

Le devenir des diplômé-e-s de Master Techniques spatiales et instrumentation *Promotions 2014-15 à 2016-17*

Université Toulouse III Paul Sabatier - Observatoire de la vie étudiante
22 avril 2020

Taux de réponse et profil des répondants

 **73**
Diplômés

 **43**
Répondants

 **59**
Taux de réponse

 **40**
Répondants de l'analyse¹

Sexe

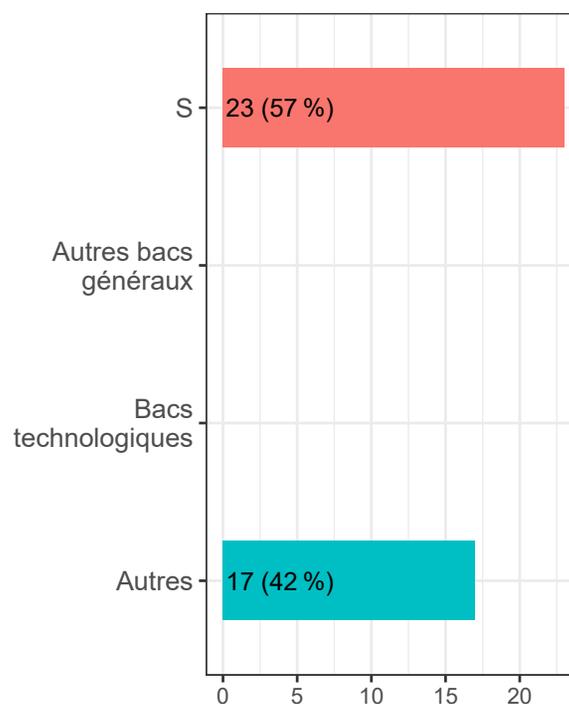
 **13**
Femmes (32%)

 **27**
Hommes (68%)

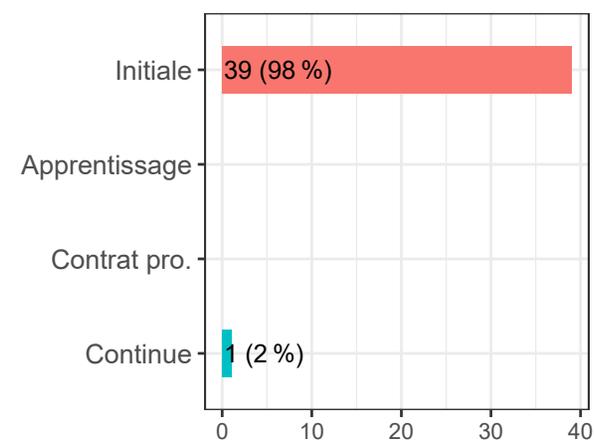
Nationalité

 **17**
Etrangère (42%)

Série de bac



Régime d'inscription



Bourse

 **30**
Taux de boursiers

¹ Seules les répondant-e-s n'ayant pas interrompu leurs études avant le DUT pendant plus de deux ans entrent dans l'analyse.

Poursuite d'études ou emploi ?



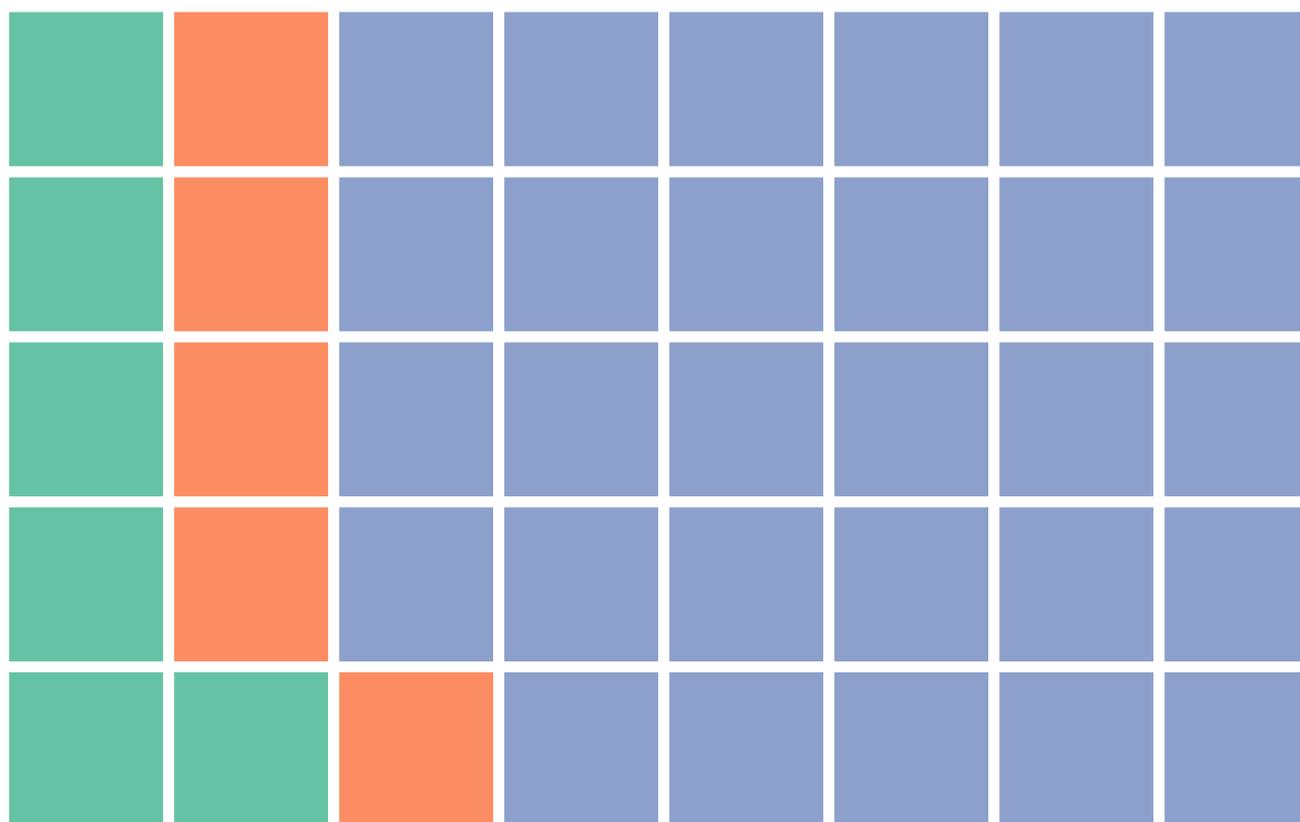
15%
Poursuite d'études directes



12%
Reprise d'études



72%
Vie active durable
(yc inactifs)



 Poursuite d'études directe  Reprise d'études  Vie active durable

Vie active durable

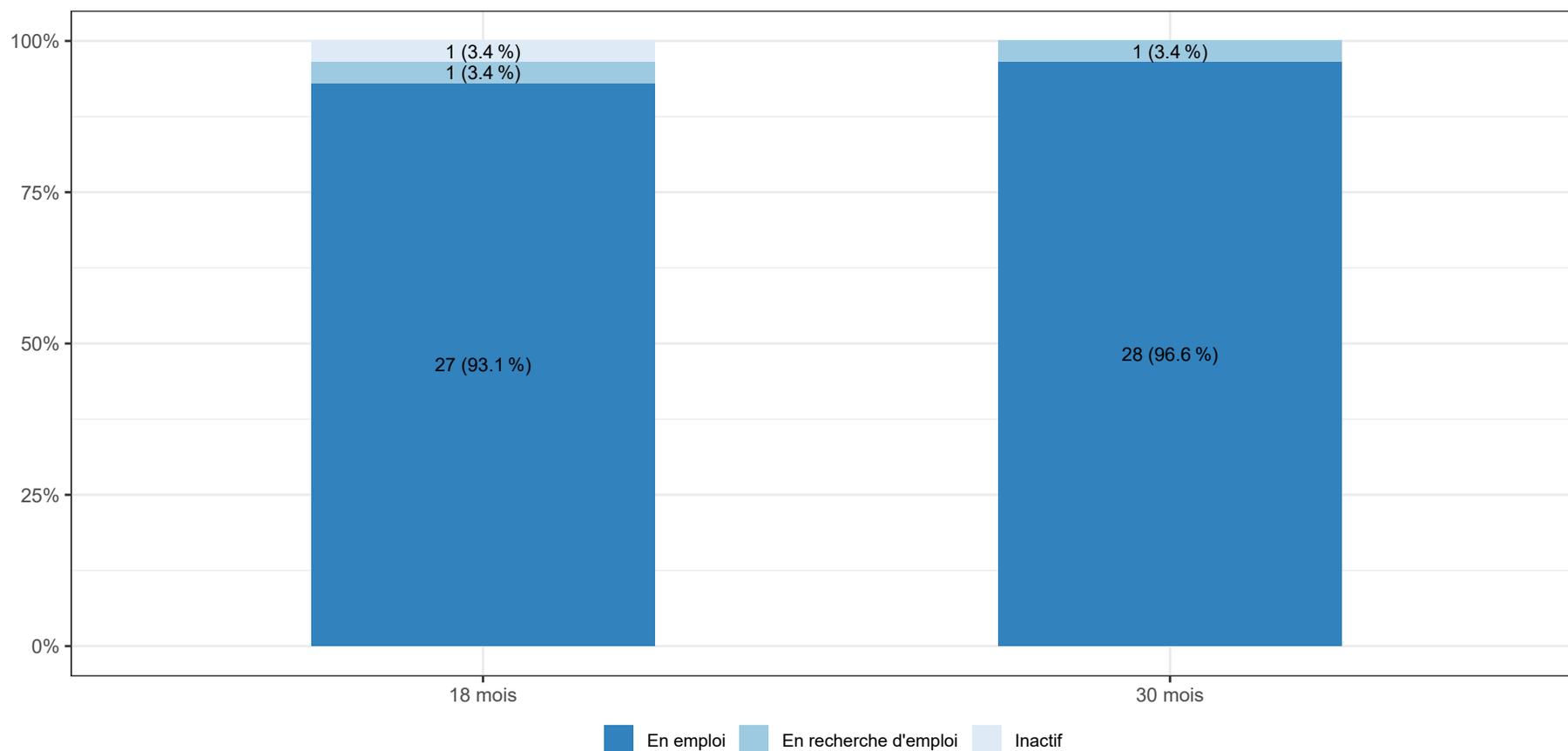


29

Diplômés en vie active durable (72%)

Les indicateurs d'insertion professionnelle sont calculés à partir des diplômés s'étant présentés immédiatement et durablement sur le marché du travail suite à l'obtention du Master. Ils n'ont donc pas poursuivi d'études et peuvent inclure des diplômés en inactivité.

Situation professionnelle à 18 et 30 mois



Premier Emploi



2

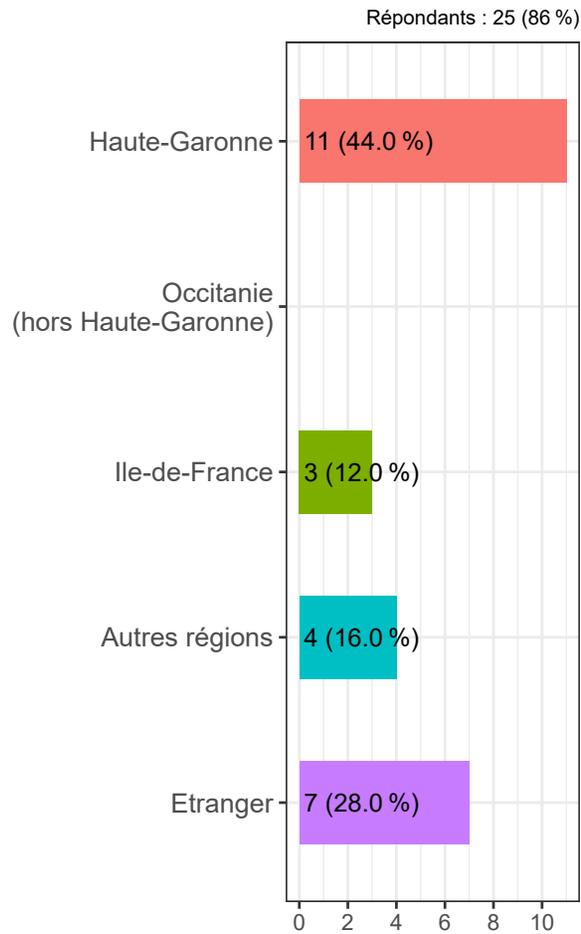
Durée médiane de recherche en mois



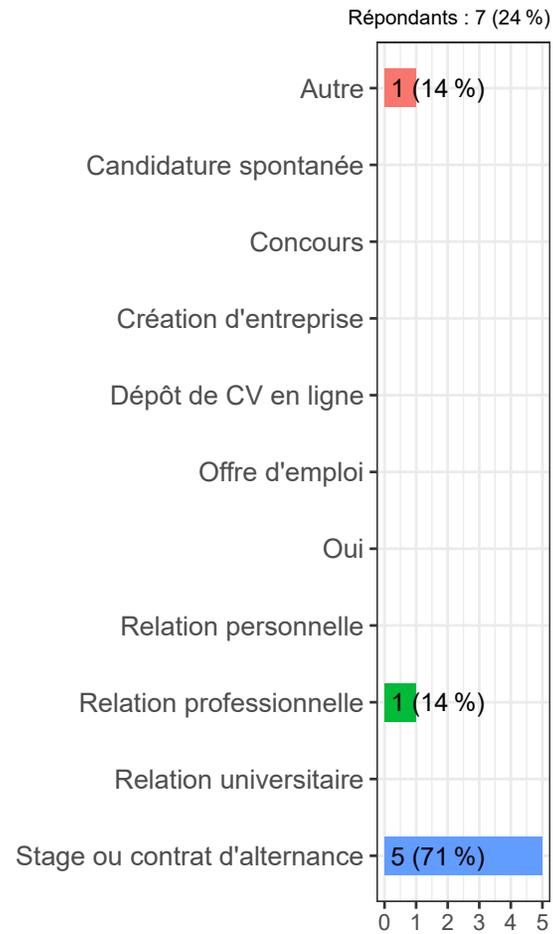
5

Embauche(s) par la structure d'accueil de stage (71%)

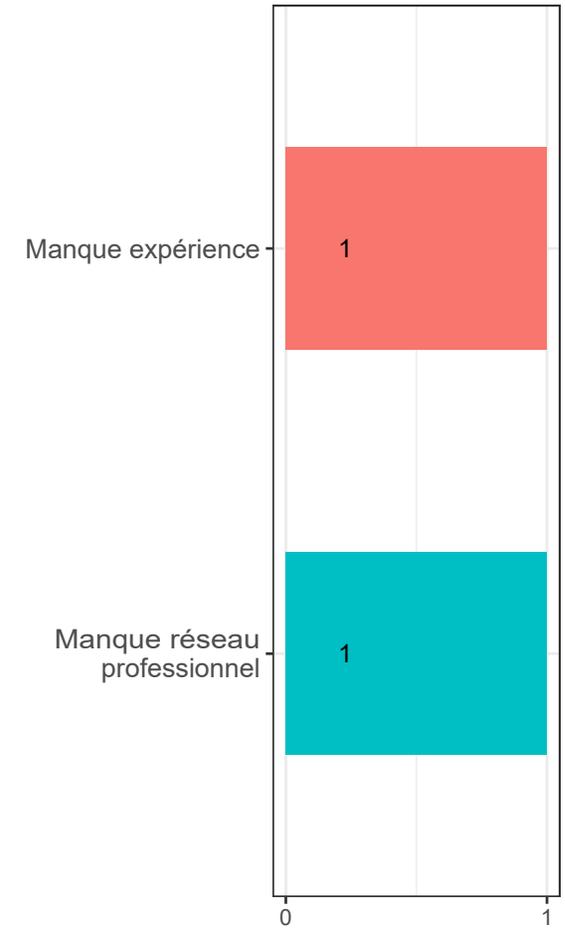
Localisation



Moyen d'accès



Difficultés d'accès



Emploi à 18 mois



27

Diplômé(s) en emploi



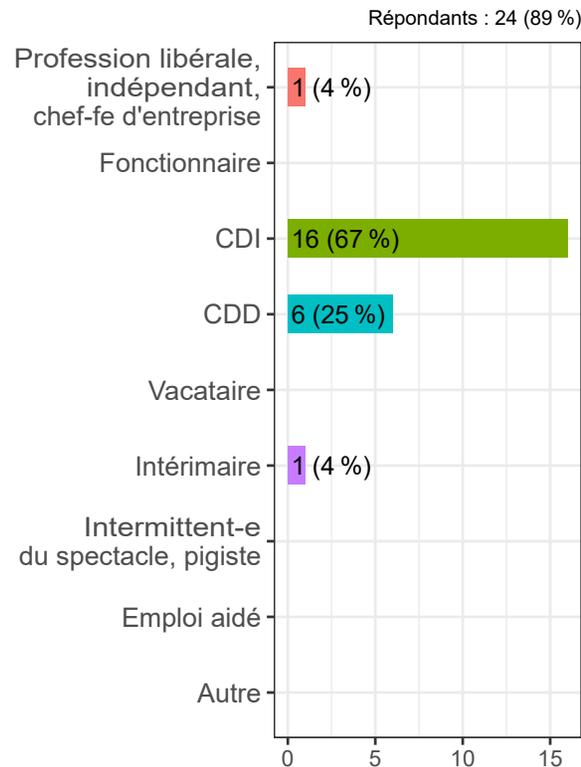
96

Taux d'insertion professionnelle¹

Type de contrat

71

Taux de CDI et assimilés



Niveau d'emploi

0

Taux d'emploi de niveau technicien



Temps de travail



100

Taux d'emploi à temps plein

Salaire



2 160

Salaire net médian²

² Primes incluses et pour un emploi à temps plein

¹ Diplômés en emploi / (Diplômés en emploi ou en recherche d'emploi)

Emploi à 30 mois (1)



28

Diplômé(s) en emploi



97

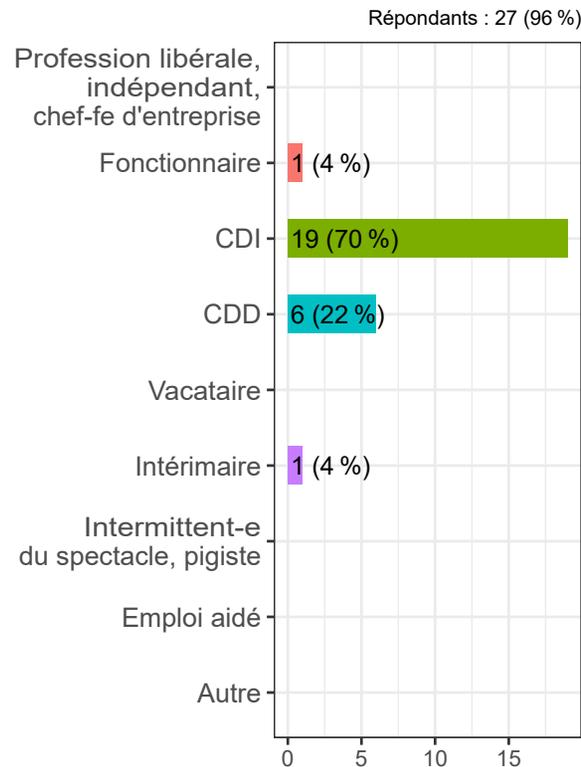
Taux d'insertion professionnelle¹

Type de contrat



74

Taux de CDI et assimilés

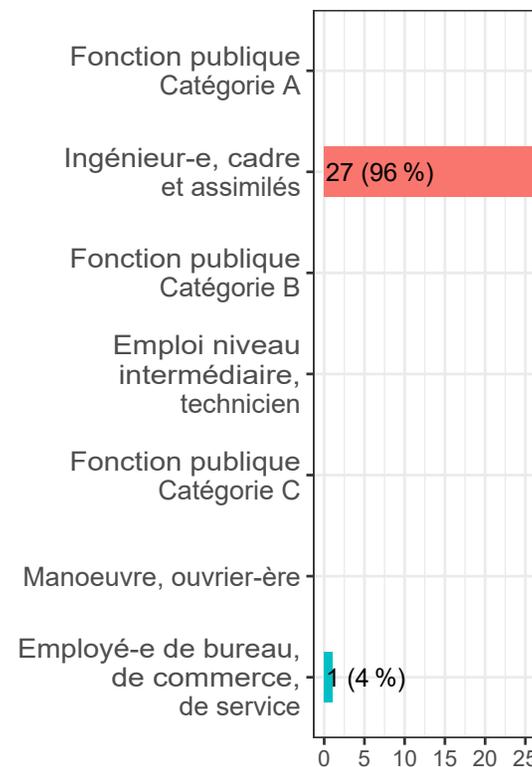


Niveau d'emploi



0

Taux d'emploi de niveau technicien



Temps de travail



100

Taux d'emploi à temps plein

Salaire



2 100

Salaire net médian²

² Primes incluses et pour un emploi à temps plein en France

¹ Diplômés en emploi / (Diplômés en emploi ou en recherche d'emploi)

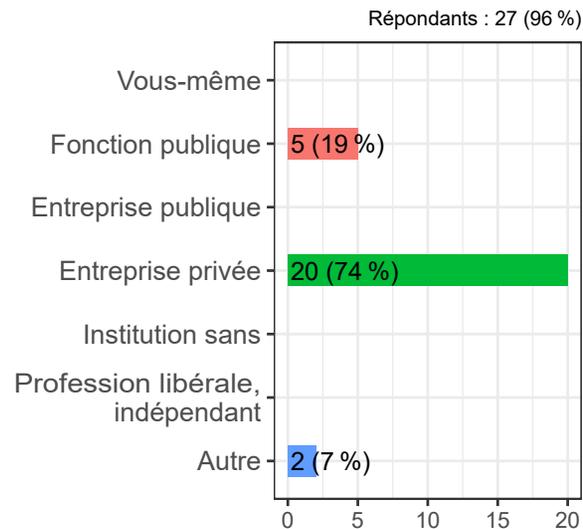
Emploi à 30 mois (2)

Intitulé et missions du poste

- **Responsable d'essai en vide thermique:** Mettre en place des configurations d'essai en vide thermique pour tester des satellites et des systèmes spatiaux.
- **Ingénieur d'étude métier:** Maintenance et évolution de systèmes informatiques opérationnels dans le domaine du spatial. -Veille et conseils sur les risques de collisions orbitales.
- **Ingénieur de développement logiciel:** Développer et apporter des modifications sur des logiciels de mécanique spatiale
- **Research Engineer**
- **Ingénieur en assurance produit/assurance qualité**
- **Research Engineer for Space Systems**
- **Ingénieur d'essai sur machines cryogénique:** Réaliser tout ce qui est fait sur des machines de refroidissement cryogéniques, comme les phases de tests, documentation de non conformité
- **Ingénieur d'étude dans un labo du cnrs:** Traitement d'image
- **Ingénieur cadre à Thalès Services:** Projets spatiales
- **Ingénieur AIT optique et instrumentation:** Assemblage, intégration et tests sur un instrument spatial. Validation des performances.
- **Ingénieur calcul:** Analyse mécanique sur satellites
- **Ingénieur d'études:** Océanographie spatiale, code informatique
- **Research Engineer**
- **Ingénieur essais/intégration satellite**
- **Design engineer**
- **Ingénieur système**
- **Doctoral Researcher**
- **AIT EGSE Engineer**
- **Ingénieur en instrumentation optique:** En laboratoire optique -banc de test en optique - Assemblage intégration des test
- **Chercheur scientifique**
- **Ingénieur d'étude:** Développement, maintenance et support sur la plateforme d'intégration continue du segment sol du satellite Euclid.
- **Ingénieur:** Développement de logiciels dans le domaine du Spatial
- **Ingénieur d'études:** Simulations prédictions des phénomènes entre l'environnement spatial et le satellite , aide au design de satellites
- **Junior Software Development Engineer**
- **Ingénieur Opérations satellites en vol:** Rédiger la documentation opérationnelle pour que le client puisse prendre en charge son satellite. -Écrire et coder les procédures jouées en vol. -Placer le satellite en orbite lors de son lancement et faire les premiers tests.
- **Software Developer**
- **Ingénieure GNSS / Géodésie spatiale:** Améliore la précision des orbites GNSS
- **Project Engineer**

Emploi à 30 mois (3)

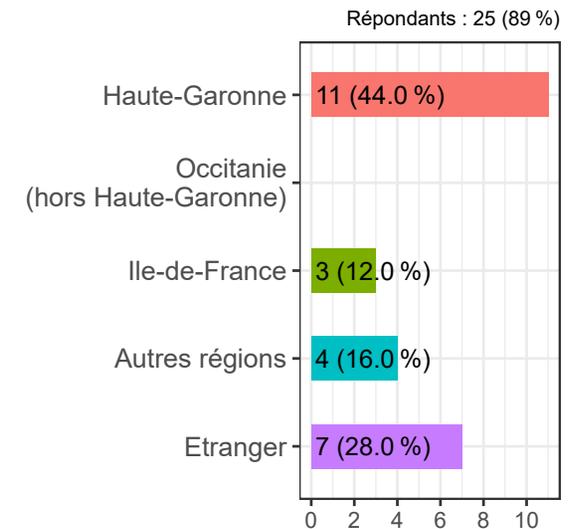
Type d'employeur



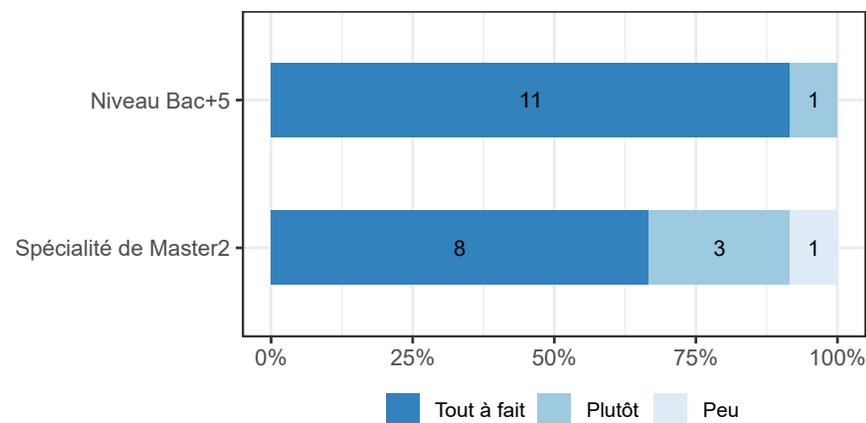
Secteur d'activité



Localisation



Adéquation emploi-formation



Le dernier diplôme visé après le DUT

% 5
Poursuite à niveau Bac+5

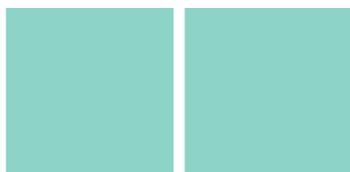
% 0
Poursuite à niveau Bac+3

Niveau Bac+5



 Ecole d'ingénieurs (2 %)
 Master (2 %)

Diplôme de niveau inférieur et autre



 Autre (5 %)