

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 : **17**

 Taux de réponse : **89%**

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

Âge

	Sexe	
	Nb	% cit.
Femme	15	79%
Homme	4	21%
Total	19	100%

	Nationalité	
	Nb	% cit.
française	19	100%
étrangère	0	0%
Total	19	100%

Moyenne = 23 Ecart-type = 2

	Âge	
	Nb	% cit.
Moins de 24	14	74%
De 24 à 29	5	26%
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%

► Les diplômés répondants

Interruption des études entre le bac et l'obtention du diplôme en 2019

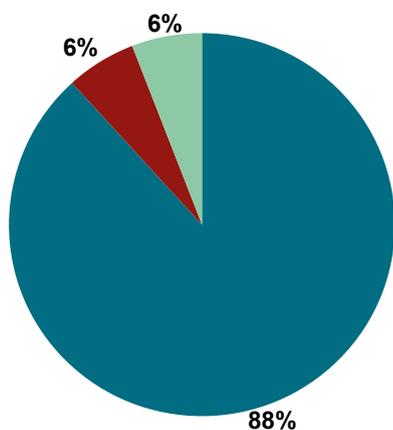
	Nb	% obs.
Aucune interruption des études	15	88%
Interruption de moins de 2 ans	2	12%
Interruption de 2 ans ou plus	0	0%
Total	17	100%

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 2019 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 **17** diplômés ayant répondu à l'enquête, **tous** ont suivi la formation sans interruption d'études ou pendant moins de 2 ans.

Situation des diplômés au 1er mars 2020



	Homme	Femme	Total
En emploi avec le diplôme*	4	11	15
En emploi avec un diplôme supérieur**	0	0	0
En recherche d'emploi	0	1	1
En études	0	1	1
Autres situations	0	0	0
Total	4	13	17

* 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

- ▶ **15** diplômés, ayant un niveau d'études à Bac+3, occupent un emploi (voir détail pages suivantes).
- ▶ **1** diplômé suit des études en 1ère année de Master Biologie Santé à l'Université Bretagne Occidentale à Brest.
- ▶ **1** diplômé ayant déjà travaillé recherche un emploi depuis moins d'un mois. Il est intéressé par des postes de technicien de laboratoire en Auvergne-Rhône-Alpes.

CHIFFRES CLÉS

Population globale		Diplômés en emploi avec la licence professionnelle		
Taux d'insertion professionnelle ⁽¹⁾	Taux de poursuite d'études ⁽²⁾	Durée médiane ⁽³⁾ d'accès au 1 ^{er} emploi	Taux d'emploi stable ⁽⁴⁾	Salaire brut médian ⁽³⁾
94%	6%	< 1 mois	67 %	1808 €

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

(4) Emplois stables : CDI, CDI de chantier/mission, fonctionnaire, chef d'entreprise, profession libérale. Emplois instables : CDD, vacataire, intérimaire, emplois aidés

L'entrée sur le marché du travail

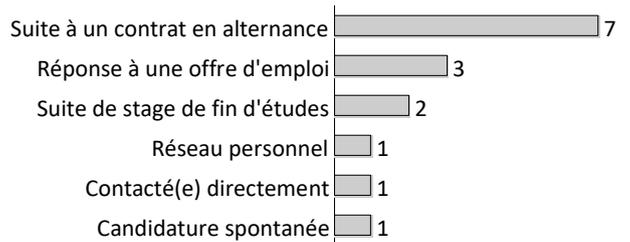
sans diplôme de niveau supérieur à la licence professionnelle

Type de contrat du premier emploi

	Homme	Femme	Total
Profession libérale, indépendant, chef d'entreprise, auto-entrepreneur	0	0	0
Fonctionnaire (y compris fonctionnaire stagiaire)	0	0	0
CDI	2	7	9
CDD (y compris saisonnier, contractuel de la fonction publique, ATER)	2	4	6
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	4	11	15

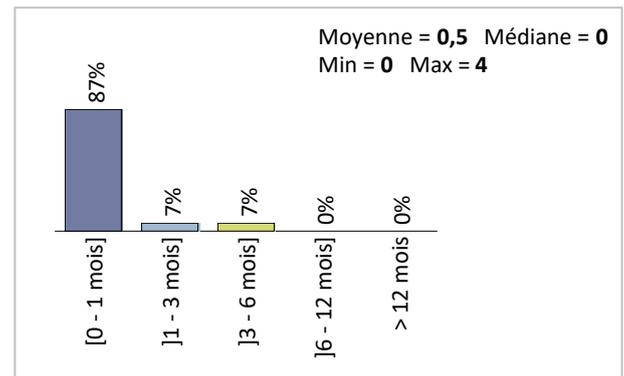
Taux de réponse : 100%

Moyen d'accès au premier emploi



Taux de réponse : 100%

Durée d'accès au 1er emploi



Taux de réponse : 100%

- 60% 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 2020

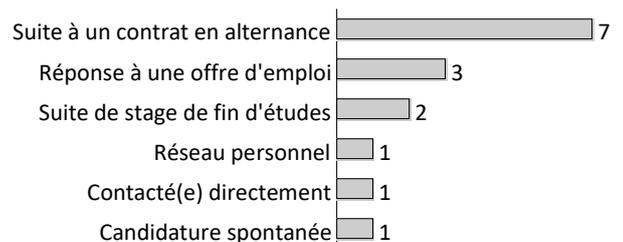
sans diplôme de niveau supérieur à la licence professionnelle

Type de contrat de l'emploi actuel

	Homme	Femme	Total
Profession libérale, indépendant, chef d'entreprise, auto-entrepreneur	-	-	0
Fonctionnaire (y compris fonctionnaire stagiaire)	-	-	0
CDI	2	8	10
CDD (y compris saisonnier, contractuel de la fonction publique, ATER)	2	3	5
CDI de chantier, CDI de mission	-	-	0
Vacataire	-	-	0
Intérimaire	-	-	0
Intermittent du spectacle, pigiste	-	-	0
Emplois aidés (Contrat Initiative Emploi, Contrat Unique d'Insertion...)	-	-	0
Volontariat international (VIE, VIA, VIH, VSI, VIF)	-	-	0
Autre	-	-	0
Total	4	11	15

Taux de réponse : 100%

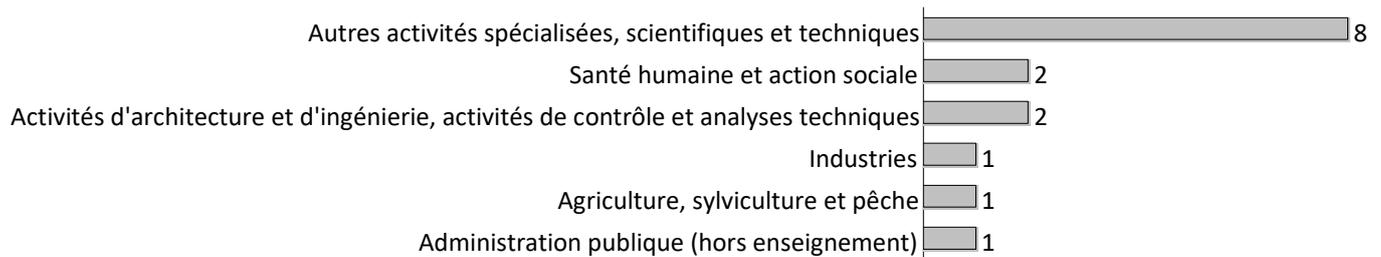
Moyen d'accès à l'emploi actuel



Taux de réponse : 100%

- 87% des diplômés sont toujours sur leur premier emploi depuis l'obtention de leur diplôme.
- Tous les diplômés en emploi travaillent à temps complet.
- La durée des contrats temporaires varie de 6 à 18 mois, et la durée médiane est de 9 mois.
- 67% des diplômés occupent actuellement un emploi stable.

Les emplois par secteur d'activité



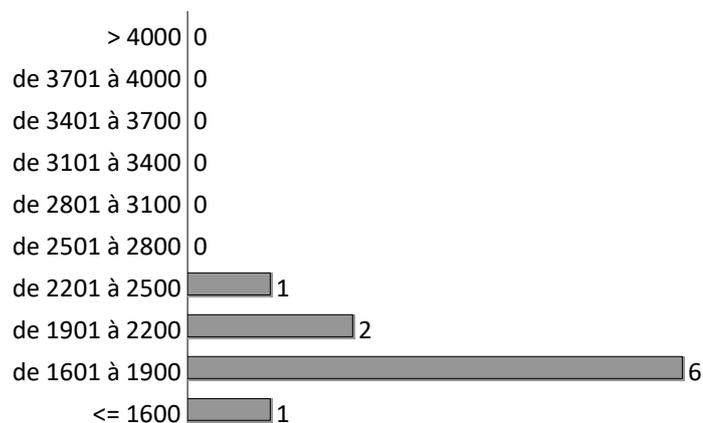
Taux de réponse : 100%

Catégorie d'entreprises

	Nb	% cit.
Grande entreprise privée (sup. à 5000 salariés, tous sites confondus)	1	7%
Entreprise privée de taille intermédiaire (de 250 à 5000 salariés, tous sites confondus)	2	13%
Entreprise privée de taille moyenne (de 50 à 250 salariés tous sites confondus)	4	27%
Petite entreprise privée (de 10 à 50 salariés, tous sites confondus)	2	13%
Microentreprise privée (moins de 10 salariés, tous sites confondus)	2	13%
Entreprise privée (taille non précisée)	1	7%
Secteur public (fonction et entreprise publiques, sécurité sociale, office publique d'HLM,...)	2	13%
Association, organisme professionnel	-	0%
Vous-même	-	0%
Une personne exerçant une profession libérale ou un indépendant	-	0%
Organisation internationale ou institution de l'Union Européenne	-	0%
Société d'économie mixte	-	0%
Autre	1	7%
Total	15	100%

Taux de réponse : 100%

Salaires des diplômés (hors primes)



Taux de réponse : 67%

	Total
Calcul du salaire brut	
Moyenne	1844 €
Min	1581 €
Max	2362 €
Médiane	1808 €

► Le salaire brut mensuel des diplômés (hors primes) varie de **1581€** à **2362€**. Le salaire brut médian est de **1808€***.

*Le SMIC brut mensuel au 1er janvier 2020 est de 1539€.

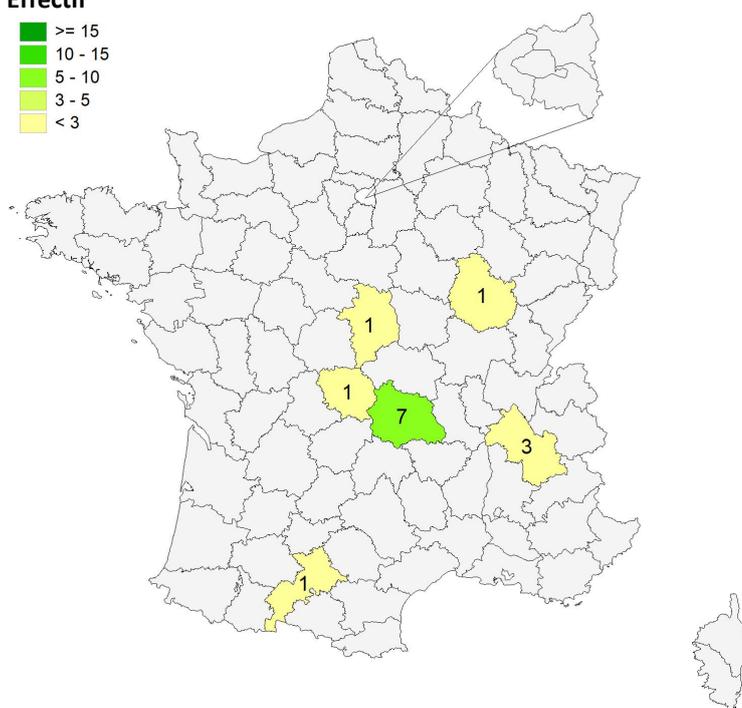
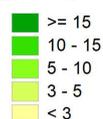
Les salaires sont calculés sur la base d'un temps plein.
Les salaires des diplômés travaillant à l'étranger ne sont pas pris en compte dans le calcul.

Primes

► En raison d'un faible taux de réponse, aucune information sur les primes ne peut être communiquée.

Lieu de l'emploi

Effectif



Répartition géographique des emplois

Auvergne-Rhône-Alpes	10	71%
Ile-de-France	0	0%
Autres départements français de métropole	4	29%
France d'Outre-Mer	0	0%
Étranger	0	0%

Taux de réponse : 93%

Liste des emplois occupés

Emploi occupé	Missions	Effectif
Assistant ingénieur	Études comportementales sur modèles murins, contrôle et gestion de lignées cellulaires et d'animaux transgéniques, études électrophysiologiques sur cellules.	1 H
Assistant qualité/ Manager qualité IQF	- Contrôle à réception, contrôle produit fini, recherche microbiologique, autorisation commercialisation ; - Contrôle environnement-nettoyage, demande client, réclamation, recherche nouvelles recettes, tests.	1 F
Inspecteur vétérinaire	Contrôle dans les cantines scolaires.	1 F
Technicien de laboratoire	Test de pharmacologie sur rats / souris.	1 F
Technicien de laboratoire pharmacologie in vivo	- Mise en œuvre et suivi d'études sur des modèles in vivo (rats, souris), préparation et planification d'études ; - Participation aux tâches communes de l'animalerie et à la révision et la rédaction de procédures qualité ; - Recherches documentaires afin d'adapter ou d'élaborer la mise en œuvre de modèles in vivo.	1 H
Technicien de recherche en laboratoire	Recherche sur le végétal, travail pour des producteurs de nouvelles semences (meilleurs croisements pour meilleurs rendements).	1 H
Technicien en biochimie	-	1 F
Technicien étude recherche	Technicien in vivo, suivi des animaux, traitements.	1 F
Technicien supérieur de laboratoire	Utilisation de molécules in vivo chez l'animal et in vitro avec un outil de screening haut débit.	1 H
Technicien de laboratoire	- Entretien et cryogénéisation de lignées ; - Développement de lignées reportrices : transfection, mise en sélection et criblage de clones ; - Développement de lignées KO ; - Production de lots de lignées cellulaires pour la vente ; - Réalisation de PCR et d'expérience de base en biologie moléculaire ; - Analyse en cytométrie de flux.	3 F
	Enregistrement d'EEG (électroencéphalogramme) sur rongeurs, préparation de produits/médicaments, analyses de résultats, injection de produits, chirurgie sur rongeurs.	
	- Test in vivo de molécules clients sur des modèles pré-cliniques de douleurs (rats), administrations, prélèvements sang tissus ; - Travail en conformité avec le système qualité ; - Préparation de produits, prise en charge de projet client ; - Travail de recherche et développement (développement de modèles).	

Suite page suivante

Emploi occupé	Missions	Effectif
Technicien de recherche	Mise au point et réalisation de manipulations, présentation et discussion des résultats.	1 F
Technicien in vivo	Suivi des animaux, réalisation d'actes techniques (injection, réalisation de pansements, anesthésie), réalisation des autopsies.	1 F
Technicien supérieur	Répondre aux besoins des clients.	1 F

TOTAL	15
--------------	-----------

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

Parmi les **17** diplômés ayant répondu à l'enquête, **aucun** 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 ⁽¹⁾	Français	7	7	7
	Étranger	0	0	0
CA ⁽²⁾	Français	7	7	7
	Étranger	0	0	0
CP ⁽³⁾	Français	5	5	5
	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		19	19	19

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