



Licence professionnelle

Mention : **BIO-INDUSTRIES ET BIOTECHNOLOGIES**

Parcours : **Etudes moléculaires, cellulaires et intégrées des molécules bio-actives**

Les situations des diplômés sont présentées dans deux parties distinctes, selon leurs profils :

- les personnes n'ayant jamais interrompu leurs études ou pendant moins de 2 ans, qui vont entrer sur le marché du travail et dont l'objectif principal est de trouver un emploi en relation avec la formation suivie,
- les personnes qui reprennent des études après une interruption de plus de 2 ans. Elles ont généralement plus de 30 ans et leurs profils et objectifs sont hétérogènes.

Nombre de diplômés enquêtés : **18**

Nombre de répondants : **18**

Taux de réponse : **100%**

Sommaire

- 1 - Profil de la population
- 2 - Situation des diplômés n'ayant pas interrompu leurs études, ou pendant moins de 2 ans
- 3 - Situation des diplômés ayant interrompu leurs études pendant deux ans ou plus

1 - Profil de la population

► L'ensemble des diplômés

Sexe	Nb		% cit.	
	Nb	% cit.	Nb	% cit.
Femme	11	61%		
Homme	7	39%		
Total	18	100%		

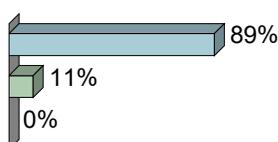
Nationalité	Nb		% cit.	
	Nb	% cit.	Nb	% cit.
française	17	94%		
étrangère	1	6%		
Total	18	100%		

Âge	Nb		% cit.	
	Nb	% cit.	Nb	% cit.
Moyenne = 22 Ecart-type = 1				
Moins de 25	17	94%		
De 25 à 29	1	6%		
De 30 à 34	0	0%		
De 35 à 39	0	0%		
De 40 à 44	0	0%		
45 et plus	0	0%		
Total	18	100%		

► Les diplômés répondants

Interruption des études entre le bac et l'obtention du diplôme en 2017

	Nb	% obs.
Aucune interruption des études	16	89%
Interruption de moins de 2 ans	2	11%
Interruption de 2 ans ou plus	0	0%
Total	18	100%

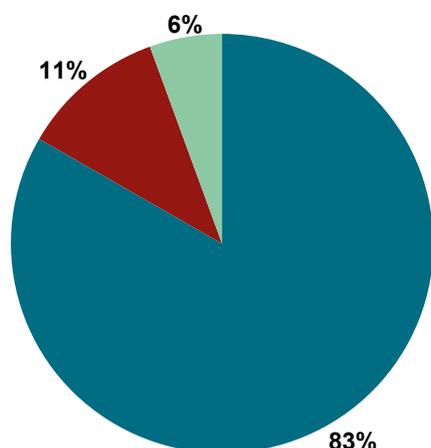


NOTE : l'interruption ou non des études a été déterminée par questionnaire. Les diplômés ayant interrompu leurs études pendant 2 ans ou plus entre le bac et l'obtention de leur diplôme en 2017 ont répondu à un questionnaire portant sur leur situation professionnelle avant leur formation de licence professionnelle, et après.

2 - Diplômés n'ayant pas interrompu leurs études, ou pendant moins de 2 ans

Parmi les **18** diplômés ayant répondu à l'enquête, **18** ont suivi la formation sans interruption d'études ou pendant moins de 2 ans.

Situation des diplômés au 1er mars 2018



	Femme	Homme	Total
En emploi avec le diplôme *	9	6	15
En emploi avec un diplôme supérieur **	0	0	0
En recherche d'emploi	2	0	2
En études	0	1	1
Autres situations	0	0	0
Total	11	7	18

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

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

- ▶ **15** diplômés, ayant un niveau d'étude à Bac+3, occupent un emploi (voir détail pages suivantes).
- ▶ **1** diplômé poursuit des études, en master, en 1^{ère} année, en Biologie santé parcours Nutrition innovation : Aliments, bioactifs, métabolisme ; du microbiote aux maladies chroniques, à l'Université Clermont Auvergne.
- ▶ **2** diplômées recherchent un emploi, depuis février 2018, l'une recherche un poste de technicienne de recherche in vitro (en entreprise de cosmétique), en Auvergne-Rhône-Alpes et l'autre souhaite se reconverter, elle recherche en Haute-Loire.

CHIFFRES CLÉS

Population globale		Diplômés en emploi avec la licence professionnelle					
Taux d'insertion professionnelle ⁽¹⁾	Taux de poursuite d'études ⁽²⁾	Statut d'emploi			Autres chiffres clés		
		% cadres ⁽³⁾	% techniciens - agents de maîtrise ⁽⁴⁾	% employés ⁽⁵⁾	Durée médiane d'accès au 1er emploi ⁽⁶⁾	Taux d'emploi stable ⁽⁷⁾	Salaire brut médian ⁽⁶⁾
88,2 %	5,6 %	7 %	93 %	0 %	< 1 mois	27 %	1719 €

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

(2) Nombre de diplômés en études / Nombre de répondants

(3) ingénieurs, cadres, professions libérales, professions intellectuelles supérieures, auto-entrepreneurs, personnels de catégorie A de la fonction publique

(4) techniciens, agents de maîtrise, maîtrise administrative et commerciale, VRP, personnels de catégorie B de la fonction publique

(5) employés de bureau, de commerce, personnels de service, personnels de catégorie C de la fonction publique, manoeuvres, ouvriers

(6) médiane = valeur telle que 50% des répondants sont au-dessus et 50% des répondants sont en-dessous

(7) emplois stables : CDI, fonctionnaire, chef d'entreprise, profession libérale. Emplois instables : CDD, vacataire, intérimaire, emplois aidés

L'entrée sur le marché du travail

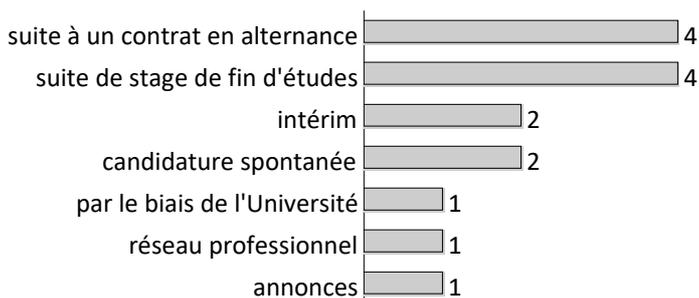
sans diplôme de niveau supérieur à la licence professionnelle

Type de contrat du premier emploi

	Femme	Homme	Total
Profession libérale, indépendant, chef d'entreprise, auto-entrepreneur	-	-	0
Fonctionnaire (y compris fonctionnaire stagiaire ou élève fonctionnaire)	-	-	0
CDI	5	-	5
CDD (y compris saisonnier, contractuel de la fonction publique, ATER)	3	3	6
Vacataire	-	-	0
Intérimaire	1	1	2
Intermittent du spectacle, pigiste	-	-	0
Emplois aidés (Contrat Initiative Emploi, Contrat d'Accès à l'Emploi...)	-	-	0
Volontariat international	-	-	0
Autre	-	-	0
Total	9	4	13

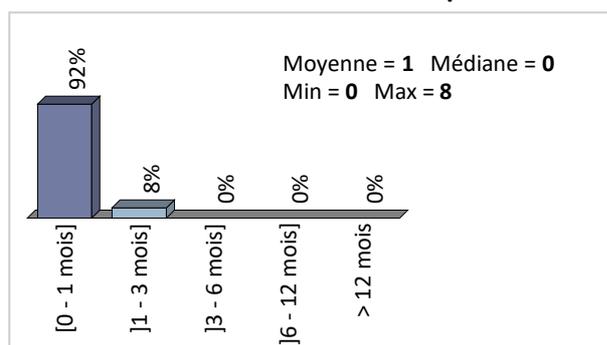
Taux de réponse : 87%

Moyen d'accès au premier emploi



Taux de réponse : 100%

Durée d'accès au 1er emploi



Taux de réponse : 87%

- 38% des diplômés occupent un premier emploi stable, ou ayant abouti à un emploi stable (pour les diplômés qui occupent toujours leur premier emploi).

Les emplois occupés au 1er mars 2018

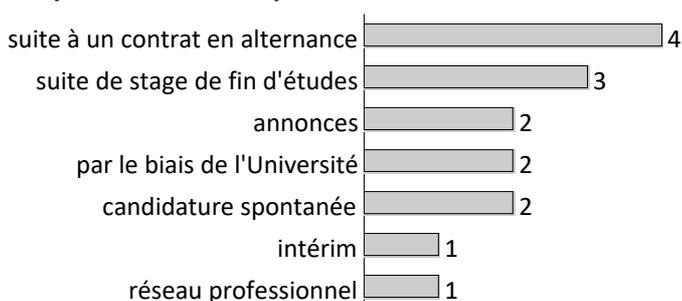
sans diplôme de niveau supérieur à la licence professionnelle

Type de contrat de l'emploi actuel

	Femme	Homme	Total
Profession libérale, indépendant, chef d'entreprise, auto-entrepreneur	-	-	0
Fonctionnaire (y compris fonctionnaire stagiaire)	-	-	0
CDI	4	-	4
CDD (y compris saisonnier, contractuel de la fonction publique, ATER)	4	5	9
Vacataire	-	-	0
Intérimaire	1	1	2
Intermittent du spectacle, pigiste	-	-	0
Emplois aidés (Contrat Initiative Emploi, Contrat d'Accès à l'Emploi...)	-	-	0
Volontariat international	-	-	0
Autre	-	-	0
Total	9	6	15

Taux de réponse : 100%

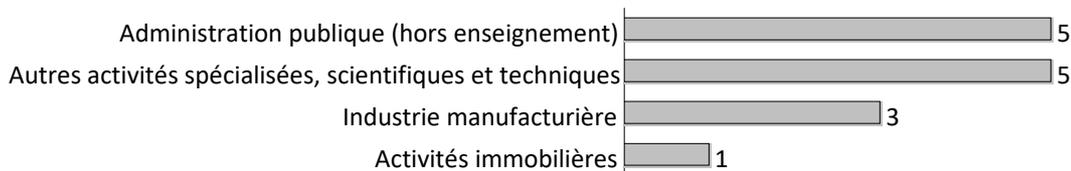
Moyen d'accès à l'emploi actuel



Taux de réponse : 100%

- 80% des diplômés sont toujours sur leur premier emploi depuis l'obtention de leur diplôme.
- 27% des diplômés occupent actuellement un emploi stable.
- 93% des diplômés travaillent à temps complet.
- La durée des contrats temporaires varie de 4 à 24 mois, et la durée médiane est de 9 mois.

Les emplois par secteur d'activité



Taux de réponse : 93%

Catégorie d'entreprises

	Nb	% cit.
la fonction publique (d'Etat, territoriale ou hospitalière)	4	29%
le secteur public (sécurité sociale, office public d'HLM, office du tourisme, etc.)	1	7%
grande entreprise privée (sup. à 5000 salariés, tous sites confondus)	2	14%
entreprise privée de taille moyenne (de 50 à 250 salariés tous sites confondus)	4	29%
petite entreprise privée (de 10 à 50 salariés, tous sites confondus)	1	7%
entreprise privée (taille non précisée)	1	7%
un organisme à but non lucratif ou une association	1	7%
Total	14	100%

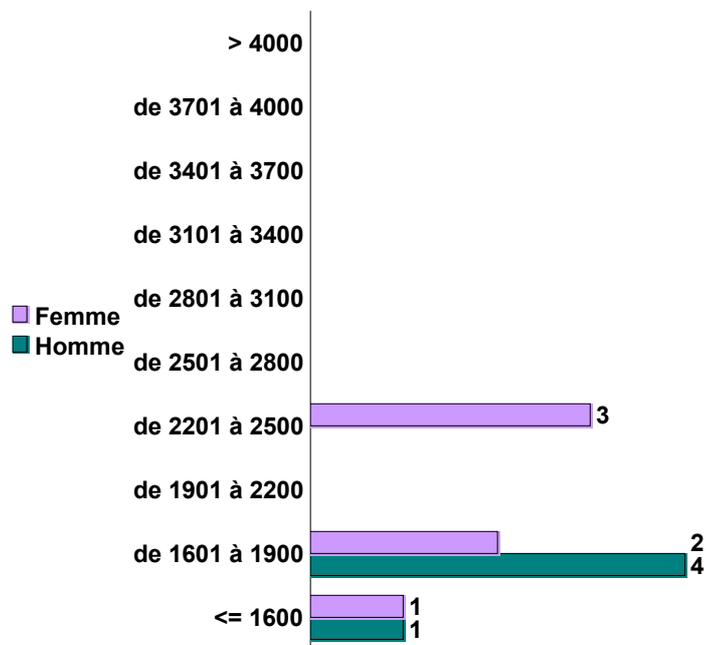
Taux de réponse : 93%

Statut d'emploi

	Femme	Homme	Total
personnel de catégorie A de la fonction publique	-	-	0
ingénieur, cadre, professions libérales, professions intellectuelles supérieures	-	1	1
personnel de catégorie B de la fonction publique	-	-	0
emploi de niveau intermédiaire : technicien, agent de maîtrise, maîtrise administrative et commerciale, VRP	9	5	14
personnel de catégorie C de la fonction publique	-	-	0
employé de bureau, de commerce, personnel de service	-	-	0
manoeuvre, ouvrier	-	-	0
Total	9	6	15

Taux de réponse : 100%

Salaires des diplômés (hors primes)



	Femme	Homme	Total
Moyenne	1990	1672	1845
Min	1590	1530	1530
Max	2383	1723	2383
Médiane	2053	1700	1719

► Les salaires sont calculés sur la base d'un temps plein.

* Le SMIC brut mensuel au 1er mars 2018 est de 1498€.

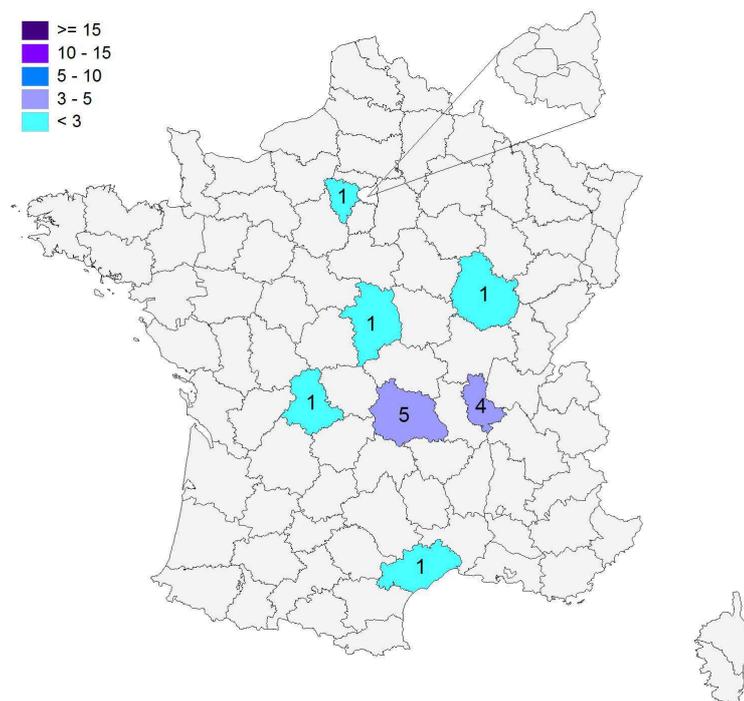
Taux de réponse : 73%

Primes

► En raison du faible effectif, aucune information sur les primes ne peut être communiquée.

Lieu d'emploi

Effectif



Répartition géographique des emplois

Auvergne-Rhône-Alpes	9	64%
Ile-de-France	1	7%
autres départements français de métropole	4	29%
France d'Outre-Mer	0	0%
étranger	0	0%

Taux de réponse : 93%

Liste des emplois occupés

► 93% des diplômés travaillent à temps complet.

Statut	Emploi occupé	Missions	Effectif
Cadre ou équivalent	Assistant ingénieur en séro-immunologie	Réalisation des diagnostics en santé animale.	1 H
Professions intermédiaires	Technicien	Test des molécules potentiellement antalgiques in vivo sur des modèles douloureux.	1 F
	Technicien de laboratoire	Conception et production d'anticorps pour les kits de diagnostic.	3 F 2 H
		En charge de la culture cellulaire, du western blot et de l'immunofluorescence.	
		Étude comportementale sur des rats.	
		Expérience in vivo et imagerie in vivo.	
	Technicien de laboratoire en R&D d'extraits de plantes ou de fruits à des visées cosmétiques et pharmaceutiques	Développement des demandes d'extraits pour des clients, réalisation des tests de conformité d'une matière première selon un processus et une fiche de spécification et recherche de différents projets.	1 F
	Technicien de recherche	Expérimentation animale et biologique.	1 F
	Technicien de recherche sur des protocoles cliniques translationnels	Pratique des analyses sur des échantillons de patient dans le cadre de différents protocoles cliniques, avec mises au point de techniques avec l'intervention des compétences en biologie, en biologie cellulaire, en microbiologie, en biochimie, etc.	1 F
	Technicien méthodes, développement, manufacturing et sous-traitances	- Développement de méthodes pour l'analyse et la production ; - développement d'activités d'analyse pharmaceutique ; - fabrication de produits microbiologiques pour la validation de procédés ; - gestion des analyses sous-traitées par l'entreprise.	1 H
	Technicien supérieur de laboratoire	Suivi des études, préparation de produits, traitement des animaux et des tests pharmacologiques.	1 F
	Technicien supérieur en pharmacologie	Réalisation du screening pharmacologique de produits dans des études chez la souris en vue d'identifier des molécules d'intérêt.	1 F
	Technicien supérieur in vivo	Mission vivo/vitro en projet de recherche.	1 F
Technicien supérieure de virologie	Titrages infectieux sur cellules.	1 F	
TOTAL			15

3 - Diplômés ayant interrompu leurs études pendant plus de deux ans

Parmi les **18** diplômés ayant répondu à l'enquête, **aucun** diplômé n'a suivi la formation après avoir interrompu ses études pendant 2 ans ou plus.

Références de la population

Régime d'inscription	Nationalité	Inscrits	Diplômés	Enquêtés *
FI ⁽¹⁾	Français	13	13	13
	Étranger	1	1	1
CA ⁽²⁾	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
CP ⁽³⁾	Français	4	4	4
	Étranger	0	0	0
Cés ⁽⁴⁾	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
RE ⁽⁵⁾	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
FC ⁽⁶⁾	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
TOTAL		18	18	18

- (1) Formation initiale classique
- (2) Contrat d'apprentissage
- (3) Contrat de professionnalisation
- (4) Année de césure
- (5) Reprise d'études
- (6) Formation continue classique