

Master

 Mention : **MICROBIOLOGIE**

 Parcours : **Génome, écologie et physiologie microbienne**

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 : 16
Taux de réponse : 94%

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	8	47%		
Homme	9	53%		
Total	17	100%		

Nationalité	Nb		% cit.	
	Nb	% cit.	Nb	% cit.
Française	16	94%		
Étrangère	1	6%		
Total	17	100%		

Âge	Nb		% cit.	
	Nb	% cit.	Nb	% cit.
Moyenne = 26 ans Ecart-type = 2				
Moins de 24 ans	0	0%		
De 24 ans à 29 ans	16	94%		
De 30 ans à 34 ans	1	6%		
De 35 ans à 39 ans	0	0%		
40 ans et plus	0	0%		
Total	17	100%		

► Les diplômés répondants

Interruption des études entre le bac et l'obtention du diplôme en 2020

	Nb	% cit.
Aucune interruption des études	10	63%
Interruption de moins de 2 ans	2	13%
Interruption de 2 ans ou plus	4	25%
Total	16	

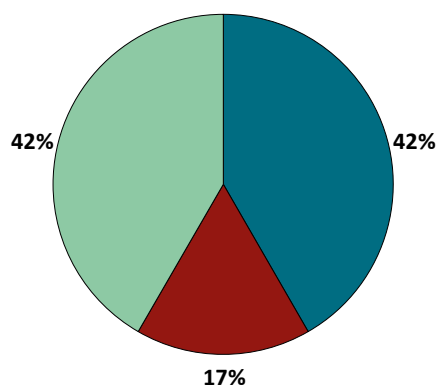
NOTE : l'interruption ou non des études a été déterminée par questionnaire.

Les diplômés ayant interrompu leurs études pendant 2 ans ou plus entre le bac et l'obtention de leur diplôme en 2020 ont répondu à un questionnaire portant sur leur situation professionnelle avant leur formation de master, et après.

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

Parmi les **16** diplômés ayant répondu à l'enquête, **12** ont suivi la formation sans interruption d'études ou pendant moins de 2 ans.

Situation des diplômés au 1er mai 2021



	Homme	Femme	Total
En emploi avec le diplôme*	3	2	5
En emploi avec un diplôme supérieur**	0	0	0
En recherche d'emploi	0	2	2
En études	4	1	5
Autres situations	0	0	0
Total	7	5	12

* n'ayant pas obtenu de diplôme de niveau supérieur au master, avant ou après l'obtention de celui-ci
 ** ayant obtenu un diplôme de niveau supérieur au master, avant ou après l'obtention de celui-ci

- ▶ 5 diplômés, ayant un niveau d'études à Bac+5, occupent un emploi (voir détails pages suivantes).
- ▶ 2 diplômés, dont 1 ayant déjà travaillé, recherchent un emploi depuis 1 et 2 mois. Ils sont intéressés par des postes :
 - d'assistant qualité dans le Puy-de-Dôme ;
 - de cadre sans domaine particulier dans le Puy-de-Dôme.
- ▶ 5 diplômés suivent des études (voir détails pages suivantes).

CHIFFRES CLÉS

Population globale		Diplômés en emploi avec le master					
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 ⁽⁶⁾ accès au 1er emploi	Taux d'emploi stable ⁽⁷⁾	Salaire brut médian ⁽⁶⁾
5 / 7	42%	0 / 5	5 / 5	0 / 5	< 1 mois	0 / 5	2048 €

(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, emploi aidé

L'entrée sur le marché du travail

sans diplôme de niveau supérieur au master

Type de contrat du premier emploi

	Homme	Femme	Total
Profession libérale, indépendant, chef d'entreprise, auto-entrepreneur	-	-	0
Fonctionnaire (y compris fonctionnaire stagiaire)	-	-	0
CDI	-	-	0
CDD (y compris saisonnier, contractuel(le) de la fonction publique, ATER)	3	2	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	-	-	0
Autre	-	-	0
Total	3	2	5

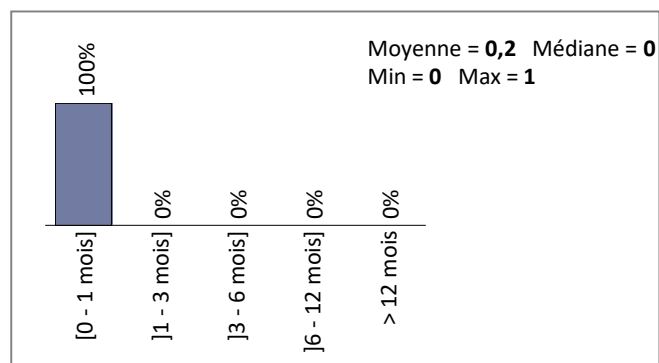
5 répondants sur 5

Moyen d'accès au premier emploi

Candidature spontanée	2
Réseau personnel	1
Réponse à une offre d'emploi	1
Réseau professionnel	1

5 répondants sur 5

Durée d'accès au 1er emploi



5 répondants sur 5

- ▶ **Aucun** diplômé n'occupe un premier emploi stable, ou ayant abouti à un emploi stable.

Les emplois occupés au 1er mai 2021

sans diplôme de niveau supérieur au master

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	-	-	0
CDD (y compris saisonnier, contractuel(le) de la fonction publique, ATER)	3	2	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	-	-	0
Autre	-	-	0
Total	3	2	5

5 répondants sur 5

Moyen d'accès à l'emploi actuel

Réponse à une offre d'emploi	2
Réseau personnel	1
Candidature spontanée	1
Réseau professionnel	1

5 répondants sur 5

- ▶ 4 diplômés sur 5 sont toujours sur leur premier emploi depuis l'obtention de leur diplôme.
- ▶ 5 diplômés travaillent à temps complet.
- ▶ La durée des contrats temporaires varie de 6 à 12 mois, et la durée médiane est de 12 mois.
- ▶ **Aucun** diplômé n'occupe actuellement un emploi stable.

Statut d'emploi

	Homme	Femme	Total
Agriculteur	-	-	0
Artisan, commerçant, chef d'entreprise	-	-	0
Profession libérale	-	-	0
Personnel de catégorie A de la fonction publique	-	-	0
Ingénieur, cadre, professions intellectuelles supérieures	-	-	0
Personnel de catégorie B de la fonction publique	-	-	0
Emploi de niveau intermédiaire : technicien(ne), agent de maîtrise, maîtrise administrative et commerciale, VRP	3	2	5
Personnel de catégorie C de la fonction publique	-	-	0
Employé administratif d'entreprise, de commerce, personnel de service (secrétaire, aide à domicile, hôte(sse) de caisse, vendeur(euse), serveur(euse),...)	-	-	0
Ouvrier	-	-	0
Total	3	2	5

5 répondants sur 5

Catégorie d'entreprises

	Nb
Grande entreprise privée (sup. à 5000 salariés, tous sites confondus)	-
Entreprise privée de taille intermédiaire (de 250 à 5000 salariés, tous sites confondus)	-
Entreprise privée de taille moyenne (de 50 à 250 salariés tous sites confondus)	-
Petite entreprise privée (de 10 à 50 salariés, tous sites confondus)	1
Microentreprise privée (moins de 10 salariés, tous sites confondus)	-
Entreprise privée (taille non précisée)	-
Une personne exerçant une profession libérale ou un indépendant	-
Association, organisme professionnel	-
Vous-même	-
Secteur public (fonction et entreprises publiques, sécurité sociale, office publique d'HLM,...)	3
Organisation internationale ou institution de l'Union Européenne	-
Société d'économie mixte	-
Autre	-
Total	4

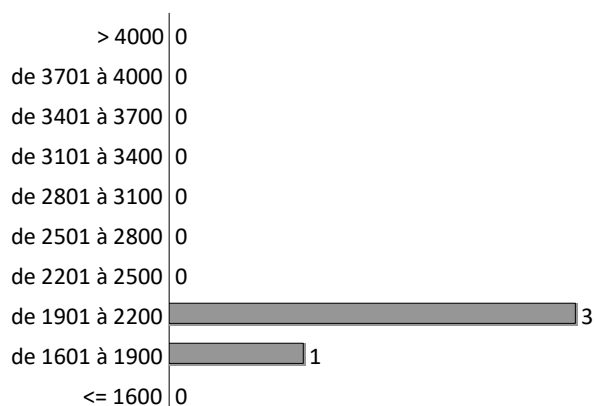
4 répondants sur 5

Les emplois par secteur d'activité

Santé humaine et action sociale	2
Industries	1
Autres activités spécialisées, scientifiques et techniques	1

4 répondants sur 5

Salaires des diplômés (hors primes)



4 répondants sur 5

Total	
Moyenne	1 983
Min	1 650
Max	2 187
Médiane	2 048

► Le salaire brut mensuel des diplômés (hors primes) varie de **1650 € à 2187 €**. Le salaire brut médian est de **2048 €*.**

* Le SMIC brut mensuel au 1er mai 2021 est de 1 555 €.

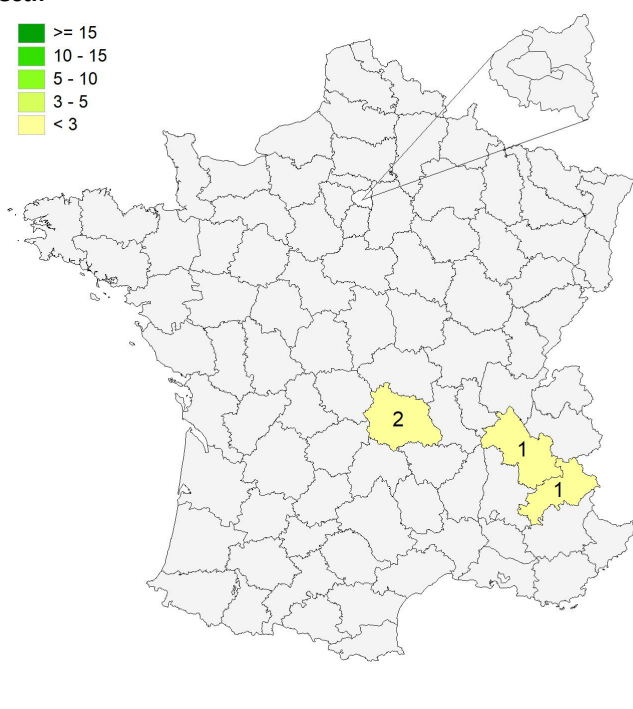
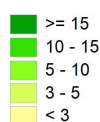
*Les salaires sont calculés sur la base d'un temps plein.
Les salaires des diplômés travaillant à l'étranger ne sont pas pris en compte dans le calcul.*

Primes

► 1 diplômé a déclaré toucher des primes supplémentaires. En raison de ce faible effectif, aucune information sur les primes ne peut être communiquée.

Lieu d'emploi

Effectif



Répartition géographique des emplois

Auvergne-Rhône-Alpes	3
Ile-de-France	0
Autres départements français de métropole	1
France d'Outre-Mer	0
Étranger	0




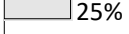
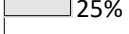
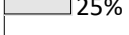
4 répondants sur 5

Liste des emplois occupés au 1er mai 2021

Emploi occupé	Missions	Effectif
Technicien d'analyses médicales en virologie	- Réalisation d'analyses PCR pour la détection de SARS-Cov2 ; - Réalisation de PCR de criblage pour la détection de variants du virus SARS-Cov2.	1 H
Technicien de laboratoire	- Vérification des prélèvements du CHU.	1 H
	-	1 F
Technicien paramédical	- Réalisation d'analyses PCR pour la détection du Covid19 ; - Réalisation d'analyses PCR dans le secteur de la santé animale.	1 F
Technicien recherche et développement	- Développement d'un test ELISA rapide à but thérapeutique ; - Formation d'autres techniques.	1 H
TOTAL		5

Le plus important dans un emploi

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

	Nb	
L'équilibre vie personnelle / professionnelle	3	 75%
La rémunération	2	 50%
L'ambiance	2	 50%
Autre	1	 25%
La structure (entreprise, organisme...)	1	 25%
L'autonomie	1	 25%
Le statut de l'emploi (ingénieur, assistant, technicien, employé...)	0	0%
Le lieu géographique de l'entreprise	0	0%
Les missions du poste	0	0%
La possibilité d'évolution	0	0%
Le type de contrat	0	0%
Les responsabilités (management d'une équipe, chef de projet...)	0	0%

4 répondants sur 5

Études poursuivies en 2020-2021

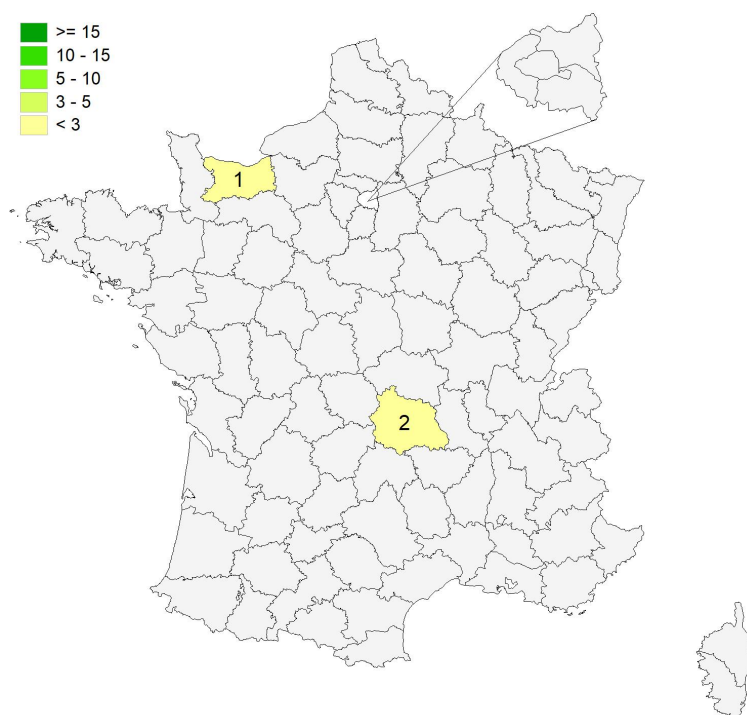
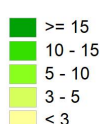
Type de formations

Type de formation	Nb	Pourcentage
Doctorat	5	100%
DSN (Diplôme Supérieur de Notariat)	-	0%
CAPA (Certificat d'Aptitude à la Profession d'Avocat)	-	0%
Études médicales	-	0%
Autre poursuite d'études	-	0%
Diplôme d'ingénieur	-	0%
Diplôme d'école de commerce ou de gestion	-	0%
Autre diplôme d'école supérieure (art, communication, ...)	-	0%
Master 2ème année	-	0%
Master 1ère année	-	0%
Études paramédicales	-	0%
Formation spécifique courte, un an maximum (DU...)	-	0%
Préparation aux concours	-	0%
Licence professionnelle	-	0%
Licence	-	0%
Classe préparatoire Adaptation Technicien Supérieur (ATS)	-	0%
DUT	-	0%
BTS	-	0%
Autre complément de formation ou réorientation	-	0%
Total	5	

5 répondants sur 5

Lieu des études

Effectif



Répartition géographique des études

Auvergne-Rhône-Alpes	2
Île-de-France	0
Autres départements français de métropole	1
France d'Outre-Mer	0
Étranger (Canada)	2

5 répondants sur 5

Liste des études suivies

Types d'études	Etudes suivies	Etablissement	Site des études	Effectif
Doctorat	Mention Aspects moléculaires et cellulaires de la biologie	Université de Caen	Caen	1 CD
	Mention Immunologie et virologie	Institut National de la Recherche Scientifique (INRS)	Laval	1 FI
	Mention Microbiologie	École Doctorale des Sciences de la Vie, Santé, Agronomie, Environnement Université Clermont Auvergne	Aubière	2 CD
		Freie Universität Berlin	Berlin, Allemagne	1 CD
			TOTAL	5

FI : en formation initiale classique CA : en contrat d'apprentissage CP : en contrat de professionnalisation CD : en contrat doctoral
FC : en formation continue AC : en année de césure EF : élève fonctionnaire acp : aucun des cas précédents np : non précisé

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

Parmi les **16** diplômés ayant répondu à l'enquête, **4** ont suivi la formation après avoir interrompu leurs études pendant 2 ans ou plus.

Situation des diplômés lors de leur inscription en Master

	Nb
En emploi	3
En recherche d'emploi	0
En études	1
Autres situations	0
Total	4

4 répondants sur 4

Motivations pour l'obtention du diplôme

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

Les pourcentages s'expriment sur le total des répondants (exemple : **la reconversion professionnelle** est l'un des objectifs de **2** des répondants s'étant inscrits dans cette formation).

	Nb
Intérêt personnel pour le sujet	3
Reconversion professionnelle	2
Obtenir un diplôme de niveau correspondant au poste occupé et/ou visé	2
Opportunité d'évolution	2
Autre(s)	0
Formation imposée par l'employeur	0
Adaptation aux évolutions du poste	0
Retrouver un emploi	0

3 répondants sur 4

Moyens de financement de la formation

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

	Nb
Votre propre financement	3
Autre	0
Financement par l'employeur (CPF, plan de formation, etc.)	0
OPCO ou Opacif (dont Fongécif)	0
Pôle Emploi	0
Conseil Régional	0

3 répondants sur 4

Situation au 1er mai 2021, en fonction de la situation lors de l'inscription

	En emploi	En recherche d'emploi	En études	Autres situations	Total
Situation avant la formation	3	0	1	0	4
Situation actuelle	1	0	3	0	4

- ▶ Parmi les **3** diplômés qui étaient en emploi avant la formation, un est toujours en emploi et les deux autres sont en études. Ils sont en Doctorat, un en microbiologie à l'Université Clermont Auvergne et l'autre en biologie à l'Université du Québec au Canada.
- ▶ Le diplômé qui était en étude avant la formation l'est toujours. Il suit une licence d'Anglais à l'Université Clermont Auvergne.

Références de la population

Régime d'inscription	Nationalité	Inscrits	Diplômés	Enquêtés
FI ⁽¹⁾	Français	16	16	16
	Étranger	2	1	1
CA ⁽²⁾	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
CP ⁽³⁾	Français	0	0	0
	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	17	17

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