Promotion 2018-2019



Situation à moins d'un an du diplôme

Master

Mention: INGÉNIERIE DE LA SANTÉ

Parcours: Diagnostic biomédical

U N I V E R S I T É Clermont Auvergne

Site : Clermont-Ferrand

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 : 18

Nombre de répondants : 16

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

| | Nb | % cit. |
|-------|----|--------|
| Femme | 12 | 67% |
| Homme | 6 | 33% |
| Total | 18 | 100% |

Sexe

Nationalité

| | Nb | % cit. |
|-----------|----|--------|
| Française | 16 | 89% |
| Étrangère | 2 | 11% |
| Total | 18 | 100% |

Âge

Moyenne = 25 Ecart-type = 2

| | Nb | % cit. |
|-------------|----|--------|
| Moins de 24 | 4 | 22% |
| De 24 à 29 | 13 | 72% |
| De 30 à 34 | 1 | 6% |
| De 35 à 39 | 0 | 0% |
| De 40 à 44 | 0 | 0% |
| 45 et plus | 0 | 0% |
| Total | 18 | 100% |

Les diplômés répondants

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

| | Nb | % obs. | |
|--------------------------------|----|--------|-------------|
| Aucune interruption des études | 15 | 94% | 949 |
| Interruption de moins de 2 ans | 0 | 0% | 0% |
| Interruption de 2 ans ou plus | 1 | 6% | 1 6% |
| Total | 16 | 100% | ' |

<u>NOTE</u>: l'interruption ou non des études a été déterminée par questionnaire.

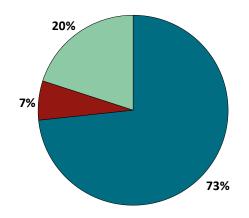
Les diplômés ayant interrompu leurs études pendant 2 ans ou plus entre le bac et l'obtention de leur diplôme en 2019 ont répondu à un questionnaire portant sur leur situation professionnelle avant leur formation de master, et après.



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

Parmi les **16** diplômés ayant répondu à l'enquête, **15** ont suivi la formation sans interruption d'études ou pendant moins de 2 ans.

Situation des diplômés au 1er mai 2020



| | Homme | Femme | Total |
|---------------------------------------|---|--|---|
| En emploi avec le diplôme* | 2 | 9 | 11 |
| 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 | 11 | 15 |
| | En emploi avec un diplôme supérieur** En recherche d'emploi En études Autres situations | En emploi avec le diplôme* En emploi avec un diplôme supérieur** En recherche d'emploi En études Autres situations 2 2 Autres situations 0 | En emploi avec le diplôme* En emploi avec un diplôme supérieur** 0 En recherche d'emploi 1 0 En études 1 2 Autres situations 0 0 |

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

- ▶ 11 diplômés, ayant un niveau d'études à Bac+5, occupent un emploi (voir détail pages suivantes).
- ▶ 1 diplômé, n'ayant jamais travaillé, recherche un emploi depuis 11 mois. Il est intéressé par des postes d'ingénieur d'études dans la recherche médicale ou en recherche et développement et mène ses recherches en Auvergne-Rhône-Alpes.
- ▶ 3 diplômés suivent des études. L'un est en DES de pédiatrie à l'Université Clermont Auvergne, le 2ème est en doctorat Biologie cellulaire et moléculaire à l'université Laval au Canada et le 3ème suit des cours d'intégration en recherche à l'Institut National de la Recherche Scientifique de Laval au Canada.

CHIFFRES CLÉS

| Population globale | | |
|--|-----|--|
| Taux d'insertion professionnelle ⁽¹⁾ Taux de poursuit d'études ⁽²⁾ | | |
| 92% | 20% | |

| Diplômés en emploi avec le master | | | |
|--|--|---------------------------------------|--|
| Durée médiane ⁽³⁾ d'accès au 1er emploi | Taux d'emploi stable ⁽⁴⁾ | Salaire brut médian ⁽³⁾ | |
| < 1 mois | 45 % | 2417€ | |

⁽¹⁾ Nombre de diplômés en emploi / (Nombre de diplômés en emploi + Nombre de diplômés en recherche d'emploi)



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

⁽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

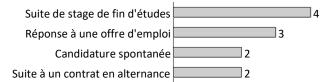
sans diplôme de niveau supérieur au master

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 de la fonction publique, ATER) | 1 | 5 | 6 |
| 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 | 2 | 9 | 11 |

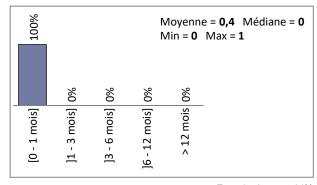
Taux de réponse : 100%

Moyen d'accès au premier emploi



Taux de réponse : 100%

Durée d'accès au 1er emploi



Taux de réponse : 91%

45% 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 2020

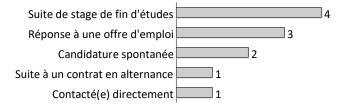
sans diplôme de niveau supérieur au master

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 de la fonction publique, ATER) | 1 | 5 | 6 |
| 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 | 2 | 9 | 11 |

Taux de réponse : 100%

Moyen d'accès à l'emploi actuel

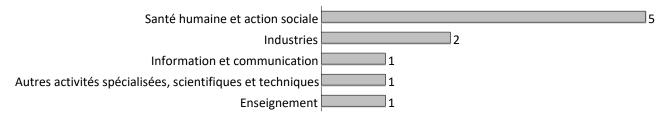


Taux de réponse : 100%

- **82%** des diplômés sont toujours sur leur premier emploi depuis l'obtention de leur diplôme.
- ► Tous les diplômés travaillent à temps complet.
- La durée des contrats temporaires varie de 6 à 12 mois, et la durée médiane est de 10 mois.
- 45% des diplômés occupent actuellement un emploi stable.



Les emplois par secteur d'activité



Taux de réponse : 91%

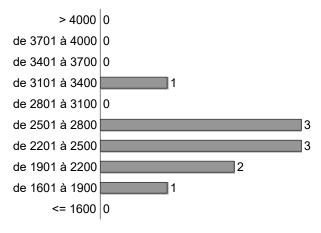
Catégorie d'entreprises

| | Nb | % cit. |
|---|----|--------|
| Grande entreprise privée (sup. à 5000 salariés, tous sites confondus) | - | 0% |
| 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) | 2 | 20% |
| Petite entreprise privée (de 10 à 50 salariés, tous sites confondus) | 1 | 10% |
| Microentreprise privée (moins de 10 salariés, tous sites confondus) | 1 | 10% |
| Entreprise privée (taille non précisée) | 1 | 10% |
| Secteur public (fonction et entreprise publiques, sécurité sociale, office publique d'HLM,) | 5 | 50% |
| 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 | | 0% |
| Total | 10 | 100% |

Taux de réponse : 91%



Salaires des diplômés (hors primes)



| Taux de réponse | : | 91% |
|-----------------|---|-----|
|-----------------|---|-----|

| | | Total |
|------------------------|---------|-------|
| Calcul du salaire brut | Moyenne | 2438€ |
| | Min | 1864€ |
| | Max | 3142€ |
| | Médiane | 2417€ |

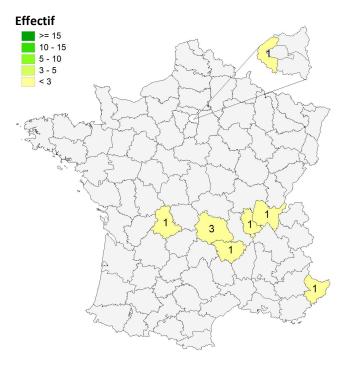
Le salaire brut mensuel des diplômés (hors primes) varie de 1 864€ à 3 142€. Le salaire brut médian est de 2 417€*.

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

▶ **Aucun** diplômé n'a déclaré toucher des primes supplémentaires.

Lieu d'emploi



Répartition géographique des emplois

| Auvergne-Rhône-Alpes | 6 | 60% |
|---|---|-----|
| Ile-de-France | 1 | 10% |
| Autres départements français de métropole | 2 | 20% |
| France d'Outre-Mer | 1 | 10% |
| Étranger | 0 | 0% |

Taux de réponse : 91%



^{*}Le SMIC brut mensuel au 1er janvier 2020 est de 1 539€.

Liste des emplois occupés au 1er mai 2020

| Emploi occupé | Missions | Effectif |
|---|---|----------|
| Attaché de recherche clinique | Gestion des protocoles de recherches cliniques. | |
| Attache de recherche chilique | Visites de monitoring, assurance qualité. | |
| Chef de projet clinique | ef de projet clinique Chargé de la coordination d'études cliniques basées sur la photographie 2D et 3D. | |
| Chef de projet junior | - Diriger des projets, encadrer des clients et faire du support en cas de problème ; - Développer l'activité de l'entreprise dans les secteurs privé et public. | |
| Coordinateur qualité | Gestion des anomalies, libération des produits finis, réponses qualité au client, validation des matières premières, suivi du système qualité, suivi des écarts d'audit. | |
| Enseignant en biologie | Enseignement à des élèves de lycée. | 1 F |
| Ingénieur AQ/CQ (Assurance Qualité/Contrôle Qualité) | Validation d'instruments de mesure, achat d'équipements, accompagnement dans la démarche d'amélioration continue. | |
| | Attaché de recherche clinique. | |
| Ingénieur hospitalier | Domaine de la recherche clinique : - Toute gestion promotion externe en oncologie, cardiologie, néphrologie, endocrinologie, gynécologie, rhumatologie ; - Formation des IDE (Infirmier Diplômé d'Etat) et médecins aux bonnes pratiques cliniques, coordination laboratoire et pharmacie hospitalière pour les essais clinique, participation aux congrès, mise en place PIA et démarche qualité appliquée à la recherche. | |
| Responsable technique du service de sérologie | Management et mise en place du service. | 1 F |
| Technicien assurance qualité | Gestion documentaire et de process (NCRC/OOS/CAPA/etc.), réalisation d'audits clients. | 1 F |

| TOTAL | 44 |
|-------|----|
| | 11 |
| IOIAL | |

Le plus important dans un emploi

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

| | Nb | |
|---|----|-----|
| Les missions du poste | 9 | 90% |
| Les responsabilités (management d'une équipe, chef de projet) | 7 | 70% |
| La structure (entreprise, organisme) | 6 | 60% |
| Le lieu géographique de l'entreprise | 5 | 50% |
| La rémunération | 4 | 40% |
| Le statut de l'emploi (ingénieur, assistant, technicien, employé) | 3 | 30% |
| Le type de contrat | 3 | 30% |
| Autre | 1 | 10% |
| L'ambiance de travail | 1 | 10% |

Taux de réponse : 91%



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

Parmi les **16** diplômés ayant répondu à l'enquête, **1** a suivi la formation après avoir interrompu ses études pendant 2 ans ou plus.

▶ Il était en études avant son entrée en formation. Au 1er mai 2020, il est toujours en études en 4ème année de DES de pédiatrie à l'Université Clermont Auvergne.

Références de la population

Population globale:

| Régime d'inscription | Nationalité | Inscrits | Diplômés | Enquêtés |
|-------------------------|-------------|----------|----------|----------|
| FI ⁽¹⁾ | Français | 17 | 15 | 15 |
| FI | Étranger | 3 | 2 | 2 |
| CA ⁽²⁾ | Français | 1 | 1 | 1 |
| CA | Étranger | 0 | 0 | 0 |
| CP ⁽³⁾ | Français | 0 | 0 | 0 |
| CP | Étranger | 0 | 0 | 0 |
| Cés ⁽⁴⁾ | Français | 0 | 0 | 0 |
| Ces | Étranger | 0 | 0 | 0 |
| (5) | Français | 0 | 0 | 0 |
| RE ⁽⁵⁾ | Étranger | 0 | 0 | 0 |
| (6) | Français | 0 | 0 | 0 |
| FC ⁽⁶⁾ | Étranger | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | | 21 | 18 | 18 |

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

