



Master

Mention : **INGÉNIERIE DE LA SANTÉ**

Parcours : **Diagnostic biomédical**

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 : **22**

Nombre de répondants : **20**

Taux de réponse : **91%**

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	17	77%		
Homme	5	23%		
Total	22	100%		

Nationalité	Nb		% cit.	
	Nb	% cit.	Nb	% cit.
Française	21	95%		
Étrangère	1	5%		
Total	22	100%		

Âge	Nb		% cit.	
	Nb	% cit.	Nb	% cit.
Moyenne = 26 ans Ecart-type = 5				
Moins de 24 ans	3	14%		
De 24 ans à 29 ans	17	77%		
De 30 ans à 34 ans	1	5%		
De 35 ans à 39 ans	0	0%		
40 ans et plus	1	5%		
Total	22	100%		

► Les diplômés répondants

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

	Nb	% cit.
Aucune interruption des études	18	90%
Interruption de moins de 2 ans	0	0%
Interruption de 2 ans ou plus	2	10%
Total	20	

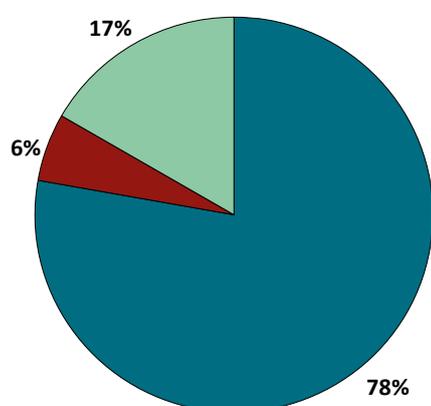
NOTE : l'interruption ou non des études a été déterminée par questionnaire.

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 **20** 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 mai 2021



	Homme	Femme	Total
En emploi avec le diplôme*	2	12	14
En emploi avec un diplôme supérieur**	0	0	0
En recherche d'emploi	1	0	1
En études	1	2	3
Autres situations	0	0	0
Total	4	14	18

* 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

- ▶ **14** diplômés, ayant un niveau d'études à Bac+5, occupent un emploi (voir détails pages suivantes).
- ▶ **1** diplômé, n'ayant jamais travaillé, recherche un emploi depuis 11 mois. Il est intéressé par des postes d'ingénieur biomédical dans l'Allier, le Cantal, la Haute-Loire ou le Puy-de-Dôme.
- ▶ **3** diplômés suivent des études :
 - en DUT Génie Biologique parcours analyses biologiques et biochimiques (ABB) à l'IUT de Clermont-Ferrand ;
 - en Doctorat en Science expérimentale de la santé à l'université de Glasgow ;
 - en Doctorat en recherche clinique à l'Université clermont Auvergne.

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⁾
93%	17%	71 %	29 %	0 %	1 mois	36 %	2336 €

(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

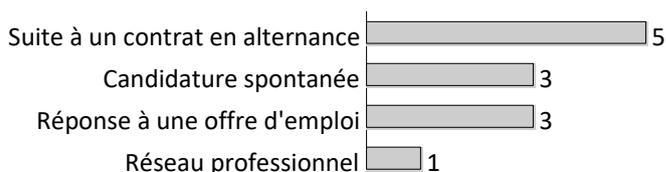
sans diplôme de niveau supérieur au master

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	1	4	5
CDD (y compris saisonnier, contractuel(le) de la fonction publique, ATER)	1	8	9
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	2	12	14

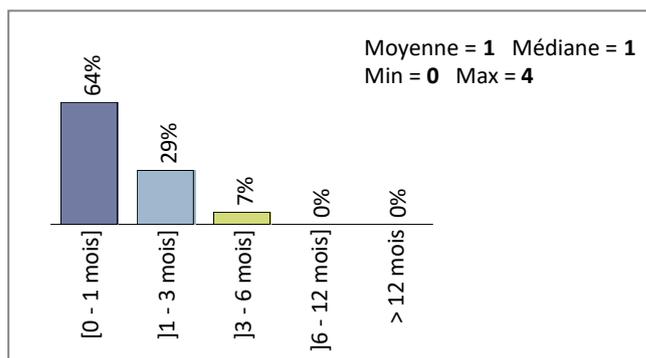
Taux de réponse : 100%

Moyen d'accès au premier emploi



Taux de réponse : 86%

Durée d'accès au 1er emploi



Taux de réponse : 100%

- ▶ 36% 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 mai 2021

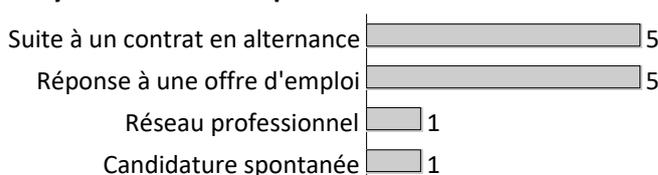
sans diplôme de niveau supérieur au master

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	1	4	5
CDD (y compris saisonnier, contractuel(le) de la fonction publique, ATER)	1	7	8
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...)	-	1	1
Volontariat international	-	-	0
Autre	-	-	0
Total	2	12	14

Taux de réponse : 100%

Moyen d'accès à l'emploi actuel



Taux de réponse : 86%

- ▶ 71% 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 6 à 24 mois, et la durée médiane est de 12 mois.
- ▶ 36% des diplômés occupent 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	1	9	10
Personnel de catégorie B de la fonction publique	-	-	0
Emploi de niveau intermédiaire : technicien(ne), agent de maîtrise, maîtrise administrative et commerciale, VRP	1	3	4
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	2	12	14

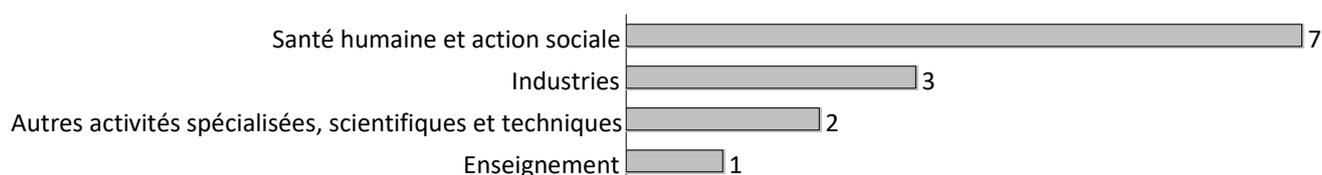
Taux de réponse : 100%

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)	-	0%
Entreprise privée de taille moyenne (de 50 à 250 salariés tous sites confondus)	3	21%
Petite entreprise privée (de 10 à 50 salariés, tous sites confondus)	1	7%
Microentreprise privée (moins de 10 salariés, tous sites confondus)	1	7%
Entreprise privée (taille non précisée)	3	21%
Une personne exerçant une profession libérale ou un indépendant	-	0%
Association, organisme professionnel	-	0%
Vous-même	-	0%
Secteur public (fonction et entreprises publiques, sécurité sociale, office public d'HLM,...)	5	36%
Organisation internationale ou institution de l'Union Européenne	-	0%
Société d'économie mixte	-	0%
Autre	-	0%
Total	14	100%

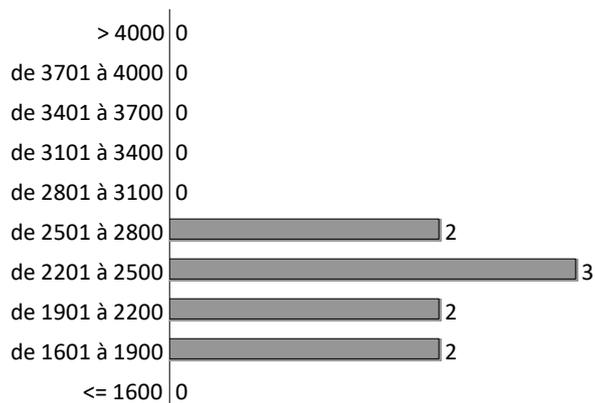
Taux de réponse : 100%

Les emplois par secteur d'activité



Taux de réponse : 93%

Salaires des diplômés (hors primes)



Taux de réponse : 64%

Total	
Moyenne	2 258
Min	1 738
Max	2 708
Médiane	2 336

► Le salaire brut mensuel des diplômés (hors primes) varie de **1 738 € à 2 708 €**. Le salaire brut médian est de **2 336 €***.

* 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.

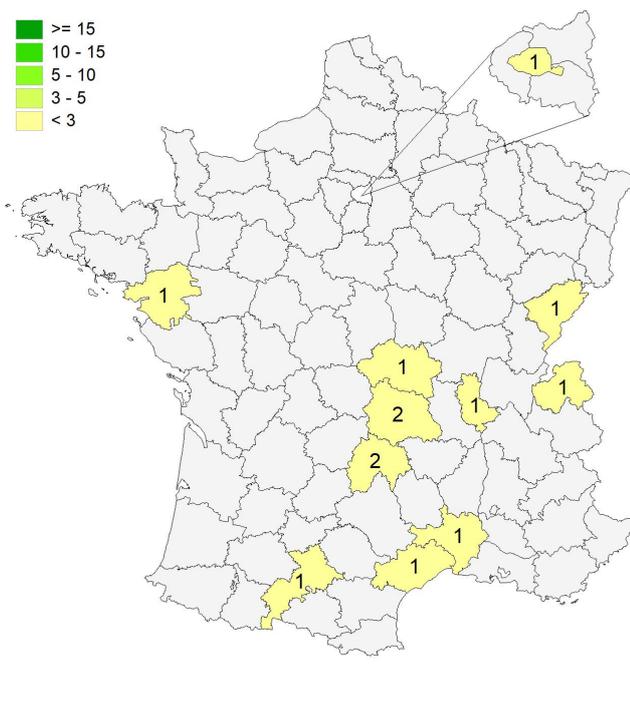
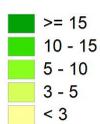
Primes

► 3 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 les primes ne peut être communiquée.

Lieu d'emploi

Effectif



Répartition géographique des emplois

Auvergne-Rhône-Alpes	7	54%
Ile-de-France	1	8%
Autres départements français de métropole	5	38%
France d'Outre-Mer	0	0%
Étranger	0	0%

Taux de réponse : 93%

Liste des emplois occupés au 1er mai 2021

Emploi occupé	Missions	Effectif
Assistant aux affaires réglementaires	- Traitement des demandes de publicité ; - Préparation et coordination de dossiers ; - Soumission des dossiers auprès des autorités.	1 F
Assistant de recherche et développement	-	1 F
Assistant ingénieur	- Participation à la gestion d'une plateforme de séquençage ; - Réalisation de projet pour des demandeurs externes ; - Utilisation et gestion d'instruments ; - Aide et formation des utilisateurs réguliers.	1 F
Attaché de recherche clinique	- Gestion des essais cliniques.	1 H
	-	1 F
	-	1 F
Attaché de recherche clinique coordinateur	- Coordination des différents partenaires ; - Préparation de documents à la recherche clinique et des démarches réglementaires.	1 F
Attaché d'études cliniques	- Coordination des études ; - Extraction et interprétation des données ; - Réalisation de présentations.	1 F
Consultant	- Pilotage et mise à jour documentaire.	1 F
Ingénieur chercheur en immunologie	- Développement d'anticorps monoclonaux et de diagnostics rapides.	1 F
Ingénieur qualité	- Validation du nettoyage et des processus de fabrication.	1 F
Ingénieur R&D en biotechnologie	- Développement de nouveaux modèles précliniques de culture en trois dimensions (sphéroïdes ou organoïdes) à partir de différentes lignées cellulaires cancéreuses ou saines.	1 F
Responsable analytique	- Supervision des plateaux techniques du laboratoire de biologie médicale.	1 H
Technicien développement de méthode R&D	- Développement et validation de méthodes d'analyse bactériologique en R&D et N&D.	1 F

TOTAL	14
--------------	-----------

Le plus important dans un emploi

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

	Nb	
Les missions du poste	7	78%
La possibilité d'évolution	5	56%
L'équilibre vie personnelle / professionnelle	3	33%
La rémunération	3	33%
Le type de contrat	2	22%
L'ambiance	2	22%
Le lieu géographique de l'entreprise	2	22%
L'autonomie	1	11%
Les responsabilités (management d'une équipe, chef de projet...)	1	11%
Autre	0	0%
La structure (entreprise, organisme...)	0	0%
Le statut de l'emploi (ingénieur, assistant, technicien, employé...)	0	0%

Taux de réponse : 64%

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

Parmi les **20** diplômés ayant répondu à l'enquête, **2** ont suivi la formation après avoir interrompu leurs études pendant 2 ans ou plus.

- ▶ Les deux diplômés, qui étaient en emploi avant la formation, le sont toujours. Ils occupent un poste :
 - de technicien en R&D en CDD ;
 - de technicien préleveur de laboratoire d'analyses médicales en CDI.

Références de la population

Régime d'inscription	Nationalité	Inscrits	Diplômés	Enquêtés
FI ⁽¹⁾	Français	19	18	18
	Étranger	0	0	0
CA ⁽²⁾	Français	2	2	2
	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	1	1	1
	Étranger	1	1	1
TOTAL		23	22	22

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