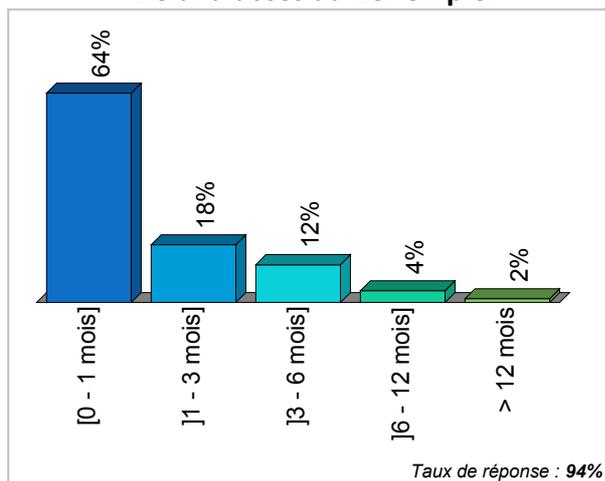
- ▶ **59%** des diplômés occupent un premier emploi stable, ou ayant abouti à un emploi stable (pour les diplômés qui sont toujours sur le même poste).
- ▶ **39%** des diplômés ont été embauchés dans leur entreprise d'alternance ou de stage de fin d'études.

### Moyen d'accès au premier emploi



Taux de réponse : 96%

### Délai d'accès au 1er emploi



Taux de réponse : 94%

- ▶ La durée d'accès à l'emploi varie de 0 à 24 mois. La durée médiane est inférieure à 1 mois.

# Les emplois occupés au 1er décembre 2016

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	5	9	14
Fonctionnaire (y compris fonctionnaire stagiaire)	2	4	6
CDI	70	211	281
CDD (y compris saisonnier, contractuel de la fonction publique, ATER)	32	37	69
Vacataire	-	-	0
Intérimaire	4	18	22
Intermittent du spectacle, pigiste	-	-	0
Emplois aidés (Contrat Initiative Emploi, Contrat d'Accès à l'Emploi...)	2	1	3
Volontariat international	-	-	0
Autre	1	2	3
<b>Total</b>	<b>116</b>	<b>282</b>	<b>398</b>

Taux de réponse : 98%

## Moyen d'accès à l'emploi actuel



Taux de réponse : 98%

- 56% des diplômés sont toujours sur leur premier emploi depuis l'obtention de leur diplôme.
- 76% des diplômés occupent actuellement un emploi stable.
- La durée des contrats de travail temporaires varie de 0 à 60 mois. La durée médiane est de 8 mois.

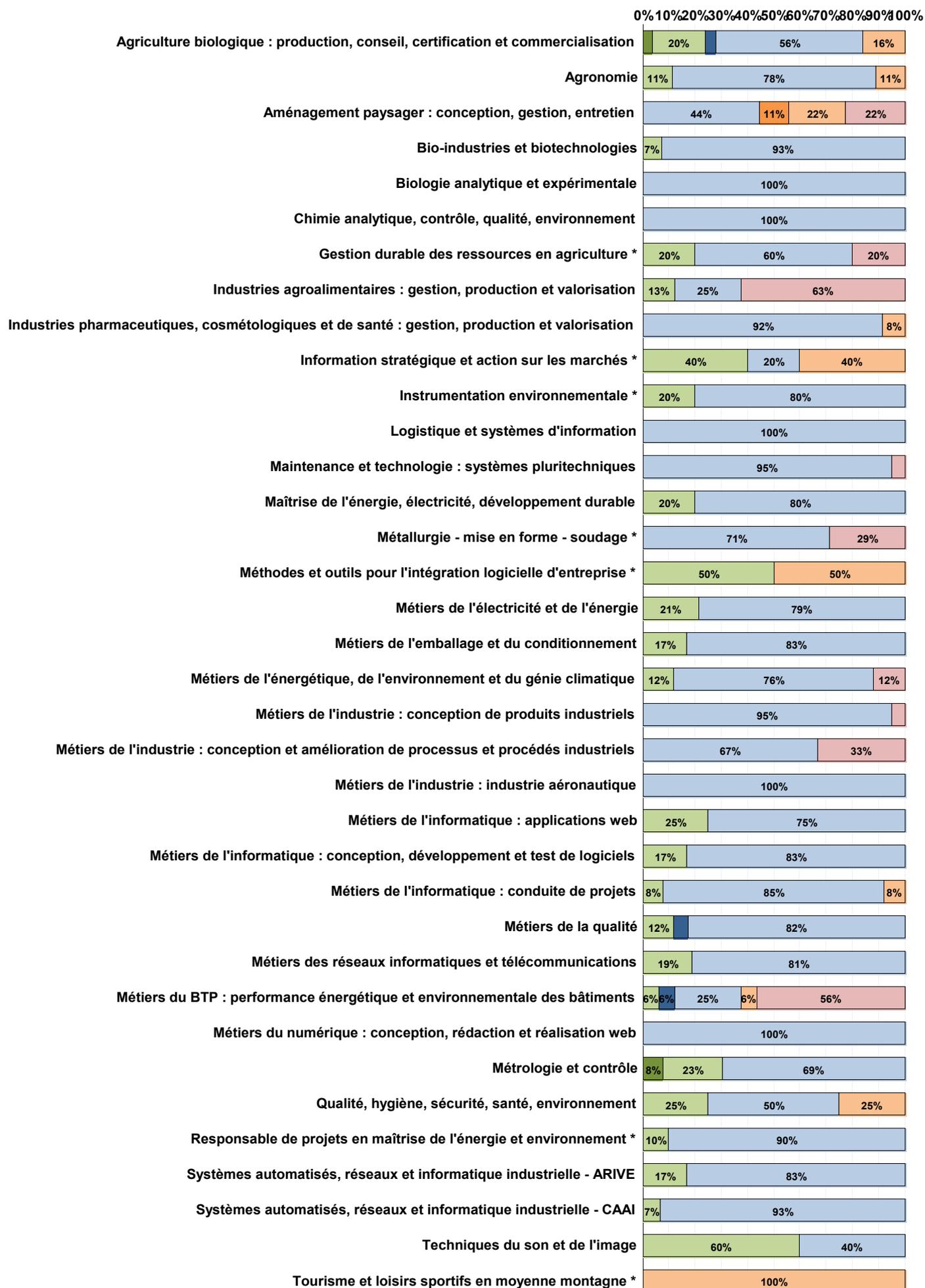
- Parmi les 59% de diplômés ayant accédé à leur premier emploi suite à un contrat d'alternance ou à leur stage de fin d'études, 36% ont changé d'emploi.
- Pour les diplômés ayant changé d'emploi depuis l'obtention de leur diplôme, les voies d'embauche les plus porteuses sont le réseau (19%), les candidatures spontanées (16%) et les annonces dans la presse et sur Internet (16%).
- La quasi intégralité des diplômés travaille à temps complet. Seuls 2 diplômés exercent à temps partiel.

## Statut d'emploi

	Nb	% cit.	
personnel de catégorie A de la fonction publique	2	0,5%	0,5%
ingénieur, cadre, professions libérales, professions intellectuelles supérieures	43	11%	11%
personnel de catégorie B de la fonction publique	3	0,7%	0,7%
emploi de niveau intermédiaire : technicien, agent de maîtrise, maîtrise administrative et commerciale, VRP	312	77%	77%
personnel de catégorie C de la fonction publique	1	0,2%	0,2%
employé de bureau, de commerce, personnel de service	19	5%	5%
manoeuvre, ouvrier	27	7%	7%
<b>Total</b>	<b>407</b>	<b>100%</b>	

- 77% des diplômés occupent un emploi avec un statut intermédiaire (technicien, agent de maîtrise, personnel de catégorie B de la fonction publique), 11% avec un statut de cadre ou assimilé (ingénieur, chef d'entreprise, personnel de catégorie A de la fonction publique), et 12% occupent un emploi avec un statut d'employé ou d'ouvrier.
- La part des diplômés occupant un emploi avec un statut intermédiaire est assez variable suivant les formations (de 0 à 100%), mais dans plus de deux tiers des cas, le taux de diplômés avec un statut intermédiaire est supérieur à 70%.

# Statut d'emploi par diplôme



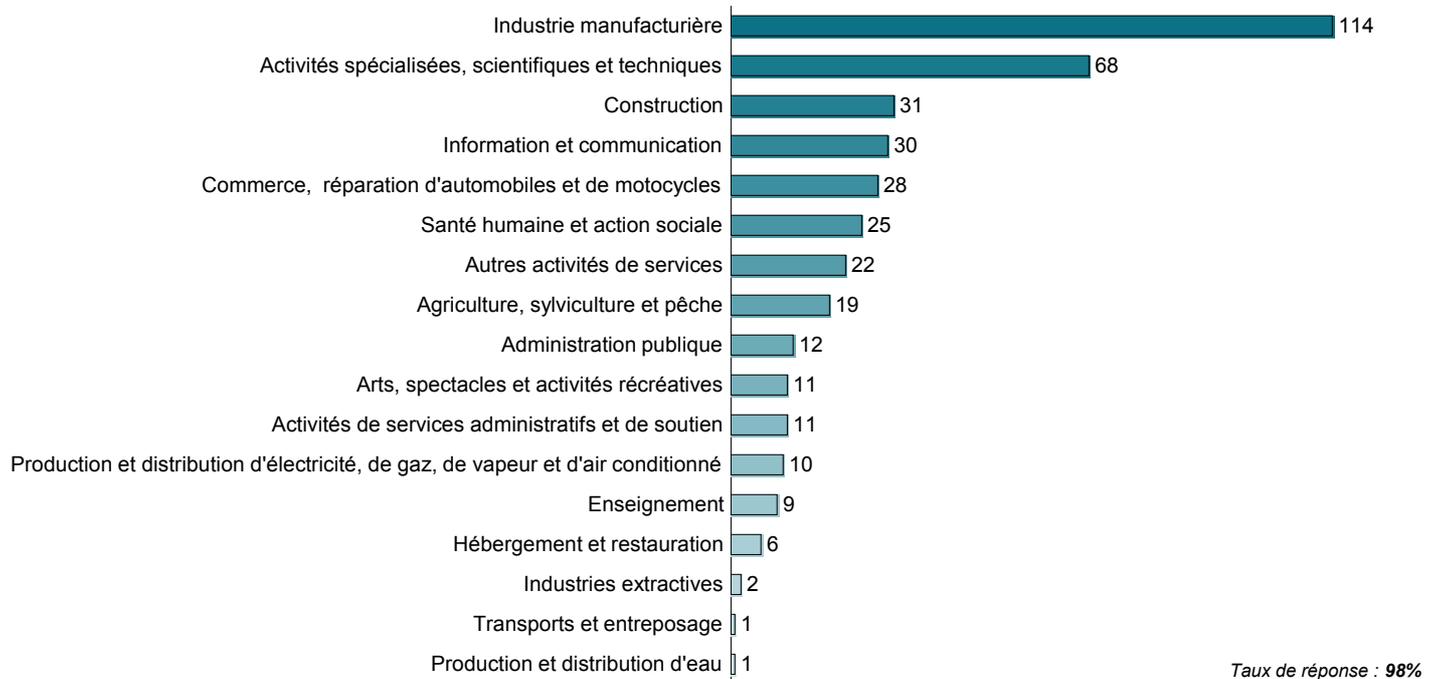
■ personnel de catégorie A de la fonction publique  
■ ingénieur, cadre, professions libérales, professions intellectuelles supérieures

■ personnel de catégorie B de la fonction publique  
■ emploi de niveau intermédiaire : technicien, agent de maîtrise, maîtrise administrative et commerciale, VRP

■ personnel de catégorie C de la fonction publique  
■ employé de bureau, de commerce, personnel de service  
■ manœuvre, ouvrier

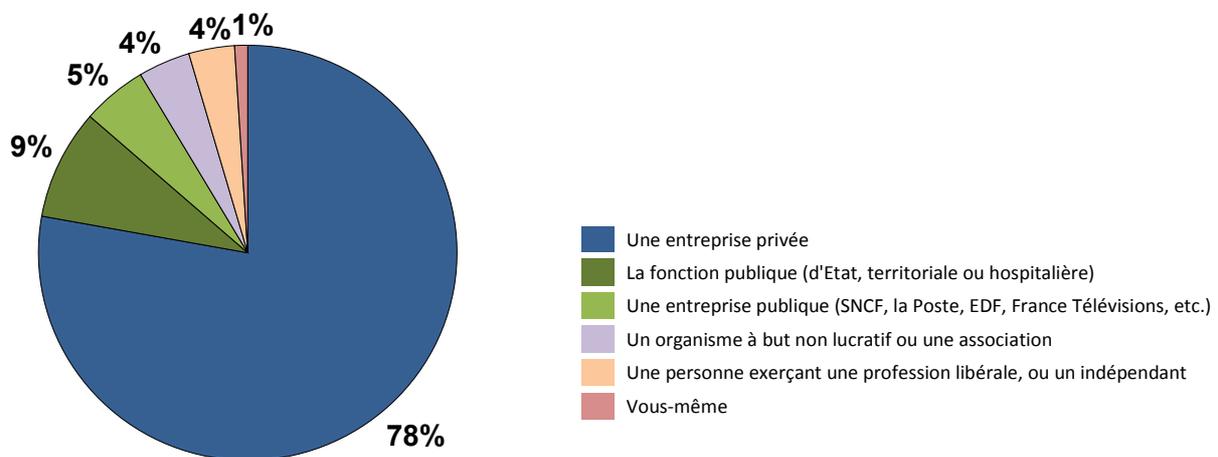
\* formations aujourd'hui fermées

## Les emplois par secteur d'activité



- Les secteurs de l'industrie manufacturière (29% des diplômés en emploi) et des activités spécialisées, scientifiques et techniques, dont l'ingénierie, la recherche et le développement, etc. (17%) se détachent nettement dans l'embauche des diplômés de licence professionnelle du domaine des sciences, technologies, santé. Néanmoins, des débouchés existent dans tous les secteurs d'activité.

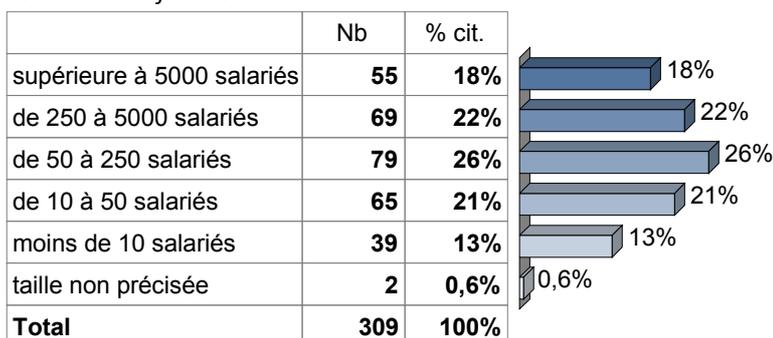
## Catégories d'employeurs



Taux de réponse : 98%

## Entreprises privées : nombre de salariés

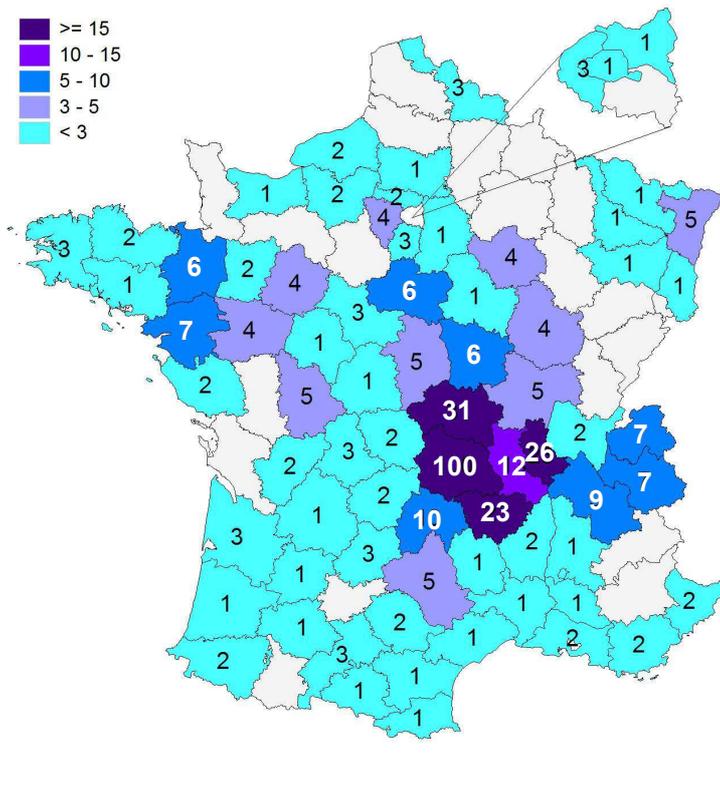
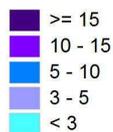
Tous sites confondus



- 78% des diplômés en emploi travaillent dans une entreprise privée et 14% dans le secteur public.
- 13 diplômés exercent en profession libérale, et parmi eux 8 ont créé leur entreprise.

## Lieu d'emploi :

### Effectif



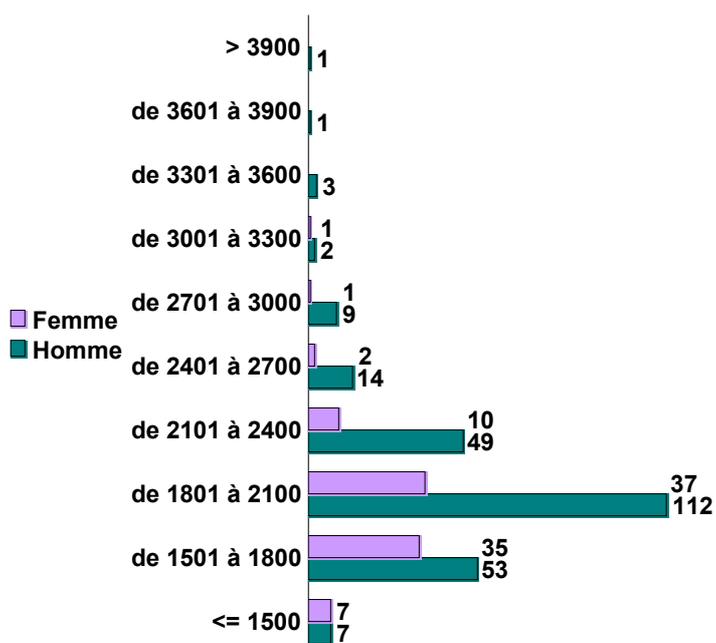
### Répartition géographique des emplois

Auvergne-Rhône-Alpes	233	60%
Ile-de-France	15	4%
autres départements français de métropole	134	34%
France d'Outre-Mer	5	1%
étranger	4	1%

Taux de réponse : 96%

- ▶ 48% de diplômés de licence professionnelle du domaine STS sont originaires de l'ex-région Auvergne.
- ▶ 40% des diplômés se sont insérés dans leur département d'origine. A l'échelle des ex-régions, 60% des diplômés s'insèrent dans leur région d'origine. Ce taux est de 68% pour les diplômés auvergnats et de 53% pour les non-auvergnats. Le taux de diplômés non-originaires de l'ex-région Auvergne, et s'insérant sur le territoire auvergnat est de 17%.

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



	Femme	Homme	Total
Moyenne	1857	2061	2006
Min	1480	< SMIC	< SMIC
Max	3245	9086	9086
Médiane	1817	1947	1947

Taux de réponse : 85%

- ▶ Les salaires sont donnés sur la base d'un temps plein.
- ▶ Un salaire inférieur au SMIC en vigueur au 1er décembre 2016 est perçu par un diplômé à la tête d'une jeune entreprise.
- ▶ Les salaires de 4 diplômés en emploi à l'étranger ont été retirés des analyses, les montants des salaires et des charges n'étant pas comparables à ceux pratiqués en France.

## Salaires bruts médians par formation

MENTIONS	Nombre de réponses	Salaires brut médian
Agriculture biologique : production, conseil, certification et commercialisation	19	1 817 €
Agronomie	9	1 752 €
Aménagement paysager : conception, gestion, entretien	9	1 817 €
Bio-industries et biotechnologies	13	1 947 €
Biologie analytique et expérimentale	10	1 817 €
Chimie analytique, contrôle, qualité, environnement	10	1 827 €
Gestion durable des ressources en agriculture *	5	1 772 €
Industries agroalimentaires : gestion, production et valorisation	6	1 623 €
Industries pharma., cosmétologiques et de santé : gestion, production et valorisation	0	
Information stratégique et action sur les marchés *	3	
Instrumentation environnementale *	4	1 947 €
Logistique et systèmes d'information	7	1 687 €
Maintenance et technologie : systèmes pluritechniques	37	2 142 €
Maîtrise de l'énergie, électricité, développement durable	5	2 596 €
Métallurgie - mise en forme - soudage *	7	2 142 €
Méthodes et outils pour l'intégration logicielle d'entreprise *	2	
Métiers de l'emballage et du conditionnement	5	1 999 €
Métiers de l'industrie : concept. et amélioration de processus et procédés industriels	0	
Métiers de l'informatique : applications web	8	2 259 €
Métiers de l'informatique : conception, développement et test de logiciels	10	1 947 €
Métiers de la qualité	15	1 947 €
Métiers de l'électricité et de l'énergie	8	2 109 €
Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique	16	1 947 €
Métiers de l'industrie : conception de produits industriels	20	2 012 €
Métiers de l'industrie : industrie aéronautique	5	1 947 €
Métiers de l'informatique : conduite de projets	10	1 655 €
Métiers des réseaux informatiques et télécommunications	21	1 947 €
Métiers du BTP : performance énergétique et environnementale des bâtiments	14	2 077 €
Métiers du numérique : conception, rédaction et réalisation web	3	
Météorologie et contrôle	9	2 077 €
Qualité, hygiène, sécurité, santé, environnement	6	1 560 €
Responsable de projets en maîtrise de l'énergie et environnement *	9	1 817 €
Systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle - ARIVE	0	
Systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle - CAAI	0	
Techniques du son et de l'image	5	1 947 €
Tourisme et loisirs sportifs en moyenne montagne *	2	
<b>TOTAL</b>	<b>347</b>	<b>1 947 €</b>

- ▶ Les salaires médians sont calculés quand le taux de réponse est supérieur à 75% et que quatre diplômés au moins sont en emploi en France, et ont communiqué leur salaire.
- ▶ Le salaire médian sur l'ensemble des diplômés de licence professionnelle du domaine STS est de 1947€ brut. Ce montant varie de 1560€ à 2596€ suivant les formations.

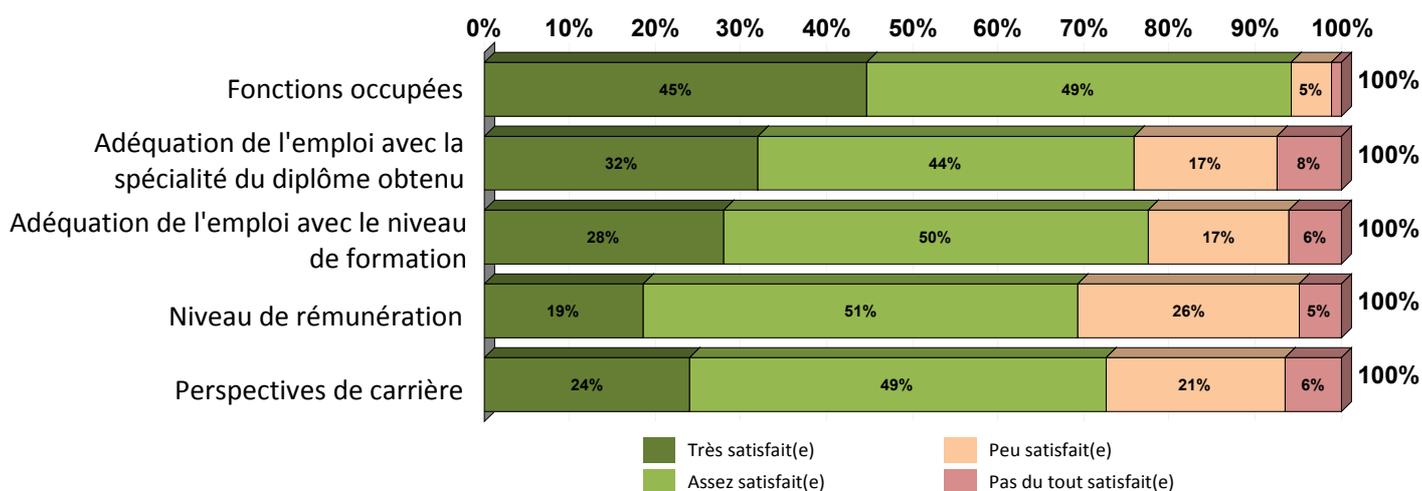
## Primes et 13ème mois

- ▶ **204** diplômés ont déclaré toucher des primes supplémentaires et/ou un 13ème mois, soit 58% des diplômés en emploi.
- ▶ **175** diplômés en ont précisé le montant annuel : celui-ci varie de 64€ à 12980€ brut. La prime médiane brute annuelle est de 2206€.

\* formations aujourd'hui fermées

## 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 que dans une autre structure.



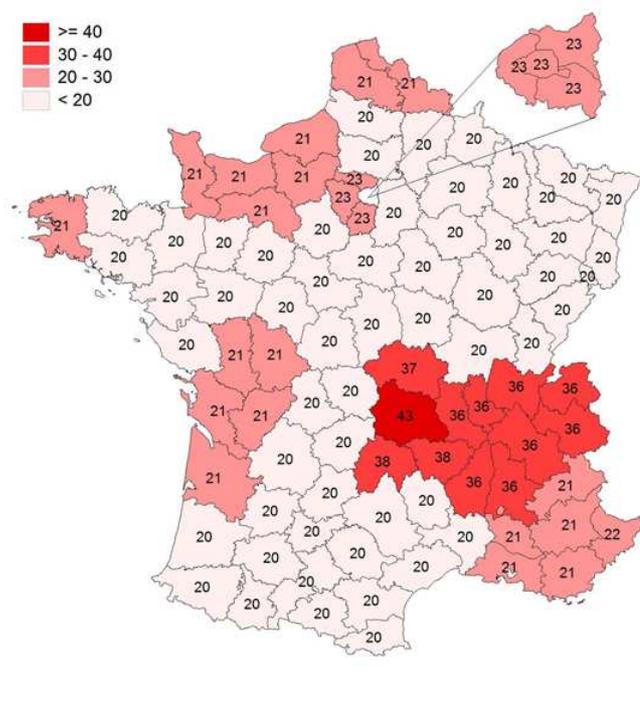
- ▶ 89% des diplômés se sont exprimés sur au moins l'un des cinq critères, et 86% se sont exprimés sur les cinq. Globalement, ils évaluent positivement (très ou assez satisfait) leur emploi vis à vis des cinq critères proposés :
  - 94% sont satisfaits des fonctions qu'ils occupent ;
  - 76% sont satisfaits de l'adéquation de l'emploi avec la spécialité du diplôme ;
  - 78% sont satisfaits de l'adéquation de l'emploi avec le niveau de formation ;
  - 70% sont satisfaits de leur niveau de rémunération ;
  - 73% sont satisfaits des perspectives de carrière.
- ▶ Parmi les diplômés s'étant exprimés sur chacun des critères, 40% les évaluent tous positivement. A l'inverse, seuls 1% les évaluent tous négativement (peu ou pas du tout satisfait).

# Diplômés en recherche d'emploi au 1er décembre 2016

## Quelques chiffres concernant la recherche d'emploi :

- ▶ 51 diplômés sont en recherche d'emploi au 1er décembre 2016, soit 10 % de la population active.
- ▶ 80% des diplômés en recherche d'emploi au 1er décembre 2016 ont déjà travaillé depuis l'obtention de leur diplôme en 2014. Le nombre moyen d'emploi occupés depuis l'obtention du diplôme est de 2.
- ▶ Parmi les 10 diplômés n'ayant jamais travaillé, 6 ont obtenu un master suite à l'obtention de leur licence professionnelle, et sont donc sur le marché du travail depuis quelques mois tout au plus.

## Secteur géographique de recherche d'emploi



	Nb	% obs.
Allier	1	3%
Cantal	2	5%
Haute-Loire	2	5%
Puy-de-Dôme	7	18%
Auvergne-Rhône-Alpes	16	40%
région parisienne	3	8%
France entière	20	50%
Union Européenne	7	18%
hors Union Européenne	5	13%
autre	5	13%

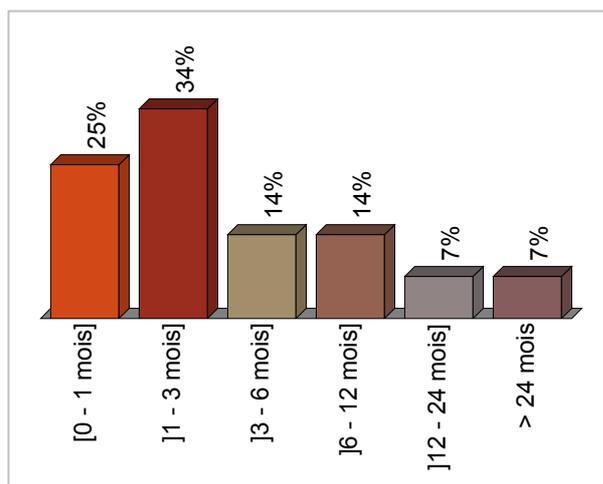
Attention à la lecture de ces résultats : certains diplômés recherchent dans plusieurs secteurs spécifiques, et sont donc comptabilisés autant de fois dans le tableau ci-dessus et sur la carte ci-contre.

De plus, dans la construction de la carte, nous avons considéré que les 16 diplômés qui ont déclaré mener leurs recherches sur la France entière recherchent effectivement dans chacun des départements.

- ▶ 29% des diplômés en recherche d'emploi recherchent un poste spécifiquement (et exclusivement) dans la région Auvergne-Rhône-Alpes.
- ▶ Parmi les diplômés en recherche d'emploi, 51 mènent leurs recherches dans un secteur géographique précis (hors France entière et international). 82% d'entre eux recherchent exclusivement dans leur région d'origine, et un seul diplômé recherche un emploi dans un secteur qui n'inclut pas sa région d'origine.

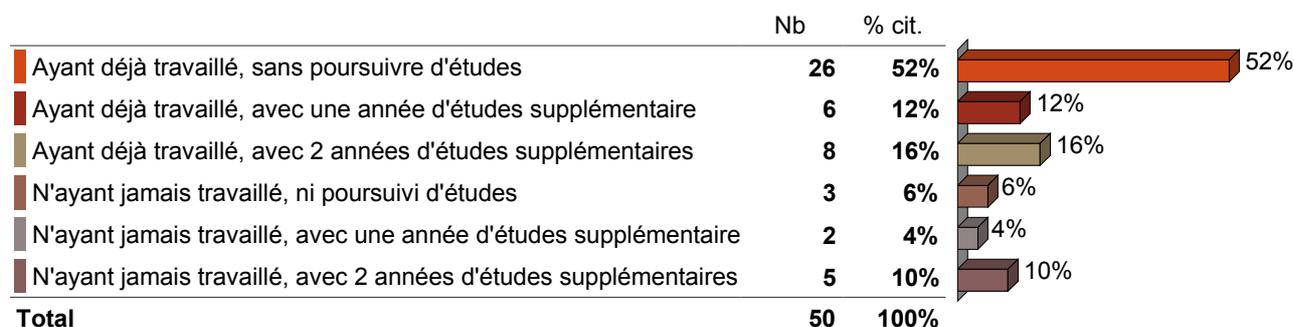
## Durée de recherche d'emploi

- ▶ La durée de recherche d'emploi varie de 0 à 30 mois. La durée médiane de recherche est de 3 mois, et la durée moyenne est de 6 mois.



Taux de réponse : 86%

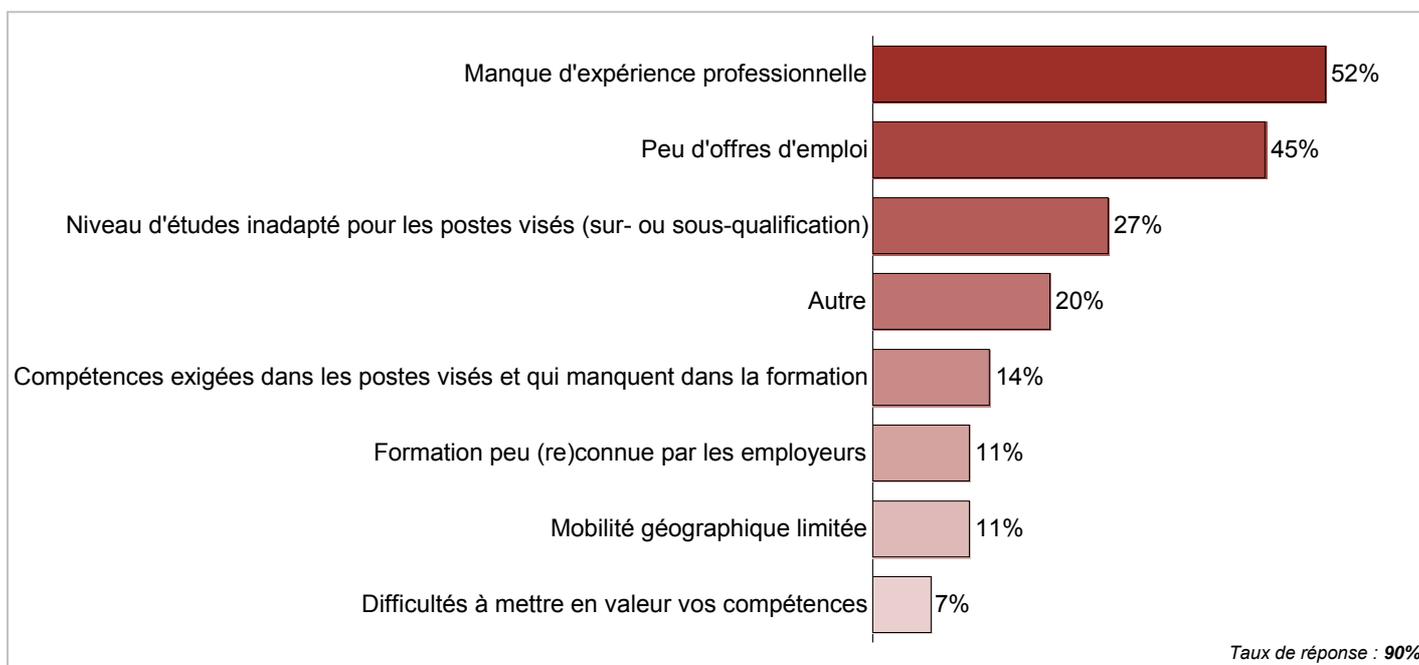
## Parcours des diplômés en recherche d'emploi



Taux de réponse : 98%

- ▶ 42% des diplômés en recherche d'emploi ont poursuivi des études après la licence professionnelle, pendant un ou deux ans. Parmi eux, 67% ont obtenu un autre diplôme (de niveau supérieur à la licence professionnelle ou non).
- ▶ 80% des diplômés en recherche d'emploi ont déjà travaillé depuis l'obtention de la licence professionnelle.

## Difficultés rencontrées lors de la recherche d'emploi



Taux de réponse : 90%

- ▶ Les difficultés rencontrées lors de la recherche d'emploi les plus souvent évoquées sont le manque d'expérience professionnelle et le peu d'offre d'emploi.
- ▶ 50% des diplômés qui soulignent le peu d'offres d'emploi mènent leurs recherches dans un secteur géographique défini (une région, ou un ou plusieurs départements spécifiques), et 35% étendent leurs recherches sur la France entière (les autres n'ont rien précisé).  
A titre de comparaison, 42% des diplômés qui déclarent ne pas rencontrer de difficultés liées au manque d'offres d'emploi recherchent sur la France entière et 46% recherchent dans un secteur géographique spécifique et limité.
- ▶ Parmi les autres difficultés évoquées, on trouve : le peu de réponses de la part des employeurs, la barrière de la langue, le peu d'entreprises dans le domaine d'activité ciblé, des expériences professionnelles passées trop spécialisées et des problèmes personnels.

# Diplômés en études au 1er décembre 2016

## Quelques chiffres concernant les études

- ▶ 62 diplômés sont en études au 1er décembre 2016, ce qui représente 11 % des répondants.
- ▶ Parmi ces diplômés :
  - 34 (soit 55%) n'ont pas interrompu leurs études entre l'obtention de la licence professionnelle et le 1er décembre 2016 ;
  - 18 (soit 29%) ont interrompu leurs études pendant 1 an ;
  - 10 (soit 16%) ont interrompu leurs études pendant 2 ans.

## Type d'études suivies en 2016/2017

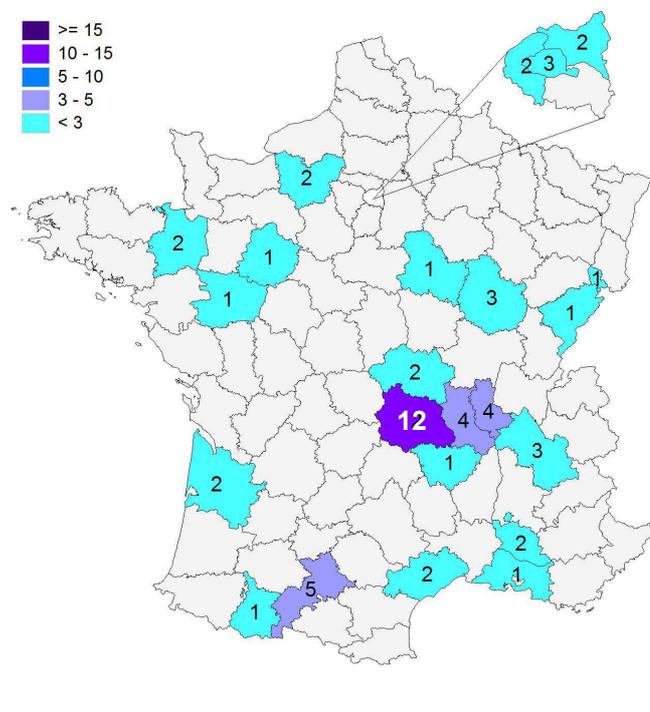
	Nb	
doctorat	1	2%
master 2ème année	13	21%
master 1ère année	7	11%
diplôme d'école d'ingénieurs	22	35%
diplôme d'école de commerce ou de gestion	4	6%
autre diplôme d'école supérieure (art, communication, ...)	3	5%
autre poursuite d'études	3	5%
licence professionnelle	2	3%
licence générale 3ème année	-	0%
licence générale 2ème année	1	2%
licence générale, 1ère année	-	0%
préparation aux concours	-	0%
classes préparatoires post DUT-BTS	-	0%
formation spécifique courte, un an maximum (DU...)	2	3%
autre complément de formation ou réorientation	4	6%
<b>Total</b>	<b>62</b>	

85% en poursuite d'études

15% en complément de formation ou en réorientation

- ▶ Un diplômé actuellement en doctorat était déjà titulaire d'un diplôme de master avant d'obtenir sa licence professionnelle en 2014.

## Lieu des études

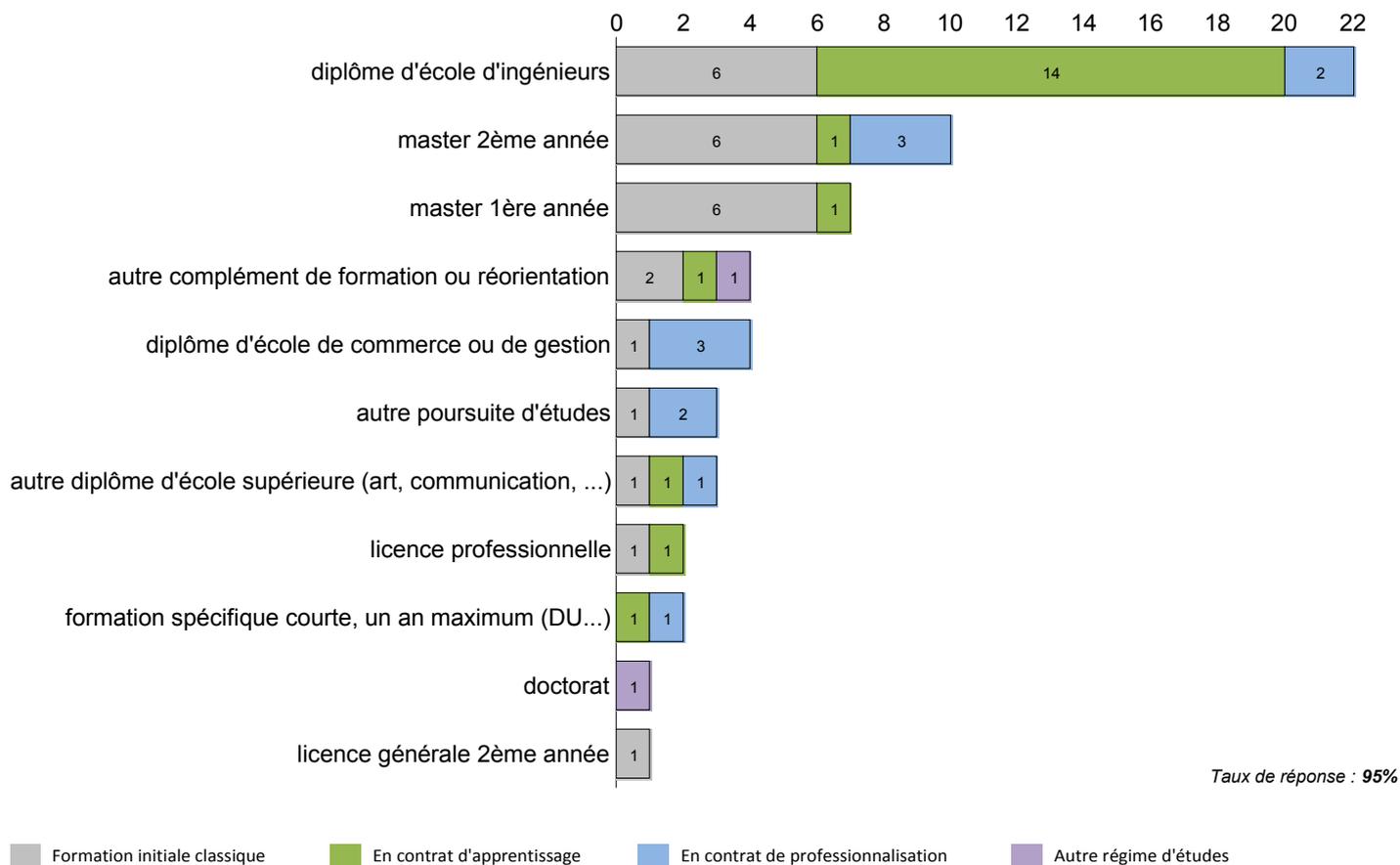


## Répartition géographique des études

Auvergne-Rhône-Alpes	26	42%
Ile-de-France	7	11%
autres départements français de métropole	25	40%
France d'Outre-Mer	0	0%
Etranger	4	6%

- ▶ 42% des diplômés sont en études en région Auvergne-Rhône-Alpes.
- ▶ Seulement 8% des diplômés en études sont toujours à l'Université Clermont Auvergne en 2016/2017.

## Régime des études suivies



► 54% des diplômés actuellement en études ont un contrat d'alternance : 34% ont un contrat d'apprentissage et 20% ont un contrat de professionnalisation.

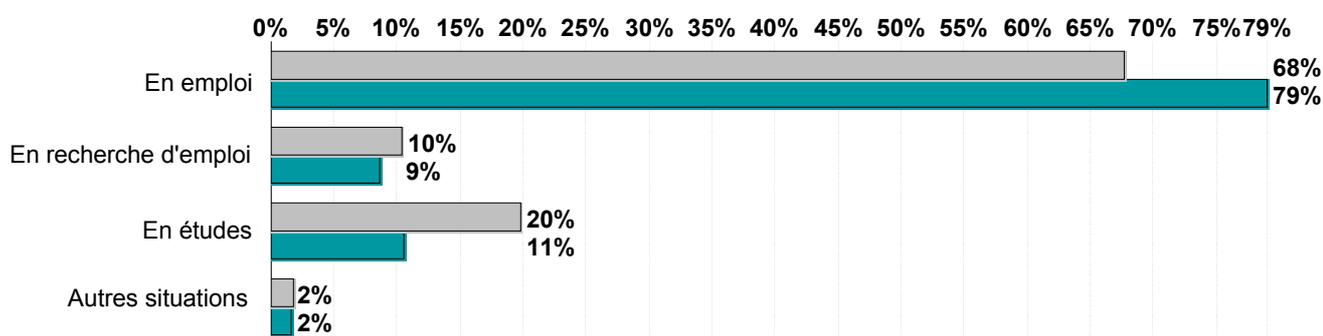
► 73% des diplômés suivent un cursus d'ingénieur en alternance. De manière plus générale, 72% des diplômés qui suivent des études dans une école supérieure (ingénieur, commerce, art, etc.) sont en alternance. Ce taux est de 26% pour les diplômés en études dans une université (en France ou à l'étranger, tous cursus confondus).

# Evolution de la situation principale des diplômés

Entre les 1ers décembre 2015 et 2016

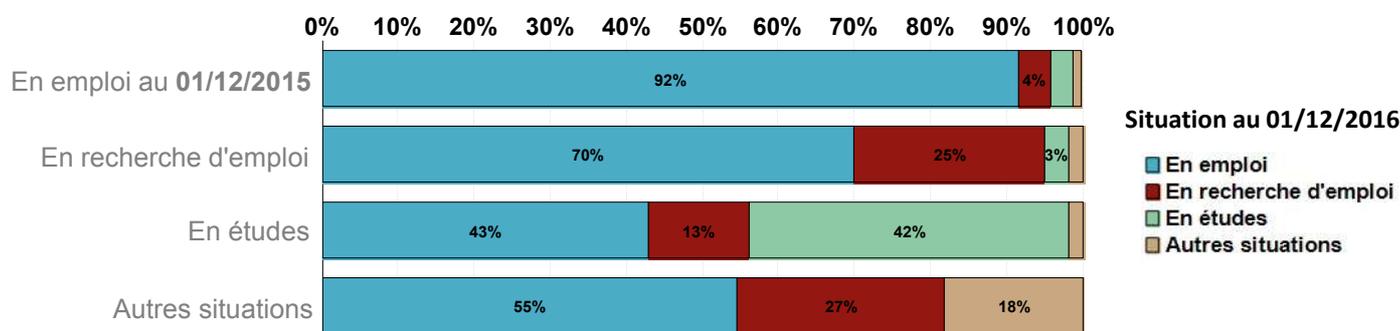
- ▶ La situation des diplômés de la promotion 2013/2014 a été observée à 18 mois de l'obtention du diplôme, soit au 1er décembre 2015 via le même questionnaire.

	En emploi		En recherche d'emploi		En études		Autres situations		Total	
	N	% cit.	N	% cit.	N	% cit.	N	% cit.	N	% cit.
Situation au 01/12/2015	391	68%	60	10%	115	20%	11	2%	577	100%
Situation au 01/12/2016	461	79%	51	9%	62	11%	10	2%	584	100%



- ▶ Les principales différences de situations entre les 1ers décembre 2015 et 2016 résident dans les études et l'emploi. En effet, à 18 mois du diplôme, la part des diplômés en études est plus importante qu'à 30 mois (+9%) tandis que celle des diplômés en emploi est bien moindre (-11%).
- ▶ Ces différences s'expliquent tout naturellement par les diplômés qui poursuivent leurs études après la licence professionnelle, et rentrent ensuite sur le marché du travail.

## Situations au 1er décembre 2016 selon la situation au 1er décembre 2015



- ▶ Une très large part des diplômés en emploi au 1er décembre 2015 sont toujours sur le marché du travail au 1er décembre 2016, et majoritairement en emploi. Quelques rares diplômés reprennent des études ou sont dans une autre situation.
- ▶ 70% des diplômés en recherche d'emploi au 1er décembre 2015 ont trouvé un emploi l'année suivante. Parmi ceux qui sont en recherche d'emploi aux deux dates, 47% ont occupé un poste entre temps.
- ▶ 56% des diplômés en études à 18 mois entrent sur le marché du travail à 30 mois. Pour 86% d'entre eux, cela correspond à une poursuite d'études de deux ans après la licence professionnelle.

# Evolution de l'emploi

Pour les diplômés en emploi aux 1ers décembre 2015 et 2016

- ▶ Le tableau suivant donne les chiffres clés des emplois à chaque date, pour les diplômés occupant un emploi au niveau de la licence professionnelle (n'ayant pas obtenu de diplôme de niveau supérieur avant ou après l'obtention de la licence professionnelle).
- ▶ Attention à son interprétation, il ne s'agit pas là d'illustrer des évolutions dans l'emploi mais plutôt de faire une "photographie" à deux instants précis, les diplômés en emploi n'étant pas forcément les mêmes aux deux dates.

	Au 1er décembre 2015 <i>(18 mois après le diplôme)</i>	Au 1er décembre 2016 <i>(30 mois après le diplôme)</i>
<b>Diplômés en emploi</b>	<b>385</b>	<b>407</b>
% des répondants	68%	79%
<b>Part des diplômés occupant leur 1er emploi</b>	<b>72 %</b>	<b>56 %</b>
<b>Taux d'emploi stable</b>	<b>57%</b>	<b>78%</b>
<b>Statut d'emploi</b>		
% cadres	10 %	11 %
% techniciens - agents de maîtrise	70 %	77 %
% employés	18 %	12 %
<b>Salaire mensuel médian (brut)</b>	<b>1870 €</b>	<b>1947 €</b>

- ▶ Comme vu précédemment, la part des diplômés en emploi est bien supérieure au 1er décembre 2016.
- ▶ 72% des diplômés sont toujours sur leur premier emploi à 18 mois, tandis que ce taux chute à 56% à 30 mois. La mobilité professionnelle est donc assez forte dans ce laps de temps.
- ▶ A l'inverse, la part des emplois stables croît nettement (+21%). Dans le détail, 55% des diplômés qui travaillent pour le même employeur aux deux dates voient leur emploi se stabiliser (les CDD et contrats intérimaires étant suivis par des CDI le plus souvent). De même, 50% des diplômés qui changent d'emploi entre les 1ers décembre 2015 et 2016 gagnent en stabilité.
- ▶ Concernant les statuts d'emploi, on observe que les emplois avec un statut intermédiaire tendent à augmenter à 30 mois alors que les emplois au niveau employé/ouvrier se résorbent.

# ANNEXE 1

## Note méthodologique

---

Cette enquête a été réalisée par l'Observatoire des Formations et du Devenir des Étudiants de l'Université Clermont Auvergne. Elle s'inscrit dans le cadre de l'enquête nationale du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation sur l'insertion professionnelle des jeunes diplômés, conduite annuellement depuis 2009. La situation professionnelle des diplômés est observée au 1er décembre 2016, soit 30 mois après l'obtention du diplôme, et au 1er décembre 2015, soit 18 mois après l'obtention du diplôme.

Les diplômés de master et de DUT font également partie de ce dispositif.

Ces enquêtes ont été déclarées à la CNIL.

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

- ayant obtenu une licence professionnelle en 2013/2014 ;
- de nationalité française ;
- nés en 1984 ou après ;
- ayant obtenu leur diplôme à l'Université d'Auvergne ou l'Université Blaise Pascal.

**1182** diplômés ont ainsi été interrogés, avec un taux de réponse global de **79,9%** (**54,4%** par mail, **43,3%** par téléphone, et **1,7%** par les réseaux sociaux), 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.

Des résultats par mention de licence professionnelle sont également publiés (sous réserve d'un taux de réponse significatif et d'un effectif de diplômés/répondants suffisants). Ces publications sont disponibles à tout public sur le site Internet de l'Université Clermont Auvergne, dans la rubrique *Enquêtes et statistiques*.

# ANNEXE 2

MENTIONS	Enquêtés			Répondants	Taux de réponse
	Hommes	Femmes	Total		
Chimie analytique, contrôle, qualité, environnement	11	4	15	12	80%
Métiers de l'emballage et du conditionnement	14	14	28	19	68%
<b>TOTAL UFR Chimie</b>	<b>25</b>	<b>18</b>	<b>43</b>	<b>31</b>	<b>72%</b>
Métiers de l'industrie : industrie aéronautique	5	0	5	5	100%
Métiers de l'électricité et de l'énergie	18	0	18	15	83%
Systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle - CAAI	19	0	19	17	89%
<b>TOTAL Ecole Universitaire de Physique et d'Ingénierie</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>37</b>	<b>88%</b>
Aménagement paysager : conception, gestion, entretien	9	3	12	11	92%
Agriculture biologique : production, conseil, certification et commercialisation	26	31	57	41	72%
<b>TOTAL UFR Biologie</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>69</b>	<b>52</b>	<b>75%</b>
Industries pharma., cosmétologiques et de santé : gestion, production et valorisation	2	13	15	14	93%
<b>TOTAL Faculté de Pharmacie</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>93%</b>
Maîtrise de l'énergie, électricité, développement durable	12	0	12	8	67%
Métiers de l'industrie : concept. et amélioration de processus et procédés industriels	14	1	15	11	73%
Métiers de l'industrie : conception de produits industriels	37	1	38	27	71%
Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique	23	1	24	19	79%
Métiers du BTP : performance énergétique et environnementale des bâtiments	18	4	22	19	86%
Systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle - ARIVE	10	1	11	7	64%
Techniques du son et de l'image	10	6	16	12	75%
Métiers de la qualité	19	31	50	39	78%
Logistique et systèmes d'information	10	4	14	12	86%
<b>TOTAL IUT d'Allier</b>	<b>153</b>	<b>49</b>	<b>202</b>	<b>154</b>	<b>76%</b>
Agronomie	6	12	18	17	94%
Bio-industries et biotechnologies	6	14	20	16	80%
Biologie analytique et expérimentale	3	16	19	16	84%
Industries agroalimentaires : gestion, production et valorisation	5	8	13	12	92%
Maintenance et technologie : systèmes pluritechniques	63	2	65	50	77%
Métiers de l'informatique : applications web	15	0	15	12	80%
Métiers de l'informatique : conception, développement et test de logiciels	19	1	20	17	85%
Métiers de l'informatique : conduite de projets	17	11	28	23	82%
Métiers des réseaux informatiques et télécommunications	26	5	31	27	87%
Métiers du numérique : conception, rédaction et réalisation web	10	2	12	11	92%
Métrologie et contrôle	11	5	16	13	81%
Qualité, hygiène, sécurité, santé, environnement	5	13	18	17	94%
<b>TOTAL IUT de Clermont-Ferrand</b>	<b>186</b>	<b>89</b>	<b>275</b>	<b>231</b>	<b>84%</b>
Métallurgie - mise en forme - soudage *	12	1	13	11	85%
Méthodes et outils pour l'intégration logicielle d'entreprise *	2	2	4	4	100%
Instrumentation environnementale *	7	3	10	6	60%
Information stratégique et action sur les marchés *	5	9	14	10	71%
Gestion durable des ressources en agriculture *	6	8	14	9	64%
Responsable de projets en maîtrise de l'énergie et environnement *	14	3	17	14	82%
Tourisme et loisirs sportifs en moyenne montagne *	6	8	14	11	79%
<b>TOTAL UCA</b>	<b>495</b>	<b>237</b>	<b>732</b>	<b>584</b>	<b>79,8%</b>

\* formations aujourd'hui fermées

## Nombre de diplômés par composante

	Nb	% cit.
Pharmacie	15	2%
UFR Biologie	69	9%
UFR STAPS	14	2%
IUT_Clermont	285	39%
IUT_Allier	246	34%
UFR Chimie	43	6%
EUPI	42	6%
UFR S&T	18	2%
<b>Total</b>	<b>732</b>	<b>100%</b>

► Les licences professionnelles du domaine STS sont portées par 7 composantes de l'Université Clermont Auvergne. Deux formations non reconduites à la rentrée 2017 étaient portées par l'UFR Sciences et Technologie qui n'existe plus en l'état aujourd'hui.

Parmi les 34 autres formations enquêtées :

- 1 est à l'UFR Pharmacie ;
- 2 sont à l'UFR Biologie ;
- 1 est à l'UFR STAPS ;
- 13 sont à l'IUT de Clermont-Ferrand ;
- 12 sont à l'IUT d'Allier ;
- 2 sont à l'UFR Chimie ;
- 3 sont à l'EUPI.

# ANNEXE 3

Résultats d'ensemble - Tous domaines

## Résultats de l'ensemble des diplômés de licence professionnelle de l'UCA de la promotion 2013/2014

### L'enquête en chiffres

**1182** diplômés enquêtés  
*diplômés de nationalité française, ayant 30 ans ou moins l'année de l'obtention de leur diplôme.*

**944** répondants

Taux de réponse : **80%**

Les diplômés de **59** mentions de licences professionnelles du 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 décembre 2016

**78%** des diplômés sont en emploi au 1er décembre 2016.

Taux d'insertion professionnelle globale **89,6 %**

Taux de poursuite d'études **10,8 %**

### Chiffres clés de l'emploi

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

► **75%** des diplômés occupent un emploi stable.

► Parmi les diplômés en emploi :

<b>9 %</b>	<b>75 %</b>	<b>16 %</b>
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 **1 874 €**

► **40%** des diplômés ont été embauchés dans leur entreprise d'alternance ou de stage de fin d'études pour leur premier emploi.