



EUPI

UNIVERSITÉ
Clermont Auvergne

Site : Aubière

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 : 12

Nombre de répondants : 9

Taux de réponse : 75%

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 2 ans ou plus

1 - Profil de la population

Âge à l'obtention du diplôme

Moyenne : 24,2

Ecart-type : 1,3

| | Effectif | % |
|--------------|-----------|-------------|
| Moins de 24 | 4 | 33% |
| De 24 à 29 | 8 | 67% |
| De 30 à 34 | 0 | 0% |
| De 35 à 39 | 0 | 0% |
| De 40 à 44 | 0 | 0% |
| 45 et plus | 0 | 0% |
| TOTAL | 12 | 100% |

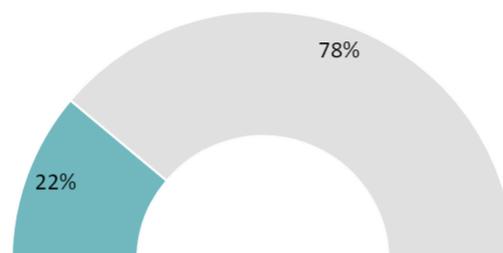
Nationalité

| | Effectif | % |
|--------------|-----------|-------------|
| Française | 4 | 33% |
| Étrangère | 8 | 67% |
| TOTAL | 12 | 100% |

Sexe

| | Effectif | % |
|--------------|-----------|-------------|
| Femme | 4 | 33% |
| Homme | 8 | 67% |
| TOTAL | 12 | 100% |

Interruption des études entre le bac et l'obtention du diplôme en 2021



● Oui, pendant 2 ans ou plus

● Oui, pendant moins de 2 ans

● Non

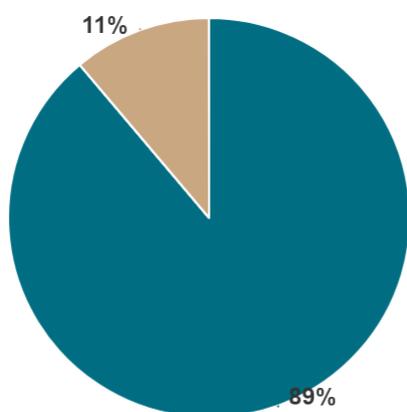
NOTE : l'interruption ou non des études a été déterminée par questionnaire.

Les diplômés ayant interrompu leurs études pendant 2 ans ou plus entre le bac et l'obtention de leur diplôme en 2021 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 deux ans

Parmi les 9 diplômés ayant répondu à l'enquête, 9 ont suivi la formation sans interruption d'études ou pendant moins de 2 ans.

Situation des diplômés au 1er mai 2022



● Emploi avec diplôme* ● Emploi avec diplôme supérieur**
 ● Recherche d'emploi ● Études ● Autres situations

| SITUATION | SEXE | | |
|---------------------------------------|----------|----------|----------|
| | FEMME | HOMME | TOTAL |
| En emploi avec le diplôme* | 2 | 6 | 8 |
| En emploi avec un diplôme supérieur** | 0 | 0 | 0 |
| En recherche d'emploi | 0 | 0 | 0 |
| En études | 0 | 0 | 0 |
| Autres situations | 0 | 1 | 1 |
| TOTAL | 2 | 7 | 9 |

* 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

► 8 diplômés, ayant un niveau d'études à Bac+5, occupent un emploi (voir détail pages suivantes).

► 1 diplômé est classé dans la catégorie "Autres situations". Il n'a pas donné d'information complémentaire.

Chiffres clés

Population globale

Diplômés en emploi avec le Master

| | Taux d'insertion professionnelle ⁽¹⁾ | Taux de poursuite d'étude ⁽²⁾ | Cadres ⁽³⁾ | Techniciens-agents de maîtrise ⁽⁴⁾ | Employés ⁽⁵⁾ | Durée médiane de l'accès au 1 ^{er} emploi ⁽⁶⁾ | Taux d'emploi stable ⁽⁷⁾ | Salaires brut médian ⁽⁶⁾ |
|----------|---|--|-----------------------|---|-------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| % | 100% | 0% | 100% | 0% | 0% | 0.5 mois | 75% | 2817€ |
| Effectif | 8 / 8 | 0/9 | 8/8 | 0/8 | 0/8 | | 6/8 | |

(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, emplois aidés

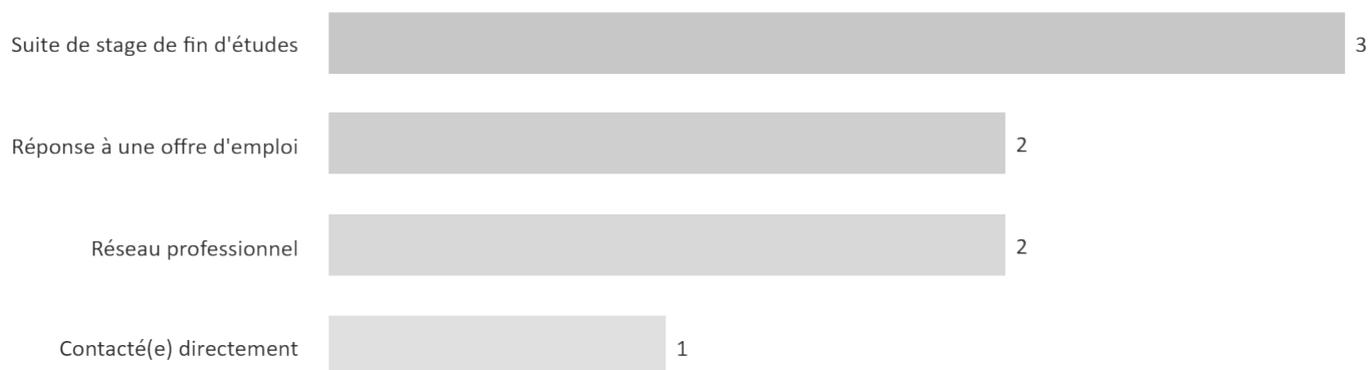
Les emplois occupés au 1er mai 2022

sans diplôme de niveau supérieur au master

| TYPE DE CONTRAT DE L'EMPLOI ACTUEL | SEXE | | |
|---|----------|----------|----------|
| | FEMME | HOMME | TOTAL |
| Profession libérale, indépendant, chef d'entreprise, auto-entrepreneur | 0 | 0 | 0 |
| Fonctionnaire (y compris fonctionnaire stagiaire) | 0 | 0 | 0 |
| CDI | 1 | 5 | 6 |
| CDI de chantier, CDI de mission | 0 | 0 | 0 |
| CDD (y compris saisonnier, contractuel(le) de la fonction publique, ATER) | 1 | 1 | 2 |
| Vacataire | 0 | 0 | 0 |
| Intérimaire | 0 | 0 | 0 |
| Intermittent du spectacle, pigiste | 0 | 0 | 0 |
| Emplois aidés (Contrat Initiative Emploi, Contrat Unique d'Insertion...) | 0 | 0 | 0 |
| Volontariat international (VIE, VIA, VIH, VSI, VIF) | 0 | 0 | 0 |
| Autre | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | 2 | 6 | 8 |

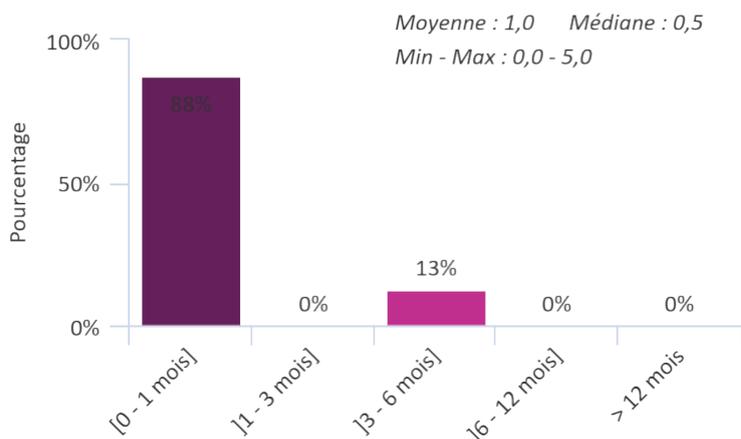
8 répondants sur 8

Moyen d'accès à l'emploi actuel



8 répondants sur 8

Durée d'accès au 1er emploi



8 répondants sur 8

- ▶ 8 diplômés sur 8 sont toujours sur leur premier emploi depuis l'obtention de leur diplôme.
- ▶ 8 diplômés travaillent à temps complet.
- ▶ La durée des contrats temporaires est de 12 mois.
- ▶ 6 diplômés sur 8 occupent actuellement un emploi stable.

| NIVEAU D'EMPLOI | SEXE | | |
|---|----------|----------|----------|
| | FEMME | HOMME | TOTAL |
| Agriculteur | 0 | 0 | 0 |
| Artisan, commerçant, chef d'entreprise | 0 | 0 | 0 |
| Profession libérale | 0 | 0 | 0 |
| Personnel de catégorie A de la fonction publique | 0 | 0 | 0 |
| Ingénieur, cadre, professions intellectuelles supérieures | 2 | 6 | 8 |
| Personnel de catégorie B de la fonction publique | 0 | 0 | 0 |
| Emploi de niveau intermédiaire : technicien(ne), agent de maîtrise, maîtrise administrative et com... | 0 | 0 | 0 |
| Personnel de catégorie C de la fonction publique | 0 | 0 | 0 |
| Employé administratif d'entreprise, de commerce, personnel de service (secrétaire, aide à domicil... | 0 | 0 | 0 |
| Ouvrier | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | 2 | 6 | 8 |

8 répondants sur 8

Catégorie d'entreprises

| | Effectif | % |
|--|----------|-------------|
| Grande entreprise privée (sup. à 5000 salariés, tous sites confondus) | 0 | 0% |
| Entreprise privée de taille intermédiaire (de 250 à 5000 salariés, tous sites confondus) | 2 | 25% |
| Entreprise privée de taille moyenne (de 50 à 250 salariés tous sites confondus) | 1 | 13% |
| Petite entreprise privée (de 10 à 50 salariés, tous sites confondus) | 3 | 38% |
| Microentreprise privée (moins de 10 salariés, tous sites confondus) | 0 | 0% |
| Entreprise privée (taille non précisée) | 2 | 25% |
| Une personne exerçant une profession libérale ou un indépendant | 0 | 0% |
| Association, organisme professionnel | 0 | 0% |
| Vous-même | 0 | 0% |
| Secteur public (fonction et entreprise publiques, sécurité sociale, office publique d'HLM,...) | 0 | 0% |
| Organisation internationale ou institution de l'Union Européenne | 0 | 0% |
| Société d'économie mixte | 0 | 0% |
| Autre | 0 | 0% |
| TOTAL | 8 | 100% |

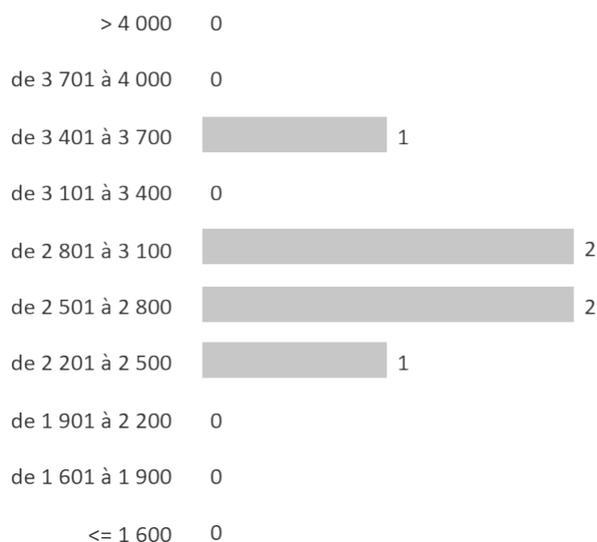
8 répondants sur 8

Les emplois par secteur d'activité

| | |
|--|---|
| Industries | 2 |
| Activités d'architecture et d'ingénierie, activités de contrôle et analyses techniques | 2 |
| Autres activités spécialisées, scientifiques et techniques | 2 |
| Informatique (conseil, programmation, etc...) | 1 |

7 répondants sur 8

Salaires des diplômés (hors primes)



6 répondants sur 8

SALAIRE BRUT

| | |
|---------|---------|
| Moyenne | 2 902 € |
| Médiane | 2 817 € |
| Minimum | 2 500 € |
| Maximum | 3 656 € |

► Le salaire brut mensuel des diplômés (hors primes) varie de 2 500 € à 3 656 €. Le salaire brut médian est de 2 817 €*.

*Le SMIC brut mensuel au 1er mai 2022 est de 1646 €.

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

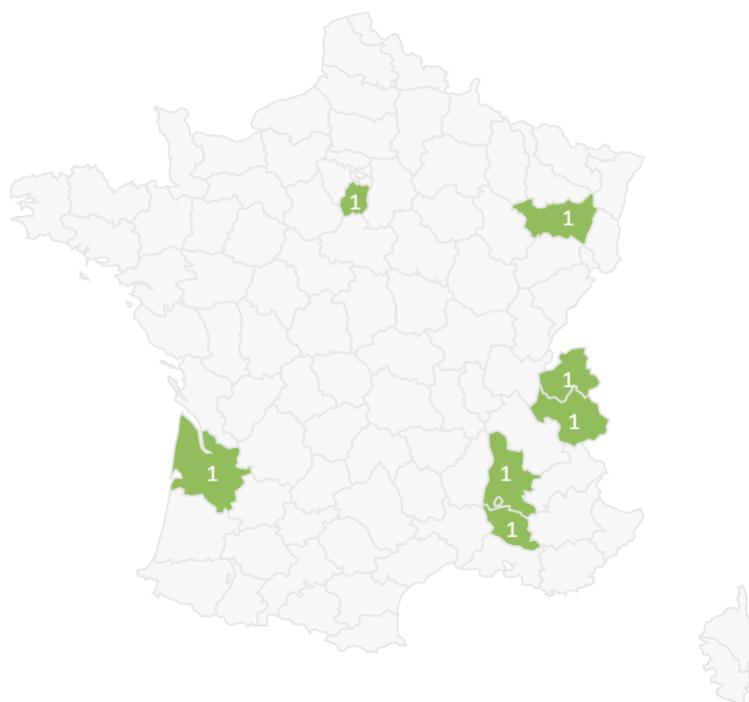
Les salaires des diplômés travaillant à l'étranger ne sont pas pris en compte dans le calcul.

Primes

► 4 diplômés ont déclaré toucher des primes supplémentaires.

► 2 d'entre eux ont précisé le montant brut annuel des primes qu'ils touchent. En raison de ce faible effectif, aucune information sur le montant des primes ne peut être communiquée.

Lieu d'emploi



Répartition géographique des emplois

| | |
|---|---|
| Auvergne-Rhône-Alpes | 3 |
| Ile-de-France | 1 |
| Autres départements français de métropole | 3 |
| France d'Outre-Mer | 0 |
| Étranger | 0 |

7 répondants sur 8

Liste des emplois occupés au 1er mai 2022

| INTITULE DE L'EMPLOI | QUELLES SONT VOS MISSIONS PRINCIPALES ? | SEXE |
|--|---|------|
| Développeur Microsoft Power Platform | - | F |
| Ingénieur d'études | - | M |
| Ingénieur d'études | - Apport d'aide et d'expertise sur la partie technique de projets clients. | M |
| Ingénieur d'études en mécatronique | - Conception de systèmes automatiques et robotisés pour l'industrie. | M |
| Ingénieur d'études et de recherche en mécanique industrielle | - | F |
| Ingénieur informaticien automatique | - Conception assistée par ordinateur ; - Gestion des fournisseurs et clients (réclamations, service après-vente, suivi des commandes). - Développement d'un programme de vision ; - Développement d'automates. | M |
| Ingénieur informatique industrielle, vision et robotique | - Développement d'applications C# winform pour un usage industriel (logiciel de gravure laser, migration de base de données locales vers MES, application labview dans l'industrie du réfrigérant) ; - Développement d'applications de vision (application C# utilisant HALCON pour contrôle de pièces mécaniques après assemblage, fiabilisation de contrôles existants avec caméra KEYENCE) ; - Développement d'applications robotiques (cobot fanuc pick and place avec caméra). | M |
| Responsable bureau d'études automatisme et robotique | - Gestion de projet ; - Chiffrage ; - Programmation ; - Installation de cellules robotisées chez les clients. | M |

Le plus important dans un emploi

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

| | Effectif |
|--|----------|
| Les missions du poste | 5 |
| L'ambiance | 4 |
| La rémunération | 3 |
| Autre | 2 |
| La possibilité d'évolution | 2 |
| Le type de contrat | 1 |
| Le statut de l'emploi (ingénieur, assistant, technicien, employé...) | 1 |
| Le lieu géographique de l'entreprise | 1 |
| L'équilibre vie personnelle / professionnelle | 1 |
| L'autonomie | 1 |
| La structure (entreprise, organisme...) | 0 |
| Les responsabilités (management d'une équipe, chef de projet...) | 0 |

7 répondants sur 8

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

Parmi les 9 diplômés ayant répondu à l'enquête, **aucun** n'a suivi la formation après une interruption d'études de 2 ans ou plus.

Références de la population

| | Nationalité | Inscrits | Diplômés | Enquêtés |
|---------------------------------|-------------|----------|----------|----------|
| Formation initiale classique | Français | 5 | 3 | 3 |
| | Étranger | 10 | 8 | 8 |
| Contrat d'apprentissage | Français | 0 | 0 | 0 |
| | Étranger | 0 | 0 | 0 |
| Contrat de professionnalisation | Français | 0 | 0 | 0 |
| | Étranger | 0 | 0 | 0 |
| Année de césure | Français | 0 | 0 | 0 |
| | Étranger | 0 | 0 | 0 |
| Reprise d'études | Français | 0 | 0 | 0 |
| | Étranger | 0 | 0 | 0 |
| Formation continue classique | Français | 1 | 1 | 1 |
| | Étranger | 0 | 0 | 0 |
| | TOTAL | 16 | 12 | 12 |