

## Master

 Mention : **AUTOMATIQUE, ROBOTIQUE**

 Parcours : **Mécatronique**

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 : **19**

 Nombre de répondants : **16**

 Taux de réponse : **84%**

### 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	5	26%		
Homme	14	74%		
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>100%</b>		

Nationalité	Nb		% cit.	
	Nb	% cit.	Nb	% cit.
Française	11	58%		
Étrangère	8	42%		
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>100%</b>		

Âge	Nb		% cit.	
	Nb	% cit.	Nb	% cit.
Moyenne = 24 ans	Ecart-type = 1			
Moins de 24 ans	6	32%		
<b>De 24 ans à 29 ans</b>	<b>13</b>	<b>68%</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>19</b>	<b>100%</b>		

### ► Les diplômés répondants

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

	Nb	% cit.
Aucune interruption des études	16	100%
Interruption de moins de 2 ans	0	0%
Interruption de 2 ans ou plus	0	0%
<b>Total</b>	<b>16</b>	

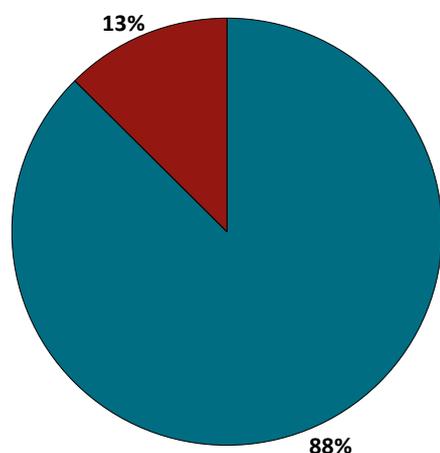
**NOTE** : l'interruption ou non des études a été déterminée par questionnaire.

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 16 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 2021



	Homme	Femme	Total
En emploi avec le diplôme*	10	4	14
En emploi avec un diplôme supérieur**	0	0	0
En recherche d'emploi	2	0	2
En études	0	0	0
Autres situations	0	0	0
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>16</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

- ▶ 14 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 mécatronique en France ;
  - dans le domaine de l'électronique numérique et analogique en France.

## 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>88%</b>	<b>0%</b>	100 %	0 %	0 %	< 1 mois	71 %	2709 €

(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	8	1	9
CDD (y compris saisonnier, contractuel(le) de la fonction publique, ATER)	1	3	4
CDI de chantier, CDI de mission	-	-	0
Vacataire	-	-	0
Intérimaire	1	-	1
Intermittent du spectacle, pigiste	-	-	0
Emplois aidés (Contrat Initiative Emploi, Contrat Unique d'Insertion...)	-	-	0
Volontariat international	-	-	0
Autre	-	-	0
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>14</b>

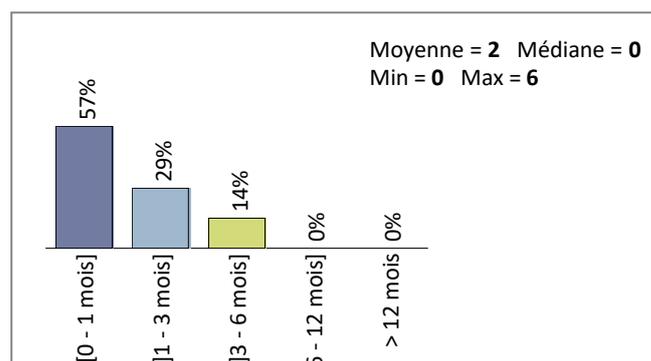
Taux de réponse : 100%

### Moyen d'accès au premier emploi

Suite de stage de fin d'études	6
Candidature spontanée	3
Contacté(e) directement	3
Réponse à une offre d'emploi	2

Taux de réponse : 100%

### Durée d'accès au 1er emploi



Taux de réponse : 100%

- ▶ 64% 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	9	1	10
CDD (y compris saisonnier, contractuel(le) de la fonction publique, ATER)	1	2	3
CDI de chantier, CDI de mission	-	-	0
Vacataire	-	-	0
Intérimaire	-	1	1
Intermittent du spectacle, pigiste	-	-	0
Emplois aidés (Contrat Initiative Emploi, Contrat Unique d'Insertion...)	-	-	0
Volontariat international	-	-	0
Autre	-	-	0
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>14</b>

Taux de réponse : 100%

### Moyen d'accès à l'emploi actuel

Suite de stage de fin d'études	5
Candidature spontanée	4
Réponse à une offre d'emploi	2
Contacté(e) directement	2

Taux de réponse : 93%

- ▶ 79% 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 4 à 18 mois, et la durée médiane est de 9 mois.
- ▶ 71% 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	4	14
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>4</b>	<b>14</b>

Taux de réponse : 100%

## Catégorie d'entreprises

	Nb	% cit.
<b>Grande entreprise privée (sup. à 5000 salariés, tous sites confondus)</b>	1	7%
<b>Entreprise privée de taille intermédiaire (de 250 à 5000 salariés, tous sites confondus)</b>	2	14%
<b>Entreprise privée de taille moyenne (de 50 à 250 salariés tous sites confondus)</b>	4	29%
<b>Petite entreprise privée (de 10 à 50 salariés, tous sites confondus)</b>	2	14%
<b>Microentreprise privée (moins de 10 salariés, tous sites confondus)</b>	2	14%
<b>Entreprise privée (taille non précisée)</b>	1	7%
Une personne exerçant une profession libérale ou un indépendant	-	0%
Association, organisme professionnel	-	0%
Vous-même	-	0%
<b>Secteur public (fonction et entreprises publiques, sécurité sociale, office public d'HLM,...)</b>	2	14%
Organisation internationale ou institution de l'Union Européenne	-	0%
Société d'économie mixte	-	0%
Autre	-	0%
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>100%</b>

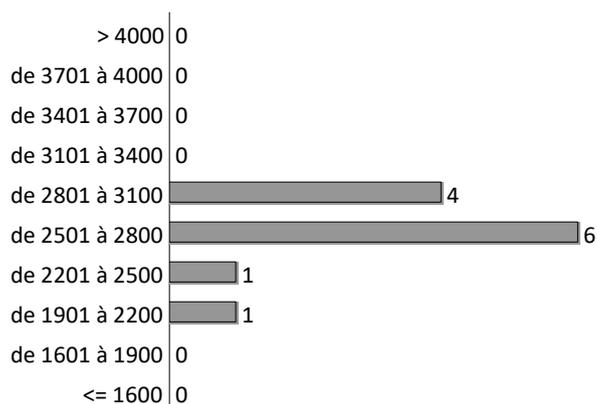
Taux de réponse : 100%

## Les emplois par secteur d'activité

Industries	6
Activités d'architecture et d'ingénierie, activités de contrôle et analyses techniques	2
Agriculture, sylviculture et pêche	2
Informatique (conseil, programmation, etc...)	1
Activités de services administratifs et de soutien	1

Taux de réponse : 86%

## Salaires des diplômés (hors primes)



Taux de réponse : 86%

Total	
Moyenne	2 690
Min	2 033
Max	3 000
Médiane	2 709

► Le salaire brut mensuel des diplômés (hors primes) varie de **2033 € à 3000 €**. Le salaire brut médian est de **2709 €\*.**

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

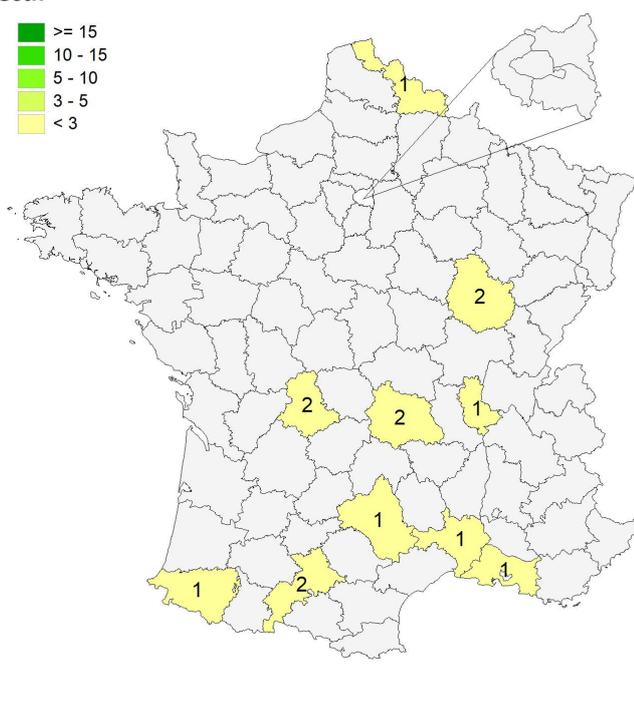
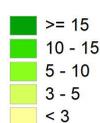
Les salaires sont calculés sur la base d'un temps plein.  
Les salaires des diplômés travaillant à l'étranger ne sont pas pris en compte dans le calcul.

## Primes

- 5 diplômés ont déclaré toucher des primes supplémentaires.
- 5 d'entre eux ont précisé le montant brut annuel des primes qu'ils touchent. Celui-ci varie de **1500 € à 10384 €**, et le montant médian est de **5000 €**.

## Lieu d'emploi

### Effectif



### Répartition géographique des emplois

Auvergne-Rhône-Alpes	3	21%
Ile-de-France	0	0%
Autres départements français de métropole	11	79%
France d'Outre-Mer	0	0%
Étranger	0	0%

Taux de réponse : 100%

## Liste des emplois occupés au 1er mai 2021

Emploi occupé	Missions	Effectif
Chargé d'Internet des Objets (IoT)	- Appui au pilotage d'un projet.	1 F
Ingénieur application IoT	- Conception et développement de logiciels web pour objets connectés.	1 H
Ingénieur automaticien	- Étude et mise en service de machines spéciales.	1 H
Ingénieur bureau d'études	-	1 H
Ingénieur consultant en automatisme	- Réalisation d'études de solutions logistiques ; - Paramétrage, dépannage et mise en service sur site.	1 H
Ingénieur déployé	-	1 F
Ingénieur chargé d'études	- Traitement des devis ; - Réalisation d'études aérauliques ; - Rédaction des offres techniques et commerciales ; - Participation aux travaux de R&D.	1 H
	- Instrumentation et mesure de machines.	1 H
Ingénieur développement de produits mécatroniques et systèmes embarqués	-	1 F
Ingénieur d'études et développement	-	1 H
Ingénieur mécatronique	- Mission de responsable d'affaires ; - Travail d'ingénierie mécanique, électrotechnique et automatique ; - Gestion de projet ; - Management ; - Amélioration des processus chez les clients.	1 H
Ingénieur recherche et développement	- Développement de produits ; - Implantation de machines ; - Création de produits.	1 F
Ingénieur robotique	- Programmation robotique ; - Définition de process ; - Programmation hors-ligne ; - Étude pré-projet ; - Réalisation et mise en service sur site client.	1 H
Ingénieur support informatique industrielle 4.0	- Implantation de robots mobiles ; - Gestion de réseaux d'informatique industrielle ; - Maintenance spéciale.	1 H
<b>TOTAL</b>		<b>14</b>

## Le plus important dans un emploi

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

	Nb	
<b>L'ambiance</b>	<b>6</b>	55%
Les missions du poste	5	45%
Les responsabilités (management d'une équipe, chef de projet...)	5	45%
La rémunération	4	36%
L'équilibre vie personnelle / professionnelle	3	27%
Le lieu géographique de l'entreprise	3	27%
La possibilité d'évolution	3	27%
Le statut de l'emploi (ingénieur, assistant, technicien, employé...)	2	18%
L'autonomie	1	9%
Le type de contrat	1	9%
Autre	0	0%
La structure (entreprise, organisme...)	0	0%

Taux de réponse : 79%

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

Parmi les **16** 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	10	10	10
	Étranger	8	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	1	1	1
	Étranger	0	0	0
<b>TOTAL</b>		<b>19</b>	<b>19</b>	<b>19</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