



**EUPI**

UNIVERSITÉ  
Clermont Auvergne

Site : [Aubière](#)

Promotion 2019-2020

Situation à moins d'un an du diplôme

## Master

Mention : **AUTOMATIQUE, ROBOTIQUE**

Parcours : **Perception artificielle et robotique**

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 : **25**

Nombre de répondants : **19**

Taux de réponse : **76%**

### 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

Parmi les 25 diplômés du master Génie civil, 4 diplômés ont aussi obtenu la même année un diplôme d'ingénieur en Génie électrique.

Sexe			Nationalité			Âge		
	Nb	% cit.		Nb	% cit.		Nb	% cit.
Femme	4	16%	Française	17	68%	Moyenne = 24 ans Ecart-type = 1		
Homme	21	84%	Étrangère	8	32%	Moins de 24 ans	6	24%
<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>100%</b>	<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>100%</b>	<b>De 24 ans à 29 ans</b>	<b>19</b>	<b>76%</b>
						De 30 ans à 34 ans	0	0%
						De 35 ans à 39 ans	0	0%
						40 ans et plus	0	0%
						<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>100%</b>

### ► Les diplômés répondants

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

	Nb	%
Aucune interruption des études	18	95%
Interruption de moins de 2 ans	1	5%
Interruption de 2 ans ou plus	0	0%
<b>Total</b>	<b>19</b>	

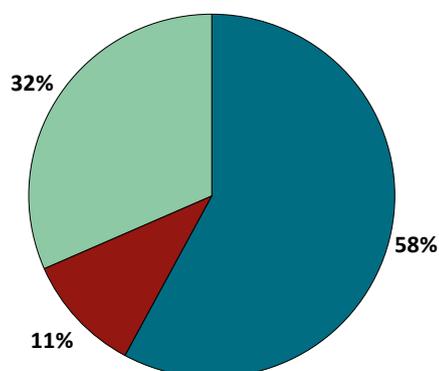
**NOTE** : l'interruption ou non des études a été déterminée par questionnaire.

Les diplômés ayant interrompu leurs études pendant 2 ans ou plus entre le bac et l'obtention de leur diplôme en 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 19 diplômés ayant répondu à l'enquête, 19 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*	10	1	11
En emploi avec un diplôme supérieur**	0	0	0
En recherche d'emploi	1	1	2
En études	6	0	6
Autres situations	0	0	0
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>19</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

- ▶ 11 diplômés, ayant un niveau d'études à Bac+5, occupent un emploi (voir détails pages suivantes).
- ▶ 2 diplômés, n'ayant jamais travaillé, recherchent un emploi depuis 8 mois. Ils sont intéressés par des postes d'ingénieur en recherche et développement, l'un en Haute-Vienne et l'autre en France.
- ▶ 6 diplômés suivent des études (voir détails pages suivantes).

## 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>	Statut d'emploi			Autres chiffres clés		
		% cadres <sup>(3)</sup>	% techniciens - agents de maîtrise <sup>(4)</sup>	% employés <sup>(5)</sup>	Durée médiane <sup>(6)</sup> accès au 1er emploi	Taux d'emploi stable <sup>(7)</sup>	Salaire brut médian <sup>(6)</sup>
<b>85%</b>	<b>32%</b>	100 %	0 %	0 %	1 mois	50 %	2563 €

(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

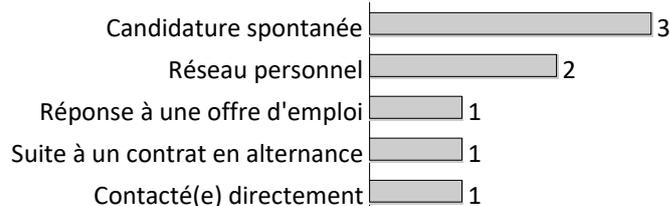
sans diplôme de niveau supérieur au master

### Type de contrat de premier emploi

	Homme	Femme	Total
Profession libérale, indépendant, chef d'entreprise, auto-entrepreneur	-	-	0
Fonctionnaire (y compris fonctionnaire stagiaire)	-	-	0
CDI	3	1	4
CDD (y compris saisonnier, contractuel(le) de la fonction publique, ATER)	5	-	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	1	-	1
Autre	-	-	0
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>10</b>

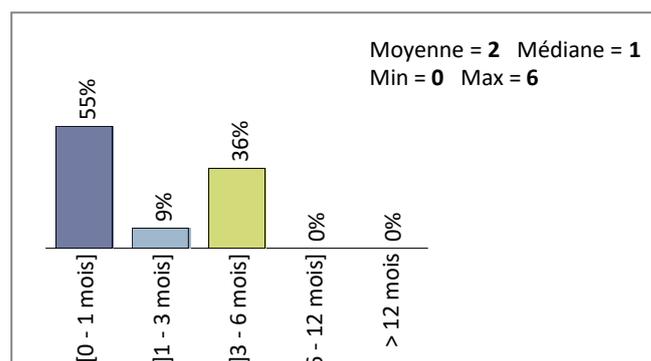
Taux de réponse : 91%

### Moyen d'accès au premier emploi



Taux de réponse : 73%

### Durée d'accès au 1er emploi



Taux de réponse : 100%

- 40% 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

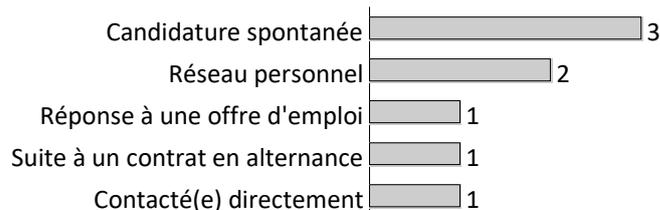
sans diplôme de niveau supérieur au master

### 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	4	1	5
CDD (y compris saisonnier, contractuel(le) de la fonction publique, ATER)	4	-	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	1	-	1
Autre	-	-	0
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>10</b>

Taux de réponse : 91%

### Moyen d'accès à l'emploi actuel



Taux de réponse : 73%

- 82% 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 7 à 42 mois, et la durée médiane est de 18 mois.
- 50% 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	10	1	11
Personnel de catégorie B de la fonction publique	-	-	0
Emploi de niveau intermédiaire : technicien(ne), agent de maîtrise, maîtrise administrative et commerciale, VRP	-	-	0
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
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>11</b>

Taux de réponse : 100%

## Catégorie d'entreprises

	Nb	% cit.
<b>Grande entreprise privée (sup. à 5000 salariés, tous sites confondus)</b>	1	9%
Entreprise privée de taille intermédiaire (de 250 à 5000 salariés, tous sites confondus)	-	0%
<b>Entreprise privée de taille moyenne (de 50 à 250 salariés tous sites confondus)</b>	1	9%
<b>Petite entreprise privée (de 10 à 50 salariés, tous sites confondus)</b>	3	27%
<b>Microentreprise privée (moins de 10 salariés, tous sites confondus)</b>	1	9%
<b>Entreprise privée (taille non précisée)</b>	2	18%
Une personne exerçant une profession libérale ou un indépendant	-	0%
Association, organisme professionnel	-	0%
Vous-même	-	0%
<b>Secteur public (fonction et entreprise publiques, sécurité sociale, office publique d'HLM,...)</b>	3	27%
Organisation internationale ou institution de l'Union Européenne	-	0%
Société d'économie mixte	-	0%
Autre	-	0%
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>100%</b>

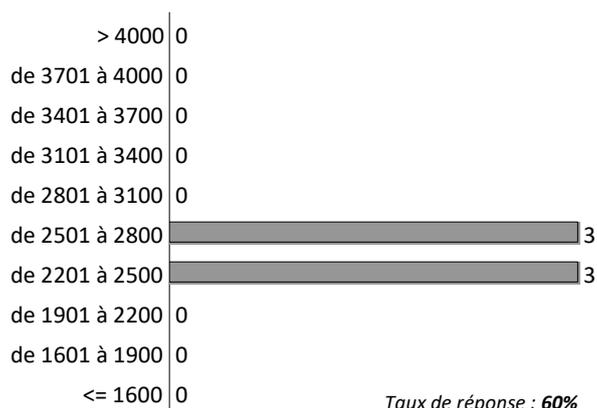
Taux de réponse : 100%

## Les emplois par secteur d'activité

Informatique (conseil, programmation, etc...)	3
Industries	3
Activités d'architecture et d'ingénierie, activités de contrôle et analyses techniques	1
Autres activités spécialisées, scientifiques et techniques	1
Enseignement	1

Taux de réponse : 82%

## Salaires des diplômés (hors primes)



Total	
Moyenne	2 537
Min	2 250
Max	2 800
Médiane	2 563

► Le salaire brut mensuel des diplômés (hors primes) varie de **2250 € à 2800 €**. Le salaire brut médian est de **2563 €\*** .

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

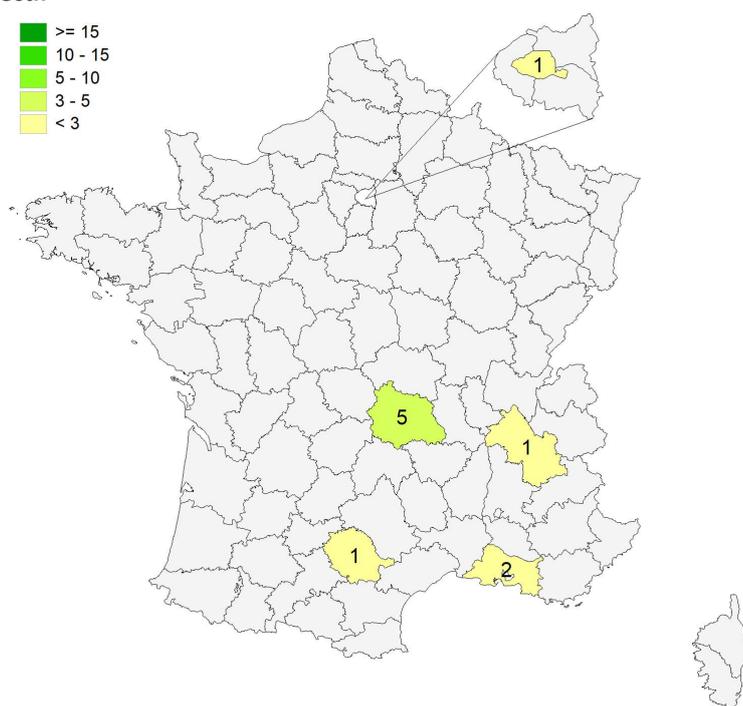
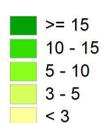
Les salaires sont calculés sur la base d'un temps plein.  
Les salaires des diplômés travaillant à l'étranger ne sont pas pris en compte dans le calcul.

## 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	6	55%
Ile-de-France	1	9%
Autres départements français de métropole	3	27%
France d'Outre-Mer	0	0%
Étranger (Allemagne)	1	9%

Taux de réponse : 100%

## Liste des emplois occupés au 1er mai 2021

Emploi occupé	Missions	Effectif
Consultant en robotique	-	1 F
Ingénieur chercheur	- Développement de solutions robotiques innovantes dans le cadre d'un projet de recherche européen.	1 H
	-	1 H
Ingénieur électronique	- Responsabilité de cartes électroniques ; - Conception de cartes, de câblage et de mécatronique.	1 H
Ingénieur informatique	- Robotique ; - Programmation ; - Gestion de données.	1 H
Ingénieur recherche et développement	- Mission de pré-projet en recherche et développement sur la robotisation ; - Recherche de fournisseurs ; - Maintenance et équipement de machines.	1 H
	-	2 H
Ingénieur recherche et développement en robotique	- Gestion de projet ; - Développement d'un nouveau robot.	1 H
Ingénieur robotique	- Développement d'applications de robotique autonome.	1 H
Manager de projet et distribution	- Gestion de projet.	1 H
<b>TOTAL</b>		<b>11</b>

### Le plus important dans un emploi

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

	Nb	
Les missions du poste	4	80%
L'ambiance	2	40%
La rémunération	2	40%
L'autonomie	1	20%
Le lieu géographique de l'entreprise	1	20%
La possibilité d'évolution	1	20%
L'équilibre vie personnelle / professionnelle	1	20%
Autre	0	0%
La structure (entreprise, organisme...)	0	0%
Le statut de l'emploi (ingénieur, assistant, technicien, employé...)	0	0%
Les responsabilités (management d'une équipe, chef de projet...)	0	0%
Le type de contrat	0	0%

Taux de réponse : 45%

# Études poursuivies en 2020-2021

## Type de formations

	Nb	
<b>Doctorat</b>	<b>3</b>	50%
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%
<b>Diplôme d'école de commerce ou de gestion</b>	<b>1</b>	17%
<b>Autre diplôme d'école supérieure (art, communication, ...)</b>	<b>1</b>	17%
<b>Master 2ème année</b>	<b>1</b>	17%
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%
<b>Total</b>	<b>6</b>	

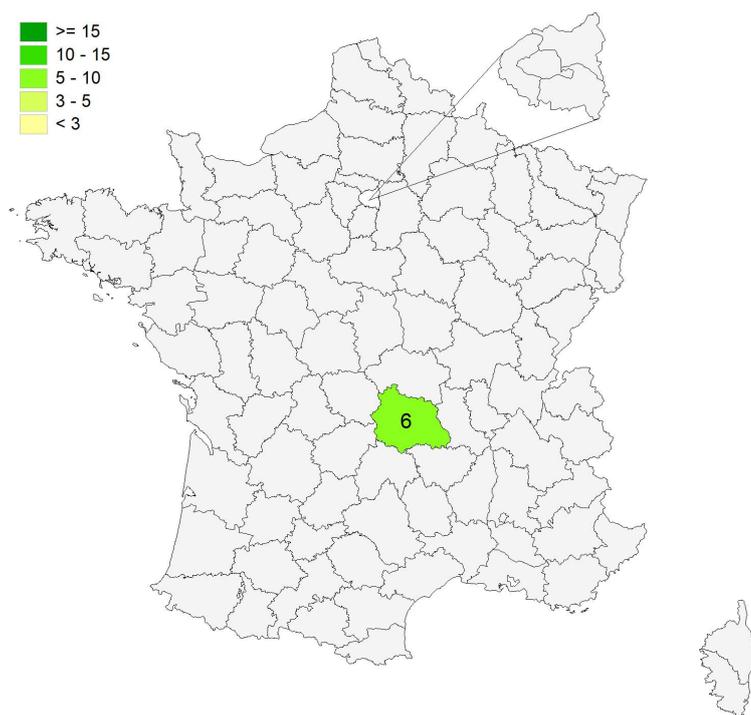
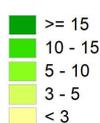
50% en poursuite d'études

50% en complément de formation ou en réorientation

6 répondants sur 6

## Lieu des études

### Effectif



### Répartition géographique des études

Auvergne-Rhône-Alpes	6
Ile-de-France	0
Autres départements français de métropole	0
France d'Outre-Mer	0
Étranger	0

6 répondants sur 6

## Liste des études suivies

Types d'études	Etudes suivies	Etablissement	Site des études	Effectif
Doctorat	Mention Électron et système 1A	École Doctorale des Sciences pour l'Ingénieur Université Clermont Auvergne	Aubière	1 FI
	Mention Électronique, microélectronique, optique et lasers, optoélectronique, microondes et robotique			1 FI
	Mention Évaluation des méthodes d'apprentissage par renforcement profond pour l'exploitation robotique			1 CD
Diplôme d'école de commerce ou de gestion	Non précisé	ESC Clermont Business School	Clermont-Ferrand	1 CA
Autre diplôme d'école supérieure (art, communication, ...)	Mastère spécialisé Data science pour l'ingénierie	SIGMA Clermont	Aubière	1 CA 1 CP
<b>TOTAL</b>				<b>6</b>

*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 **19** 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

Régime d'inscription	Nationalité	Inscrits	Diplômés	Enquêtés
FI <sup>(1)</sup>	Français	23	17	17
	Étranger	10	8	8
CA <sup>(2)</sup>	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
CP <sup>(3)</sup>	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
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>33</b>	<b>25</b>	<b>25</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