



**IUT CLERMONT
AUVERGNE**

Aurillac - Clermont-Ferrand - Le Puy-en-Velay
Montluçon - Moulins - Vichy

Site : Aubière

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 : **19**

Nombre de répondants : **18**

Taux de réponse : **95%**

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 2 ans ou plus

1 - Profil de la population

Âge à l'obtention du diplôme

Moyenne : 21,7

Ecart-type : 0,7

	Effectif	%
Moins de 24	19	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%
TOTAL	19	100%

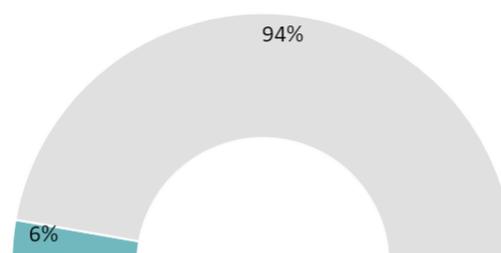
Nationalité

	Effectif	%
Française	19	100%
Étrangère	0	0%
TOTAL	19	100%

Sexe

	Effectif	%
Femme	19	100%
Homme	0	0%
TOTAL	19	100%

Interruption des études entre le bac et l'obtention du diplôme en 2021



● Oui, pendant 2 ans ou plus

● Oui, pendant moins de 2 ans

● Non

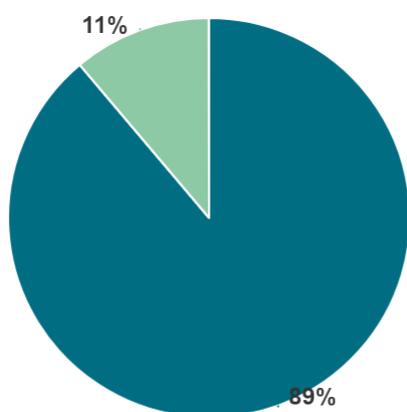
NOTE : l'interruption ou non des études a été déterminée par questionnaire.

Les diplômés ayant interrompu leurs études pendant 2 ans ou plus entre le bac et l'obtention de leur diplôme en 2021 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 deux 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 2022



● Emploi avec diplôme* ● Emploi avec diplôme supérieur**
 ● Recherche d'emploi ● Études ● Autres situations

SITUATION	SEXE		
	FEMME	HOMME	TOTAL
En emploi avec le diplôme*	16	0	16
En emploi avec un diplôme supérieur**	0	0	0
En recherche d'emploi	0	0	0
En études	2	0	2
Autres situations	0	0	0
TOTAL	18	0	18

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

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

► 16 diplômés, ayant un niveau d'études à Bac+3, occupent un emploi (voir détail pages suivantes).

► 2 diplômés poursuivent des études. L'un est en licence 3 Science de la vie à l'Université Clermont Auvergne et l'autre en Mastère 1 QHSE analyse des risque à l'IEQT.

Chiffres clés

Population globale

Diplômés en emploi avec la Licence professionnelle

	Taux d'insertion professionnelle ⁽¹⁾	Taux de poursuite d'étude ⁽²⁾	Cadres ⁽³⁾	Techniciens-agents de maîtrise ⁽⁴⁾	Employés ⁽⁵⁾	Durée médiane de l'accès au 1 ^{er} emploi ⁽⁶⁾	Taux d'emploi stable ⁽⁷⁾	Salaires brut médian ⁽⁶⁾
%	100%	11%	0%	100%	0%	1 mois	38%	1803€
Effectif	16 / 16	2/18	0/16	16/16	0/16		6/16	

(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

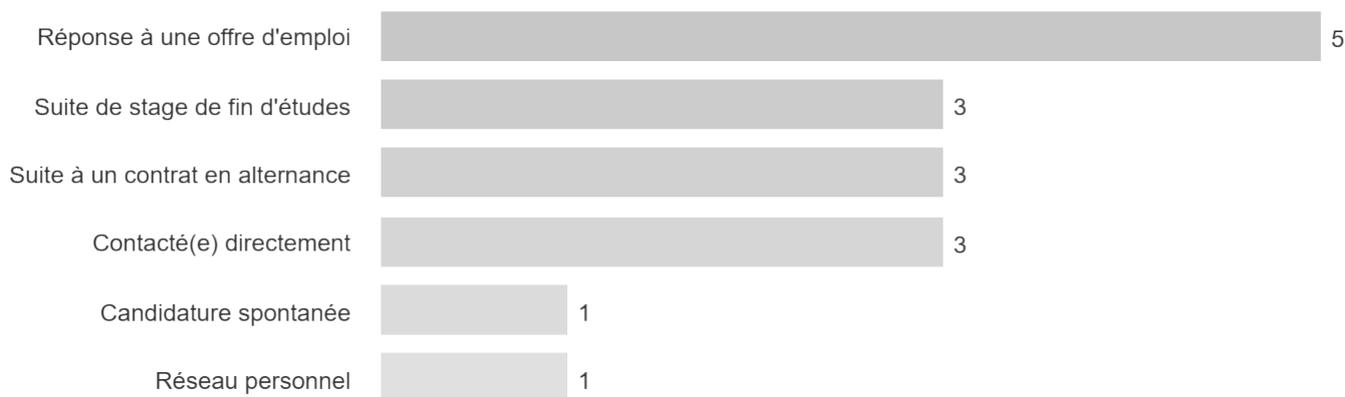
L'entrée sur le marché du travail

sans diplôme de niveau supérieur à la licence professionnelle

TYPE DE CONTRAT DU PREMIER EMPLOI	SEXE		
	FEMME	HOMME	TOTAL
Profession libérale, indépendant, chef d'entreprise, auto-entrepreneur	0	0	0
Fonctionnaire (y compris fonctionnaire stagiaire)	0	0	0
CDI	5	0	5
CDI de chantier, CDI de mission	0	0	0
CDD (y compris saisonnier, contractuel(le) de la fonction publique, ATER)	11	0	11
Vacataire	0	0	0
Intérimaire	0	0	0
Intermittent du spectacle, pigiste	0	0	0
Emplois aidés (Contrat Initiative Emploi, Contrat Unique d'Insertion...)	0	0	0
Volontariat international (VIE, VIA, VIH, VSI, VIF)	0	0	0
Autre	0	0	0
TOTAL	16	0	16

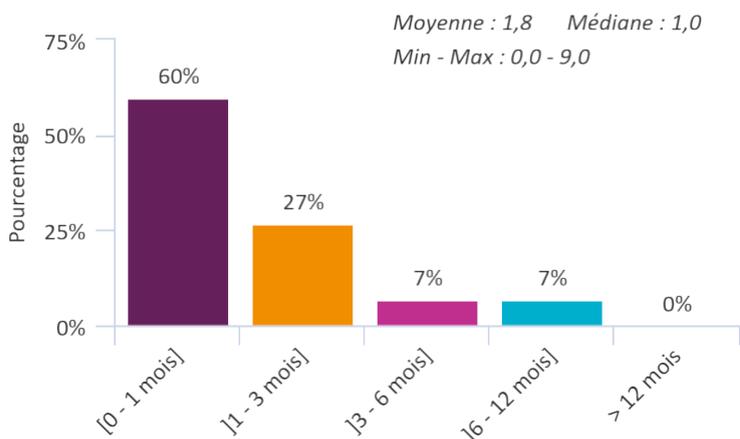
Taux de réponse : 100%

Moyen d'accès au premier emploi



Taux de réponse : 100%

Durée d'accès au 1er emploi



Taux de réponse : 94%

► 31% des diplômés occupent un premier emploi stable, ou ayant abouti à un emploi stable (pour les diplômés qui occupent toujours leur premier emploi).

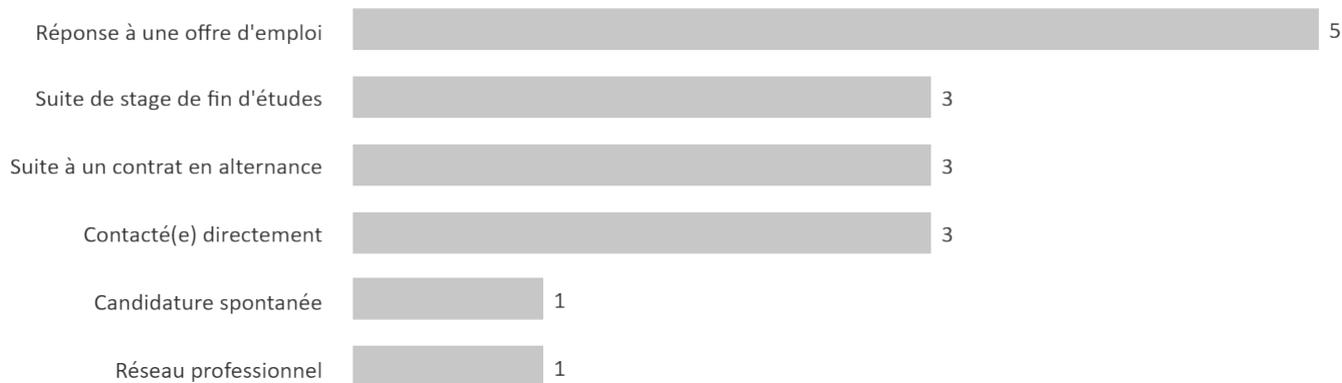
Les emplois occupés au 1er mars 2022

sans diplôme de niveau supérieur à la licence professionnelle

TYPE DE CONTRAT DE L'EMPLOI ACTUEL	SEXE		
	FEMME	HOMME	TOTAL
Profession libérale, indépendant, chef d'entreprise, auto-entrepreneur	0	0	0
Fonctionnaire (y compris fonctionnaire stagiaire)	0	0	0
CDI	6	0	6
CDD (y compris saisonnier, contractuel(le) de la fonction publique, ATER)	10	0	10
CDI de chantier, CDI de mission	0	0	0
Vacataire	0	0	0
Intérimaire	0	0	0
Intermittent du spectacle, pigiste	0	0	0
Emplois aidés (Contrat Initiative Emploi, Contrat Unique d'Insertion...)	0	0	0
Volontariat international (VIE, VIA, VIH, VSI, VIF)	0	0	0
Autre	0	0	0
TOTAL	16	0	16

Taux de réponse : 100%

Moyen d'accès à l'emploi actuel



Taux de réponse : 100%

- ▶ 88% des diplômés sont toujours sur leur premier emploi depuis l'obtention de leur diplôme.
- ▶ 100% des diplômés travaillent à temps complet.
- ▶ La durée des contrats temporaires varie de 4 à 36 mois, et la durée médiane est de 12 mois.
- ▶ 38% des diplômés occupent actuellement un emploi stable.

NIVEAU D'EMPLOI	SEXE		
	FEMME	HOMME	TOTAL
Agriculteur	0	0	0
Artisan, commerçant, chef d'entreprise	0	0	0
Profession libérale	0	0	0
Personnel de catégorie A de la fonction publique	0	0	0
Ingénieur, cadre, professions intellectuelles supérieures	0	0	0
Personnel de catégorie B de la fonction publique	0	0	0
Emploi de niveau intermédiaire : technicien(ne), agent de maîtrise, maîtrise administrative et com...	16	0	16
Personnel de catégorie C de la fonction publique	0	0	0
Employé administratif d'entreprise, de commerce, personnel de service (secrétaire, aide à domicil...	0	0	0
Ouvrier	0	0	0
TOTAL	16	0	16

Taux de réponse : 100%

Catégorie d'entreprises

	Effectif	%
Grande entreprise privée (sup. à 5000 salariés, tous sites confondus)	3	19%
Entreprise privée de taille intermédiaire (de 250 à 5000 salariés, tous sites confondus)	1	6%
Entreprise privée de taille moyenne (de 50 à 250 salariés tous sites confondus)	5	31%
Petite entreprise privée (de 10 à 50 salariés, tous sites confondus)	0	0%
Microentreprise privée (moins de 10 salariés, tous sites confondus)	0	0%
Entreprise privée (taille non précisée)	2	13%
Une personne exerçant une profession libérale ou un indépendant	0	0%
Association, organisme professionnel	0	0%
Vous-même	0	0%
Secteur public (fonction et entreprise publiques, sécurité sociale, office publique d'HLM,...)	5	31%
Organisation internationale ou institution de l'Union Européenne	0	0%
Société d'économie mixte	0	0%
Autre	0	0%
TOTAL	16	100%

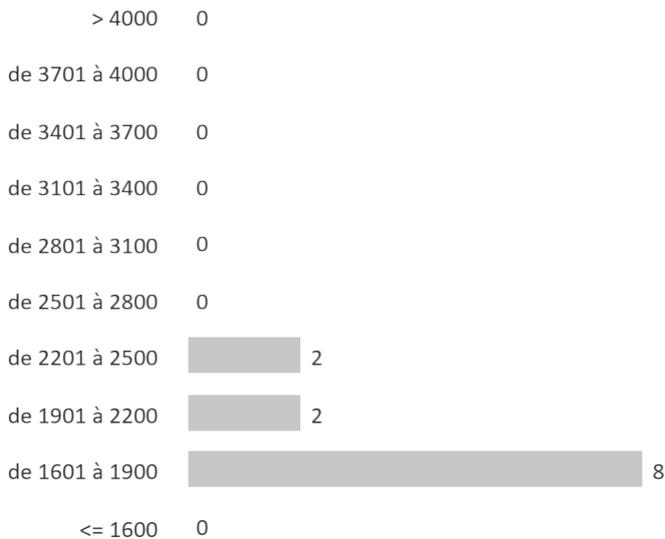
Taux de réponse : 100%

Les emplois par secteur d'activité

Industries	2
Autres activités spécialisées, scientifiques et techniques	8
Administration publique (hors enseignement)	2
Santé humaine et action sociale	3

Taux de réponse : 94%

Salaires des diplômés (hors primes)



Taux de réponse : 75%

SALAIRE BRUT

Moyenne	1 863 €
Médiane	1 803 €
Minimum	1 603 €
Maximum	2 343 €

► Le salaire brut mensuel des diplômés (hors primes) varie de 1 603 € à 2 343 €. Le salaire brut médian est de 1 803 €*.

*Le SMIC brut mensuel au 1er mars 2022 est de 1603 €.

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

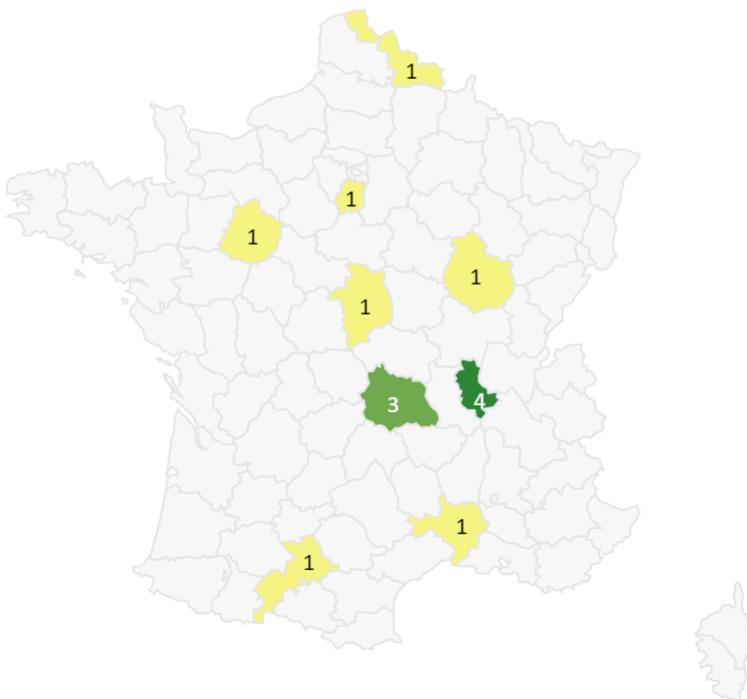
Les salaires des diplômés travaillant à l'étranger ne sont pas pris en compte dans le calcul.

Primes

► 4 diplômés ont déclaré toucher des primes supplémentaires.

► 2 d'entre eux ont précisé le montant brut annuel des primes qu'ils touchent. En raison de ce faible effectif, aucune information sur le montant des primes ne peut être communiquée.

Lieu d'emploi



Répartition géographique des emplois

Région	Nombre de diplômés	Pourcentage
Auvergne-Rhône-Alpes	7	44%
Ile-de-France	1	6%
Autres départements français de métropole	6	38%
France d'Outre-Mer	0	0%
Étranger	2	13%
Chine	1	
Suisse	1	

Taux de réponse : 100%

Liste des emplois occupés au 1er mars 2022

INTITULE DE L'EMPLOI	QUELLES SONT VOS MISSIONS PRINCIPALES ?	SEXE
Attaché de recherche clinique	- Remplissage de CRF (Case Report Form) ; - Recueil, analyse et validation des données cliniques avec les médecins investigateurs ; - Application des bonnes pratiques cliniques.	F
Laborantin	- Réalisation d'expérimentations en neurosciences : culture de cellules souches animales et humaines, culture d'organoides, expérimentation de transgénèse.	F
Technicien animalier	- Maintenance ; - Nettoyage ; - Gestion de lignée des animaux ; - Gestion du bien-être animal.	F
Technicien animalier	- Réalisation d'études de toxicologie pré-clinique in vivo.	F
Technicien de laboratoire	- Culture cellulaire et culture de virus.	F
Technicien de laboratoire	-	F
Technicien de laboratoire	- Analyse microbiologique de produits pharmaceutiques.	F
Technicien de laboratoire	-	F
Technicien de laboratoire en hématologie et immunologie	-	F
Technicien de laboratoire en recherche clinique sur le myélome multiple	- Réalisation de prélèvements sur patients ; - Gestion des stocks et commandes ; - Enregistrement des dossiers des patients.	F
Technicien de laboratoire en recherche in vivo	- Étude de souris transgéniques comme modèle de la maladie de Crohn ; - Gestion des stocks et commandes du matériel pour les espaces communs ; - Traitement des données ; - Tenue quotidienne d'un cahier de laboratoire.	F
Technicien de production	- Gestion de l'organisation de la production de plasmides ; - Développement du laboratoire : qualification des équipements, réorganisation du réseau partage, documentation.	F
Technicien de recherche en biologie moléculaire	- Réalisation de techniques de biologie moléculaire : extraction d'ADN, PCR, qPCR et séquençage ; - Réalisation de prélèvements sur terrain ; - Gestion des stocks de consommables ; - Gestion des échantillons ; - Rédaction des documents de suivi et des cahiers de laboratoire.	F
Technicien en pathologie technique	- Réalisation des autopsies de rongeurs et non-rongeurs puis le l'histologie sur les organes prélevés dans le cadre de recherches pré-cliniques.	F
Technicien in vivo	- Gestion d'études et du bien-être animal.	F
Technicien recherche et développement	- Maintien de lignées cellulaires ; - Immunomarquage ; - Utilisation du western blot et dosage de protéines ; - Utilisation de la technologie HTRF.	F

Le plus important dans un emploi

Un diplômé ayant sélectionné plusieurs réponses est comptabilisé autant de fois.

	Effectif	
Les missions du poste	10	71%
L'ambiance	10	71%
La possibilité d'évolution	6	43%
L'équilibre vie personnelle / professionnelle	5	36%
La rémunération	3	21%
Autre	2	14%
Le type de contrat	1	7%
Les responsabilités (management d'une équipe, chef de projet...)	1	7%
L'autonomie	1	7%
La structure (entreprise, organisme...)	0	0%
Le statut de l'emploi (ingénieur, assistant, technicien, employé...)	0	0%
Le lieu géographique de l'entreprise	0	0%

Taux de réponse : 88%

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

Parmi les **18** diplômés ayant répondu à l'enquête, **aucun** n'a suivi la formation après une interruption d'études de 2 ans ou plus.

Références de la population

	Nationalité	Inscrits	Diplômés	Enquêtés
Formation initiale classique	Français	10	10	10
	Étranger	0	0	0
Contrat d'apprentissage	Français	9	9	9
	Étranger	0	0	0
Contrat de professionnalisation	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
Année de césure	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
Reprise d'études	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
Formation continue classique	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
	TOTAL	19	19	19