

## Master

Mention : AUTOMATIQUE, ROBOTIQUE

Parcours : Mécatronique

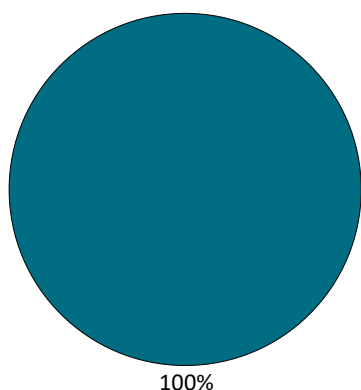
Nombre de diplômés enquêtés : 7

Nombre de répondants : 7

Taux de réponse :

**100%**

## Situation des diplômés au 1er décembre 2019



	Homme	Femme	Total
En emploi avec le diplôme*	7	0	7
En emploi avec un diplôme supérieur**	0	0	0
En recherche d'emploi	0	0	0
En études	0	0	0
Autres situations	0	0	0
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>7</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

► 7 diplômés, ayant un niveau d'études à Bac+5, occupent un emploi (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>	Durée médiane <sup>(3)</sup> d'accès au 1er emploi	Taux d'emploi stable <sup>(4)</sup>	Salaire brut médian <sup>(3)</sup>
7 / 7	0 / 7	1 mois	7 / 7	3176 €

(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, 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, autoentrepreneur	-	-	0
Fonctionnaire (y compris fonctionnaire stagiaire)	-	-	0
CDI	6	-	6
CDD (y compris saisonnier, contractuel de la fonction publique, ATER)	1	-	1
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
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>7</b>

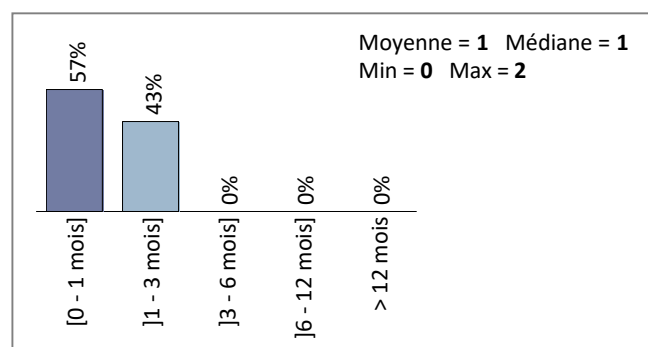
7 répondants sur 7

## Moyen d'accès au premier emploi

Suite de stage de fin d'études	3
Contacté(e) directement	3
Suite à un contrat en alternance	1

7 répondants sur 7

## Durée d'accès au 1er emploi



7 répondants sur 7

- ▶ 6 diplômés sur 7 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 décembre 2019

sans diplôme supérieur au master

## Type de contrat de l'emploi actuel

	Homme	Femme	Total
Profession libérale, indépendant, chef d'entreprise, autoentrepreneur	-	-	0
Fonctionnaire (y compris fonctionnaire stagiaire)	-	-	0
CDI	7	-	7
CDD (y compris saisonnier, contractuel de la fonction publique, ATER)	-	-	0
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
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>7</b>

7 répondants sur 7

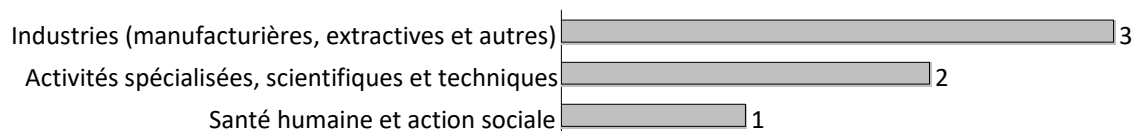
## Moyen d'accès à l'emploi actuel

Contacté(e) directement	4
Suite de stage de fin d'études	1
Réponse à une offre d'emploi	1
Suite à un contrat en alternance	1

7 répondants sur 7

- ▶ 2 diplômés sur 7 sont toujours sur leur premier emploi depuis l'obtention de leur diplôme.
- ▶ 7 diplômés travaillent à temps complet.
- ▶ 7 diplômés sur 7 occupent actuellement un emploi stable.

## Les emplois par secteur d'activité



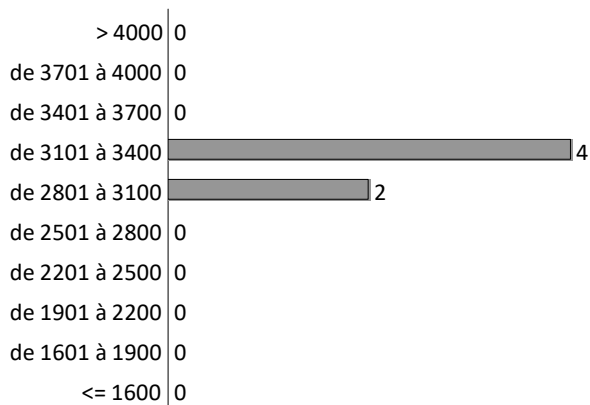
6 répondants sur 7

## Catégorie d'entreprises

	Nb
<b>Grande entreprise privée (sup. à 5000 salariés, tous sites confondus)</b>	<b>2</b>
<b>Entreprise privée de taille intermédiaire (de 250 à 5000 salariés, tous sites confondus)</b>	<b>1</b>
<b>Entreprise privée de taille moyenne (de 50 à 250 salariés tous sites confondus)</b>	<b>1</b>
<b>Petite entreprise privée (de 10 à 50 salariés, tous sites confondus)</b>	<b>1</b>
Microentreprise privée (moins de 10 salariés, tous sites confondus)	-
Secteur public (fonction et entreprise publiques, sécurité sociale, office publique d'HLM,...)	-
Vous-même	-
Organisation internationale ou institution de l'Union Européenne	-
Une personne exerçant une profession libérale ou un indépendant	-
Association, organisme professionnel	-
Société d'économie mixte	-
Autre	-
<b>Entreprise privée (taille non précisée)</b>	<b>1</b>
<b>Total</b>	<b>6</b>

6 répondants sur 7

## Salaires des diplômés (hors primes)



6 répondants sur 7

	Total
Moyenne	3157 €
Min	2985 €
Max	3333 €
Médiane	3176 €

Calcul du salaire brut 30 mois

► Le salaire brut mensuel des diplômés (hors primes) varie de **2985 € à 3333 €**. Le salaire brut médian est de **3176 €\***.

\* Le SMIC brut mensuel au 1er décembre 2019 est de 1521 €.

Les salaires sont calculés sur la base d'un temps plein.

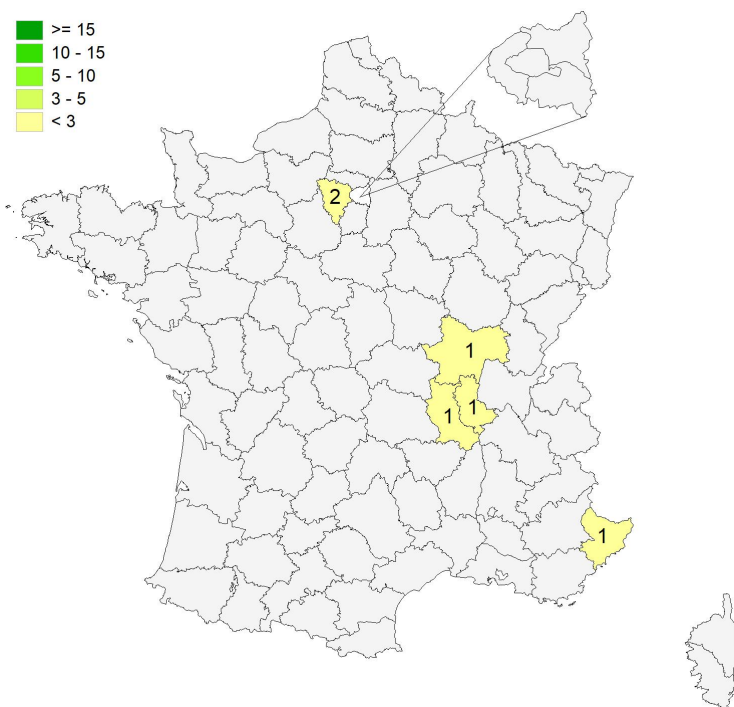
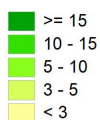
Les salaires des diplômés travaillant à l'étranger ne sont pas pris en compte dans le calcul.

## Primes

► 4 diplômés ont déclaré toucher des primes supplémentaires et ont précisé leur montant brut. Celui-ci varie de **600 € à 6500 €**, et le montant médian est de **1168 €**.

## Lieu d'emploi

### Effectif



### Répartition géographique des emplois

Auvergne-Rhône-Alpes	2
Ile-de-France	2
Autres départements français de métropole	2
France d'Outre-Mer	0
Étranger	0

6 répondants sur 7

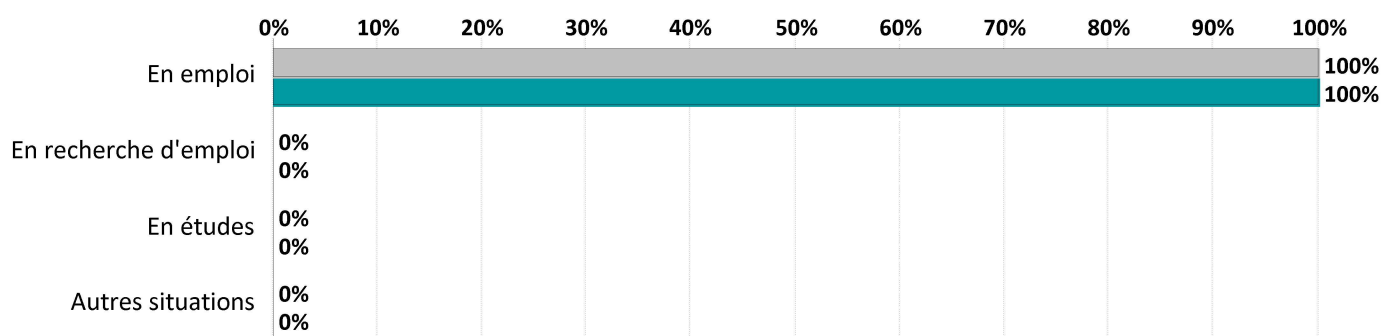
## Liste des emplois occupés (avec le master)

Emploi occupé	Missions	Effectif
<b>Analyste test</b>	Test sur la solution d'automatisation de la ligne d'un métro.	1 H
<b>Chargé d'affaires techniques (spécialité fluides industriels)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Assurance de la cohérence technique des études confiées jusqu'à la fin des projets, du respect des délais et des budgets ;</li> <li>- coordination des équipes, des partenaires et des sous-traitants d'études ;</li> <li>- validation et suivi des fournisseurs, inspection d'équipements, participation aux essais d'équipements, supervision et mise en route des équipements sur chantiers clients (international).</li> </ul>	1 H
<b>Chargé d'études génie civil</b>	Responsabilité d'un bâtiment, gestion de projets, des plannings, des budgets et des sous-traitants.	1 H
<b>Chef de projet robotique médicale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conception et développement d'un robot chirurgical d'un point de vue mécanique, électronique et logiciel ;</li> <li>- rédaction du dossier de conception ;</li> <li>- réalisation des essais adéquats pour la vérification des sous systèmes et la validation du système complet sur cadavres, simulateurs et patients ;</li> <li>- conception des accessoires associés à ce dispositif médical pour assurer son fonctionnement ;</li> <li>- communication avec les fournisseurs permettant de réaliser les composants développés ;</li> <li>- rédaction des protocoles et procédures de fabrication et d'utilisation.</li> </ul>	1 H
<b>Coordinateur méthode industrialisation</b>	Conception machines, rétro fit de machines et amélioration de machines.	1 H
<b>Ingénieur d'étude en mécatronique</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mise à jour du service électrotechnique (mise en plans électriques, nomenclature mécanique, traduction des schémas) ;</li> <li>- mise en place du système de versionning pour le service électronique ;</li> <li>- conception d'une articulation robotique pour un robot 7 axes pour un salon ;</li> <li>- calcul mécanique pour une géométrie de robot PUMA ;</li> <li>- conception d'un actionneur robotique de précision.</li> </ul>	1 H
<b>Intégrateur systèmes EE (Électrique/Électronique)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Intégration et validation des systèmes EE (Electrique/Electronique) sur véhicules ;</li> <li>- suivi et correction des défauts relevés en usine.</li> </ul>	1 H
<b>TOTAL</b>		<b>7</b>

# Evolution des situations des diplômés à 18 et 30 mois de l'obtention de leur diplôme

Situations aux 1ers décembre 2018 et 2019

	En emploi		En recherche d'emploi		En études		Autres situations		Total	
	N	% cit.	N	% cit.	N	% cit.	N	% cit.	N	% cit.
Situation au 01/12/2018	7	100%	0	0%	0	0%	0	0%	7	100%
Situation au 01/12/2019	7	100%	0	0%	0	0%	0	0%	7	100%



## Références de la population

Régime d'inscription	Nationalité	Inscrits	Diplômés	Enquêtés *
FI <sup>(1)</sup>	Français	7	7	7
	Étranger	10	8	0
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>17</b>	<b>15</b>	<b>7</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

\*Population enquêtée : diplômés de nationalité française, nés en 1987 ou après.