



**IUT DE CLERMONT-FD**  
Aurillac - Le Puy-en-Velay - Clermont-Ferrand

UNIVERSITÉ  
Clermont Auvergne

Site(s) : Aubière

Promotion 2017-2018

Situation à moins d'un an du diplôme

## 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, leurs profils et objectifs sont hétérogènes.

Nombre de diplômés enquêtés : **17**

Nombre de répondants : **14**

Taux de réponse : **82%**

### 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.
Femme	14	82%
Homme	3	18%
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>100%</b>

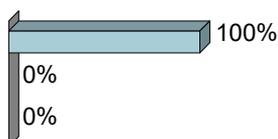
	Nationalité	
	Nb	% cit.
française	17	100%
étrangère	0	0%
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>100%</b>

	Âge en 2018	
	Nb	% cit.
Moyenne = 21 Ecart-type = 0,7		
Moins de 24	17	100%
De 24 à 29	0	0%
De 30 à 34	0	0%
De 35 à 39	0	0%
De 40 à 44	0	0%
45 et plus	0	0%
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>100%</b>

### ► Les diplômés répondants

#### Interruption des études entre le bac et l'obtention du diplôme en 2018

	Nb	% obs.
Aucune interruption des études	14	100%
Interruption de moins de 2 ans	0	0%
Interruption de 2 ans ou plus	0	0%
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>100%</b>

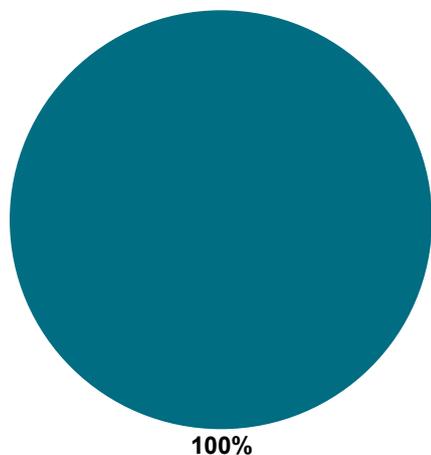


**NOTE** : l'interruption ou non des études a été déterminée par questionnaire. Les diplômés ayant interrompu leurs études pendant 2 ans ou plus entre le bac et l'obtention de leur diplôme en 2018 ont répondu à un questionnaire portant sur leur situation professionnelle avant leur formation de licence professionnelle, et après.

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

Parmi les **14** diplômés ayant répondu à l'enquête, **14** ont suivi la formation sans interruption d'études ou pendant moins de 2 ans.

### Situation des diplômés au 1er mars 2019



	Femme	Homme	Total
En emploi avec le diplôme *	13	1	14
En emploi avec un diplôme supérieur **	0	0	0
En recherche d'emploi	0	0	0
En études	0	0	0
Autres situations	0	0	0
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>14</b>

\* 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

- 14 diplômés, ayant un niveau d'étude à Bac+3, occupent un emploi (voir détails pages suivantes).

### CHIFFRES CLÉS

Population globale		Diplômés en emploi avec la licence professionnelle					
Taux d'insertion professionnelle <sup>(1)</sup>	Taux de poursuite d'études <sup>(2)</sup>	Statut d'emploi			Autres chiffres clés		
		% cadres <sup>(3)</sup>	% techniciens - agents de maîtrise <sup>(4)</sup>	% employés <sup>(5)</sup>	Durée médiane <sup>(6)</sup> d'accès au 1er emploi	Taux d'emploi stable <sup>(7)</sup>	Salaire brut médian <sup>(6)</sup>
100 %	0 %	0 %	100 %	0 %	< 1 mois	43 %	1859 €

(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

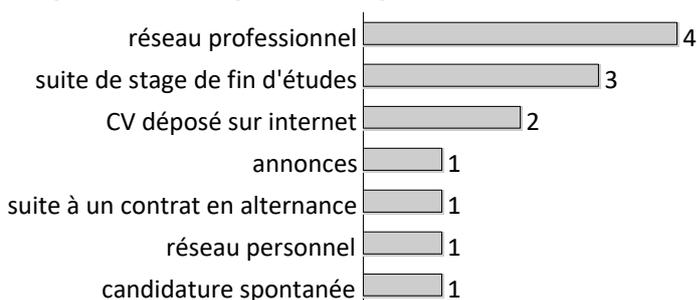
sans diplôme de niveau supérieur à la licence professionnelle

### 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	6	-	6
CDI de chantier, CDI de mission	-	-	0
CDD (hors contrats spécifiques au doctorat et y compris saisonnier, contractuel de la fonction publique, ATER, assistant(e) d'éducation)	4	1	5
Vacataire	-	-	0
Intérimaire	2	-	2
Intermittent du spectacle, pigiste	-	-	0
Emplois aidés (Contrat Initiative Emploi, Contrat d'Accès à l'Emploi...)	-	-	0
Volontariat international (VIE, VIA, VIH, VSI, VIF)	-	-	0
Autre	-	-	0
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>13</b>

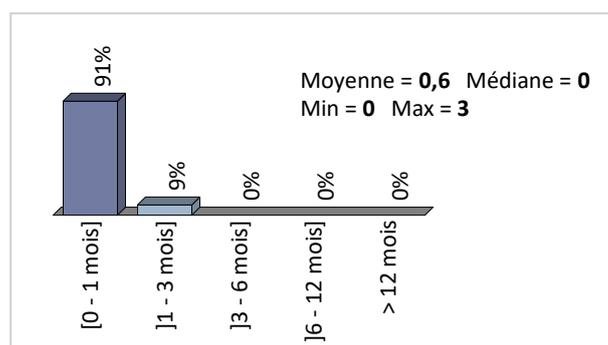
Taux de réponse : 93%

### Moyen d'accès au premier emploi



Taux de réponse : 93%

### Durée d'accès au 1er emploi



- 46% des diplômés occupent un premier emploi stable, ou ayant abouti à un emploi stable (pour les diplômés qui occupent toujours leur premier emploi).

Taux de réponse : 79%

## Les emplois occupés au 1er mars 2019

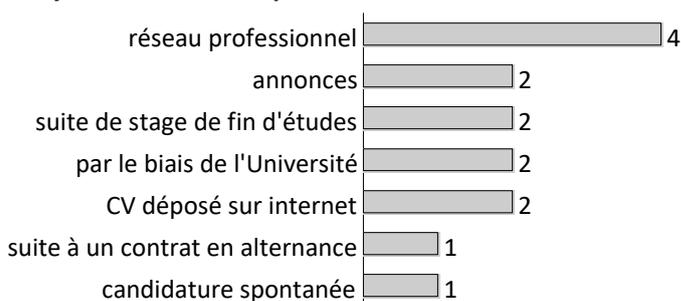
sans diplôme de niveau supérieur à la licence professionnelle

### 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	6	-	6
CDI de chantier, CDI de mission	-	-	0
CDD (y compris saisonnier, contractuel de la fonction publique, ATER)	6	1	7
Vacataire	-	-	0
Intérimaire	1	-	1
Intermittent du spectacle, pigiste	-	-	0
Emplois aidés (Contrat Initiative Emploi, Contrat d'Accès à l'Emploi...)	-	-	0
Volontariat international (VIE, VIA, VIH, VSI, VIF)	-	-	0
Autre	-	-	0
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>14</b>

Taux de réponse : 100%

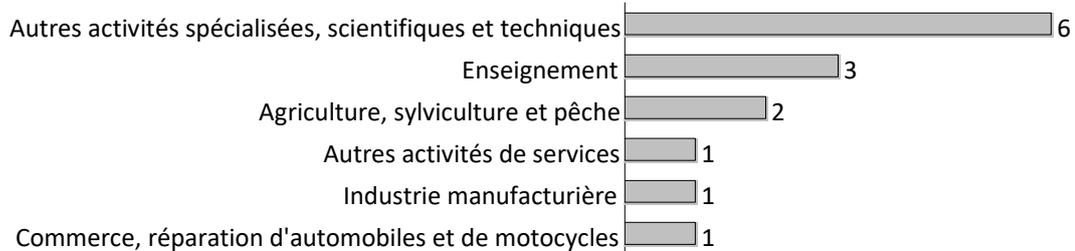
### Moyen d'accès à l'emploi actuel



Taux de réponse : 100%

- 86% des diplômés sont toujours sur leur premier emploi depuis l'obtention de leur diplôme.
- 43% des diplômés occupent actuellement un emploi stable.
- Tous les diplômés travaillent à temps complet.
- La durée des contrats temporaires varie de 6 à 24 mois, et la durée médiane est de 12 mois.

## Les emplois par secteur d'activité



Taux de réponse : 100%

## Catégorie d'entreprises

	Nb	% cit.
<b>La fonction publique (d'Etat, territoriale ou hospitalière)</b>	<b>3</b>	<b>21%</b>
Le secteur public (sécurité sociale, office public d'HLM, office du tourisme, etc.)	-	0%
Une entreprise publique (La Poste, SNCF, EDF, France Télévisions...)	-	0%
<b>grande entreprise privée (sup. à 5000 salariés, tous sites confondus)</b>	<b>2</b>	<b>14%</b>
<b>entreprise privée de taille intermédiaire (de 250 à 5000 salariés, tous sites confondus)</b>	<b>4</b>	<b>29%</b>
<b>entreprise privée de taille moyenne (de 50 à 250 salariés tous sites confondus)</b>	<b>3</b>	<b>21%</b>
<b>petite entreprise privée (de 10 à 50 salariés, tous sites confondus)</b>	<b>2</b>	<b>14%</b>
microentreprise privée (moins de 10 salariés, tous sites confondus)	-	0%
entreprise privée (taille non précisée)	-	0%
Une personne exerçant une profession libérale ou un indépendant (cabinet, étude notariale...)	-	0%
Un organisme à but non lucratif ou une association	-	0%
Vous-même	-	0%
autre	-	0%
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>100%</b>

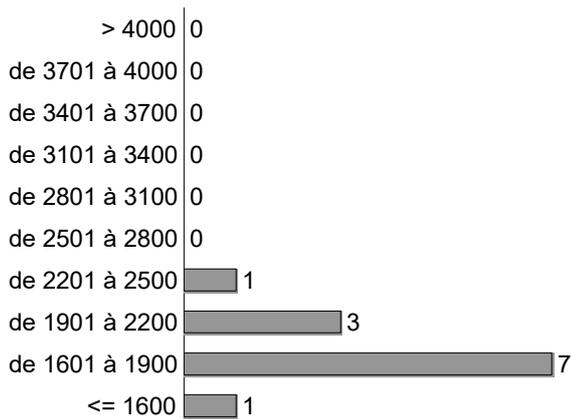
Taux de réponse : 100%

## Statut d'emploi

	Femme	Homme	Total
agriculteur	-	-	0
personnel de catégorie A de la fonction publique	-	-	0
ingénieur, cadre, professions intellectuelles supérieures	-	-	0
professions libérales, indépendant, chef d'entreprise, auto-entrepreneur	-	-	0
personnel de catégorie B de la fonction publique	-	-	0
emploi de niveau intermédiaire : technicien, agent de maîtrise, maîtrise administrative et commerciale, VRP	13	1	14
personnel de catégorie C de la fonction publique	-	-	0
employé de bureau, de commerce, personnel de service	-	-	0
manoeuvre, ouvrier	-	-	0
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>14</b>

Taux de réponse : 100%

## Salaires des diplômés (hors primes)



Taux de réponse : 86%

► Le salaire brut mensuel des diplômés (hors primes) varie de **1589€** à **2400€**. Le salaire brut médian est de **1859€\***.

\* Le SMIC brut mensuel au 1er janvier 2019 est de 1521€.

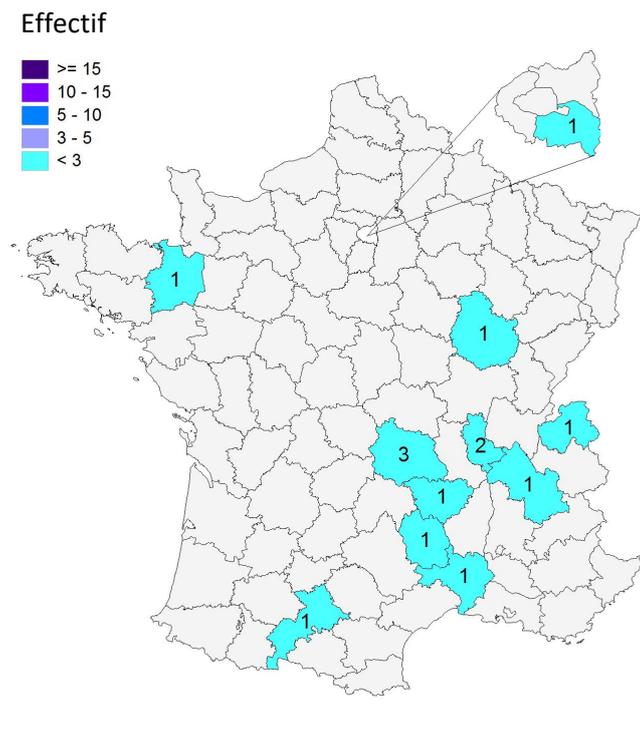
Les salaires sont calculés sur la base d'un temps plein.

Les salaires des diplômés travaillant à l'étranger ne sont pas pris en compte dans le calcul.

## Primes

► En raison d'un faible effectif, aucune information sur le montant des primes ne peut être communiquée.

## Lieu d'emploi



### Répartition géographique des emplois

Auvergne-Rhône-Alpes	8	57%
Ile-de-France	1	7%
autres départements français de métropole	5	36%
France d'Outre-Mer	0	0%
étranger	0	0%

Taux de réponse : 100%

## Liste des emplois occupés

Statut	Emploi occupé	Missions	Effectif
Professions intermédiaires	Assistant de laboratoire	Études pharmacologiques in vitro et in vivo : culture cellulaire, suivi de croissance tumorale in vivo, analyses des tumeurs prélevées (cytométrie en flux).	1 F
	Assistant ingénieur	-	1 F
	Technicien	Production de protocoles de recherches.	1 F
		Étude de gènes de résistance à partir de souches prélevées sur l'homme dans le domaine de la bactériologie et de la biologie moléculaire en recherche.	1 H
	Technicien de laboratoire	Contrôle de la qualité et recherche de pathogènes.	3 F
		Recherche et analyse.	
		-	
	Technicien de laboratoire en biologie moléculaire	Réalisation de clonages haut débit (travail sur des automates et des robots) dans le cadre de la production d'anticorps monoclonaux.	1 F
	Technicien de recherche et d'études indivo	Gestion, planification des études et des manipulations sur les animaux.	1 F
	Technicien d'industrialisation en culture cellulaire	Missions en culture cellulaire : - Essais d'industrialisation (études de faisabilité et de validation) pour le transfert de nouveaux produits en production avec de la culture de cellules d'hybridomes sur différents supports (flasques, rollers, cellines, bioréacteur) ; - suivi des cultures : dosage de métabolites, numération et viabilité cellulaire ; - support à la production avec essais d'industrialisation : essais de trypsination. Partie documentaire : - Rédaction de fiches d'essais, exploitation et rendu des résultats, traçabilité sur des dossiers de lot et gestion des stocks.	1 F
Technicien en pharmacologie	Réalisation d'études précliniques.	1 F	
Technicien supérieur de laboratoire	-	1 F	
Technicien supérieur de laboratoire en biologie in vivo	- Mise en oeuvre et suivi d'études fonctionnelles in vitro/ex-vivo sur des lymphocytes T, macrophages, etc ; - suivi de modèles d'immunothérapie in vivo chez le rongeur avec la gestion des analyses in vivo et ex vivo associées (mesure de tumeurs, ctométrie en flux, dosage de cytokines, tri cellulaire...) ; - développement, caractérisation et validation de nouveaux modèles en immunologie et oncologie in vivo et in vitro/ex vivo pour l'évaluation de composés, de vaccins et d'immunothérapies ; - rédaction des comptes rendus et des protocoles ; - travail en équipe.	1 F	
Technicien supérieur	Contrôle des dispositifs médicaux.	1 F	

**TOTAL 14**

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

Parmi les **14** 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

##### Population globale :

Régime d'inscription	Nationalité	Inscrits	Diplômés	Enquêtés *
FI <sup>(1)</sup>	Français	12	12	12
	Étranger	0	0	0
CA <sup>(2)</sup>	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
CP <sup>(3)</sup>	Français	6	5	5
	Étranger	0	0	0
Cés <sup>(4)</sup>	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
RE <sup>(5)</sup>	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
FC <sup>(6)</sup>	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
<b>TOTAL</b>		<b>18</b>	<b>17</b>	<b>17</b>

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