



**UFR**  
**MATHÉMATIQUES**

UNIVERSITÉ  
Clermont Auvergne

Site : Aubière

Promotion 2018-2019

Situation à moins d'un an du diplôme

## Master

Mention : **MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES,  
STATISTIQUES**

Parcours : **Statistiques et traitement des données**

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 : **21**

Nombre de répondants : **20**

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 deux ans ou plus

## 1 - Profil de la population

### ► L'ensemble des diplômés

	Sexe	
	Nb	% cit.
Femme	<b>10</b>	<b>48%</b>
Homme	<b>11</b>	<b>52%</b>
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>100%</b>

	Nationalité	
	Nb	% cit.
Française	<b>14</b>	<b>67%</b>
Étrangère	<b>7</b>	<b>33%</b>
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>100%</b>

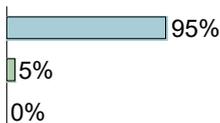
### Âge

	Moyenne = 25 Ecart-type = 2	
	Nb	% cit.
Moins de 24	<b>2</b>	<b>10%</b>
De 24 à 29	<b>18</b>	<b>86%</b>
De 30 à 34	<b>1</b>	<b>5%</b>
De 35 à 39	<b>0</b>	<b>0%</b>
De 40 à 44	<b>0</b>	<b>0%</b>
45 et plus	<b>0</b>	<b>0%</b>
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>100%</b>

### ► Les diplômés répondants

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

	Nb	% obs.
Aucune interruption des études	<b>19</b>	<b>95%</b>
Interruption de moins de 2 ans	<b>1</b>	<b>5%</b>
Interruption de 2 ans ou plus	<b>0</b>	<b>0%</b>
<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>100%</b>



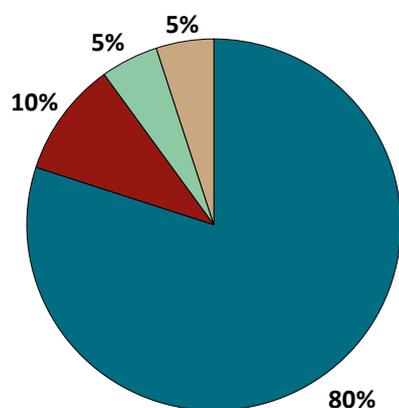
**NOTE** : l'interruption ou non des études a été déterminée par questionnaire.

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 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, **tous** 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*	9	7	16
En emploi avec un diplôme supérieur**	0	0	0
En recherche d'emploi	0	2	2
En études	1	0	1
Autres situations	0	1	1
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>20</b>

\* 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

- ▶ **16** diplômés, ayant un niveau d'études à Bac+5, occupent un emploi (voir détail pages suivantes).
- ▶ **1** diplômé suit des études en mastère spécialisé Data sciences à l'INSA de Rouen.
- ▶ **2** diplômées, n'ayant jamais travaillé, recherchent un emploi depuis 8 mois. L'une est intéressée par des postes de chargée d'études statistiques dans le Puy-de-Dôme, et l'autre par des postes de data analyst ou de data scientist en France, notamment en Auvergne-Rhône-Alpes et en région parisienne.
- ▶ **1** diplômée, en attente avant la prise d'un poste, a été classée dans la catégorie "Autres situations".

### CHIFFRES CLÉS

Population globale		Diplômés en emploi avec le master		
Taux d'insertion professionnelle <sup>(1)</sup>	Taux de poursuite d'études <sup>(2)</sup>	Durée médiane d'accès au 1er emploi <sup>(3)</sup>	Taux d'emploi stable <sup>(4)</sup>	Salaire brut médian <sup>(3)</sup>
89%	5%	2 mois	81 %	2492 €

(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 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)	-	1	1
CDI	5	5	10
CDD (y compris saisonnier, contractuel de la fonction publique, ATER)	3	1	4
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
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>15</b>

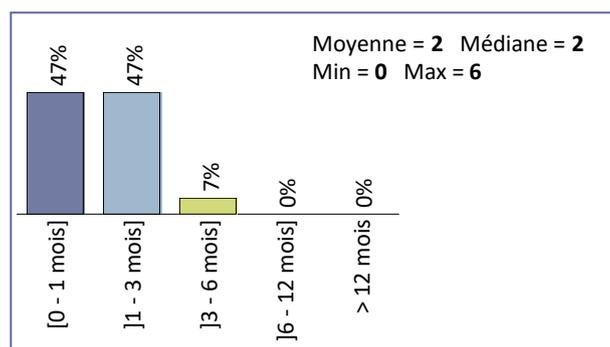
Taux de réponse : 94%

## Moyen d'accès au premier emploi



Taux de réponse : 88%

## Durée d'accès au 1er emploi



Taux de réponse : 94%

- ▶ **73%** 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)	-	1	1
CDI	6	6	12
CDD (y compris saisonnier, contractuel de la fonction publique, ATER)	3	-	3
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
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>16</b>

Taux de réponse : 100%

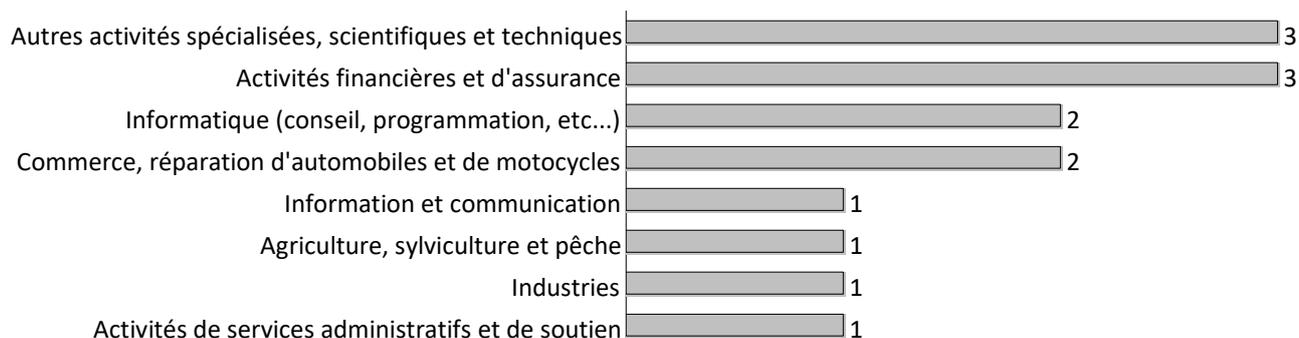
## Moyen d'accès à l'emploi actuel



Taux de réponse : 94%

- ▶ **93%** des diplômés sont toujours sur leur premier emploi depuis l'obtention de leur diplôme.
- ▶ **Tous** les diplômés travaillent à temps complet.
- ▶ Les durées des contrats temporaires sont de **6, 7 et 13** mois.
- ▶ **81%** des diplômés occupent actuellement un emploi stable.

## Les emplois par secteur d'activité



Taux de réponse : 88%

## Catégorie d'entreprises

	Nb	% cit.
<b>Grande entreprise privée (sup. à 5000 salariés, tous sites confondus)</b>	<b>5</b>	<b>33%</b>
<b>Entreprise privée de taille intermédiaire (de 250 à 5000 salariés, tous sites confondus)</b>	<b>2</b>	<b>13%</b>
<b>Entreprise privée de taille moyenne (de 50 à 250 salariés tous sites confondus)</b>	<b>2</b>	<b>13%</b>
Petite entreprise privée (de 10 à 50 salariés, tous sites confondus)	-	0%
Microentreprise privée (moins de 10 salariés, tous sites confondus)	-	0%
<b>Entreprise privée (taille non précisée)</b>	<b>3</b>	<b>20%</b>
<b>Secteur public (fonction et entreprises publiques, sécurité sociale, office publique d'HLM,...)</b>	<b>1</b>	<b>7%</b>
<b>Association, organisme professionnel</b>	<b>2</b>	<b>13%</b>
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%
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>

Taux de réponse : 94%

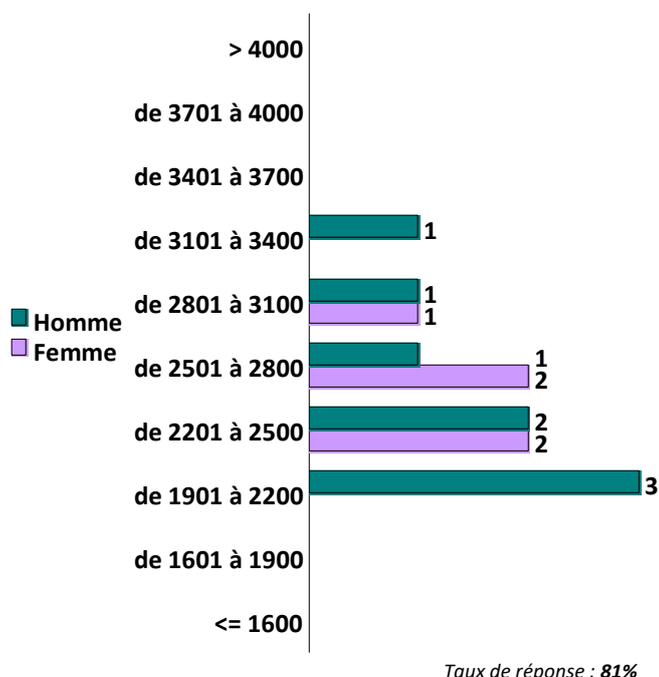
## Le plus important dans un emploi

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

	Nb	%
Les missions du poste	12	86%
La rémunération	10	71%
Le lieu géographique de l'entreprise	8	57%
Le type de contrat	8	57%
Les responsabilités (management d'une équipe, chef de projet...)	5	36%
La structure (entreprise, organisme...)	4	29%
Autre	1	7%
Le statut de l'emploi (ingénieur, assistant, technicien, employé...)	1	7%
L'ambiance de travail	0	0%

Taux de réponse : 88%

## Salaires des diplômés (hors primes)



	Femme	Homme	Total
Moyenne	2 644 €	2 443 €	2 520 €
Min	2 275 €	1 947 €	1 947 €
Max	3 000 €	3 250 €	3 250 €
Médiane	2 654 €	2 320 €	2 492 €

► Le salaire brut mensuel des diplômés (hors primes) varie de **1947€** à **3250€**. Le salaire brut médian est de **2 492€\***.

\*Le SMIC brut mensuel au 1er janvier 2020 est de 1 539€.

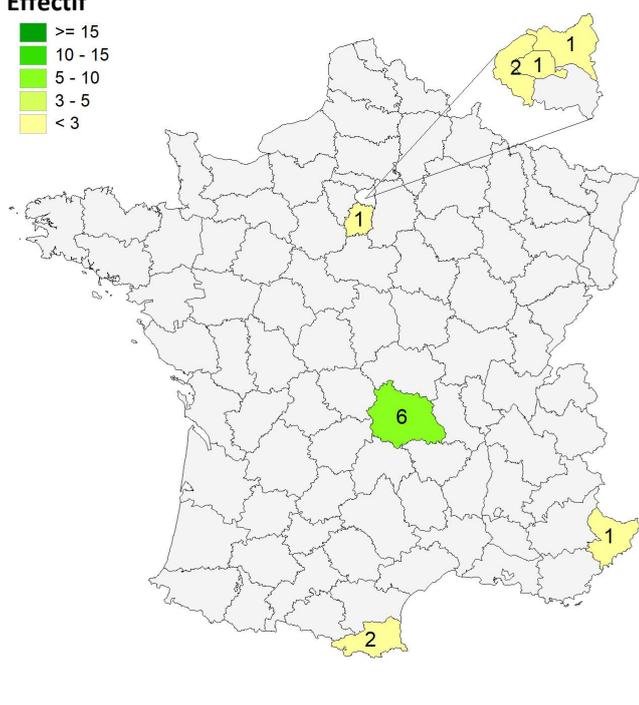
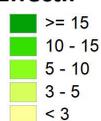
Les salaires sont calculés sur la base d'un temps plein.  
Les salaires des diplômés travaillant à l'étranger ne sont pas pris en compte dans le calcul.

## Primes

- 11 diplômés ont déclaré toucher des primes supplémentaires.
- 8 diplômés ont précisé le montant brut annuel des primes qu'ils touchent. Celui-ci varie de 200 € à 8500 €, et le montant médian est de 2500 €.

## Lieu d'emploi

### Effectif



### Répartition géographique des emplois

Auvergne-Rhône-Alpes	6	43%
Ile-de-France	5	36%
Autres départements français de métropole	3	21%
France d'Outre-Mer	0	0%
Étranger	0	0%

Taux de réponse : 88%

## Liste des emplois occupés au 1er mai 2020

Emploi occupé	Missions	Effectif
<b>Analyste fonctionnel BI (Business Intelligence)</b>	Analyse, traitement de données.	1 F
<b>Analyste marketing</b>	Cibler les clients des produits bancaires proposés, création de suivis automatisés, statistiques.	1 H
<b>Assistant de recherche</b>	-	1 H
<b>Chargé d'études statistiques</b>	-	1 H
<b>Chargé d'études gestion et pilotage</b>	-	1 H
<b>Consultant Data Scientist</b>	-	1 F
<b>Data Analyst</b>	Data analyse, projet sous SAS (Statistical Analysis System), data visualisation, reporting.	2 F 1 H
	Reporting et études statistiques.	
	Domaine du marketing : étude data liée à la connaissance client, analyse de performance des actions marketing, reporting.	
<b>Data Miner</b>	Traitement et analyse de données.	1 F
<b>Gestionnaire en data management</b>	-	1 H
<b>Ingénieur d'application</b>	Bibliographie et traitement du langage naturel.	1 H
<b>Ingénieur en Business Intelligence</b>	Réaliser des rapports statistiques et dynamiques pour aider les différents métiers de l'entreprise dans leurs missions.	1 F
<b>Ingénieur en exploitation</b>	Traitement de données pour une compagnie aérienne.	1 H
<b>Ingénieur études et développement</b>	Développement d'applications access.	1 H
<b>Ingénieur statistiques</b>	Traitement de données SAS, modélisation Weibull, Anova.	1 F

<b>TOTAL</b>	<b>16</b>
--------------	-----------

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

Parmi les **20** 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 <sup>(1)</sup>	Français	7	7	7
	Étranger	6	6	6
CA <sup>(2)</sup>	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
CP <sup>(3)</sup>	Français	7	7	7
	Étranger	1	1	1
Cés <sup>(4)</sup>	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
RE <sup>(5)</sup>	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
FC <sup>(6)</sup>	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
<b>TOTAL</b>		<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>

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