

Le devenir des diplômé-e-s de Master Modélisation et simulation en mécanique et énergétique

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

 43
Diplômés

 30
Répondants

 70
Taux de réponse

 29
Répondants de l'analyse¹

Sexe

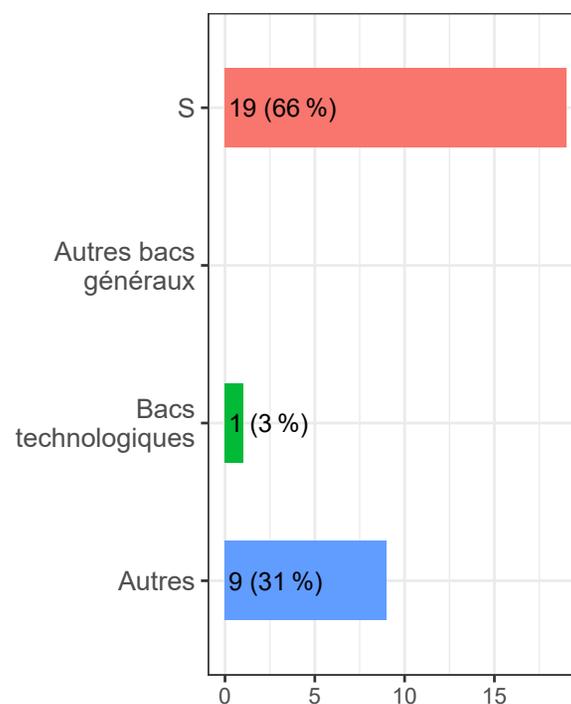
 7
Femmes (24%)

 22
Hommes (76%)

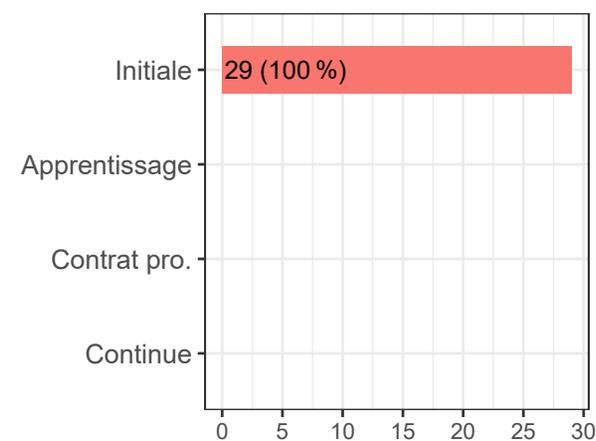
Nationalité

 12
Etrangère (41%)

Série de bac



Régime d'inscription



Bourse

 48
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 ?



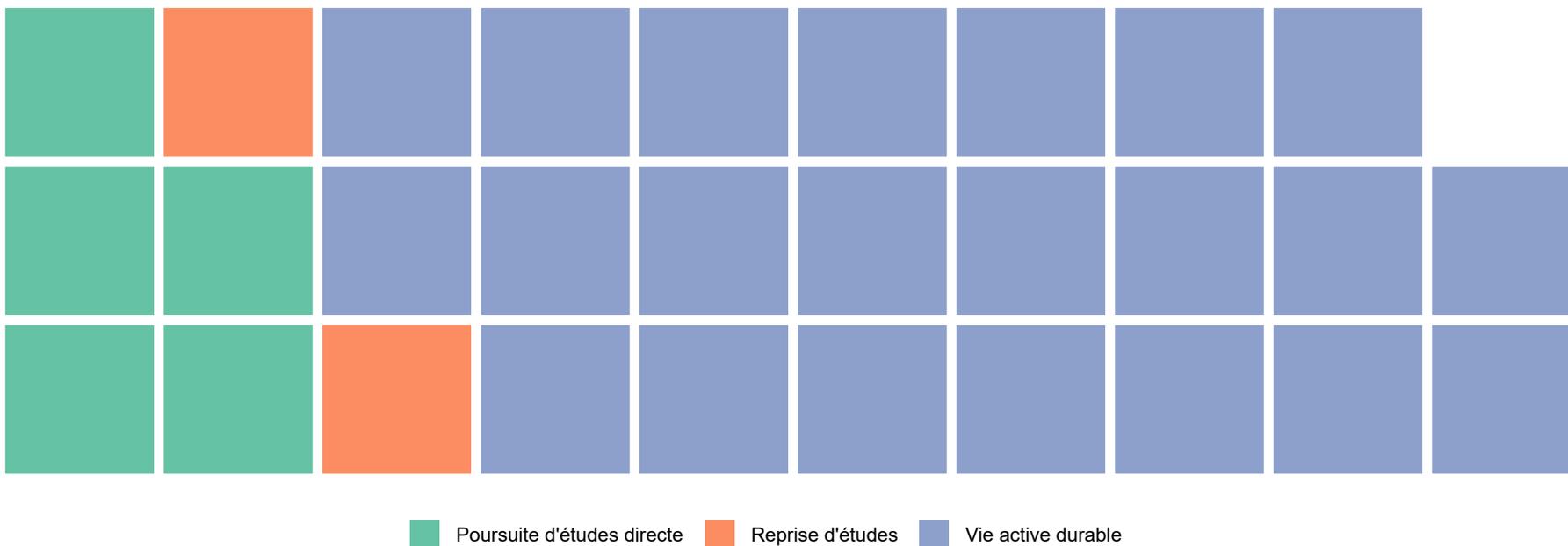
17%
Poursuite d'études
directes



7%
Reprise d'études



76%
Vie active durable
(*yc inactifs*)



Vie active durable

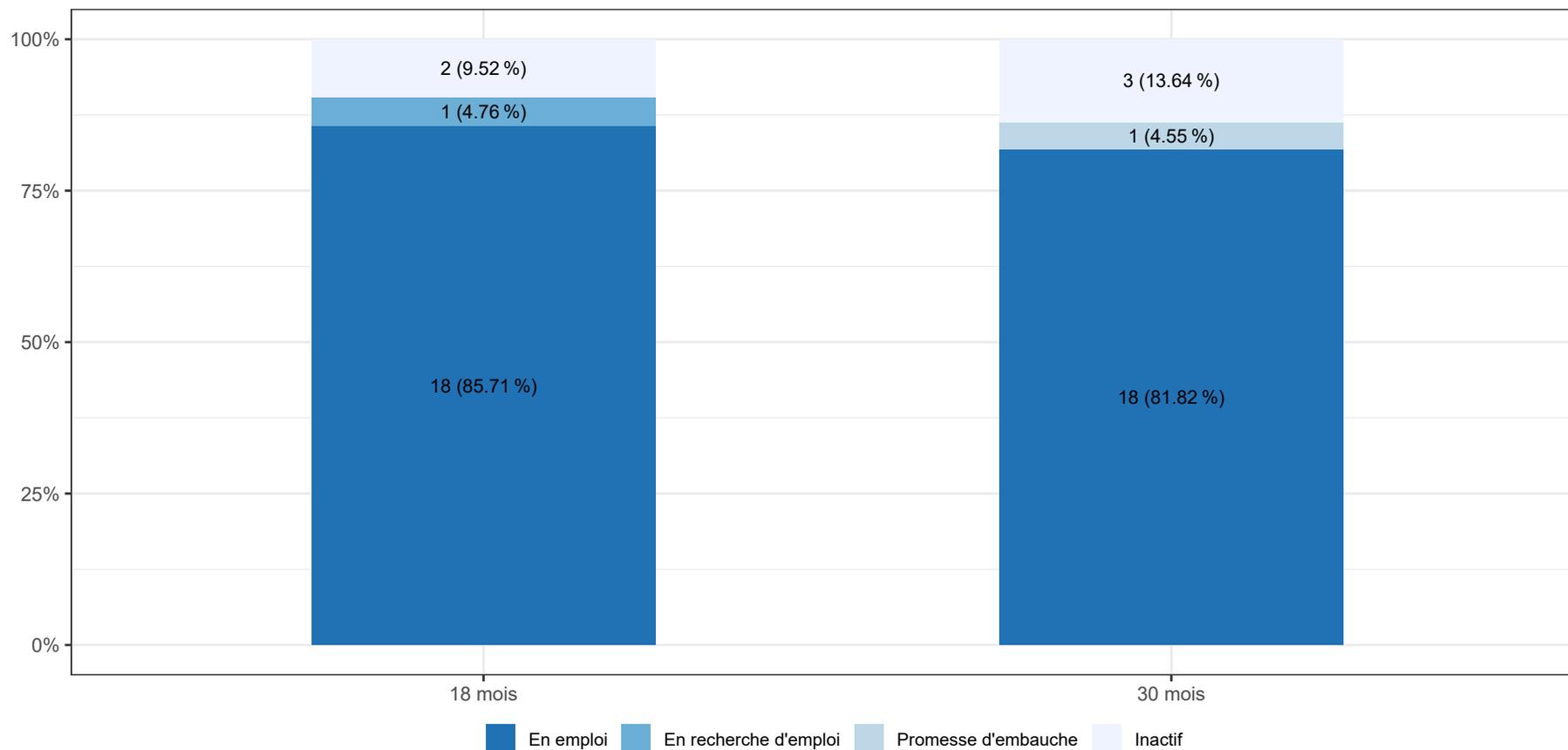


22

Diplômés en vie active durable (76%)

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



3

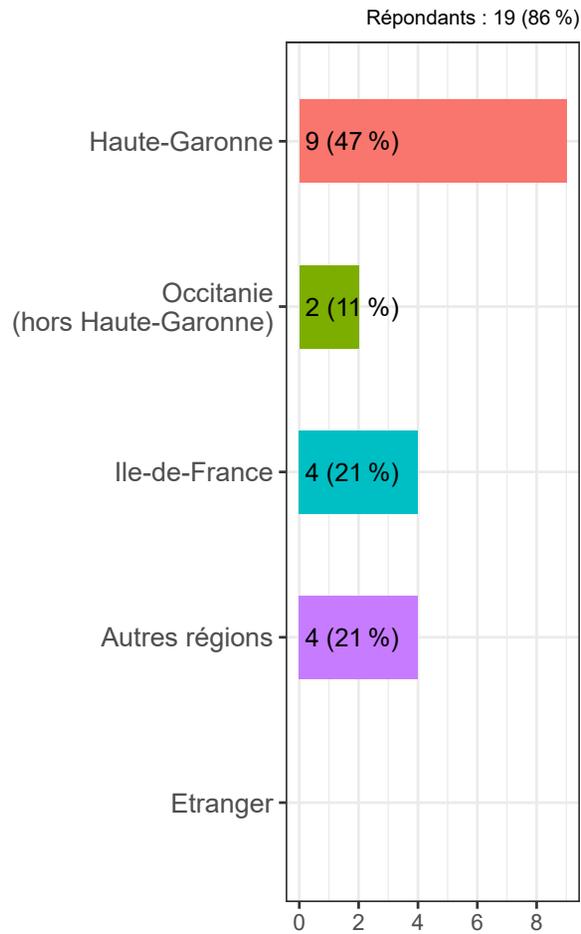
Durée médiane de recherche en mois



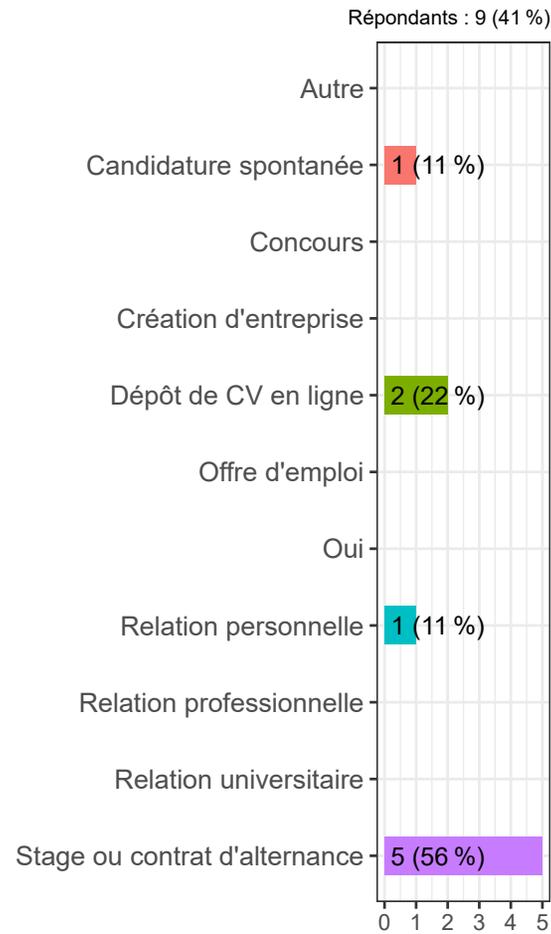
5

Embauche(s) par la structure d'accueil de stage (56%)

Localisation



Moyen d'accès



Difficultés d'accès

Effectif nul

Emploi à 18 mois



18

Diplômé(s) en emploi



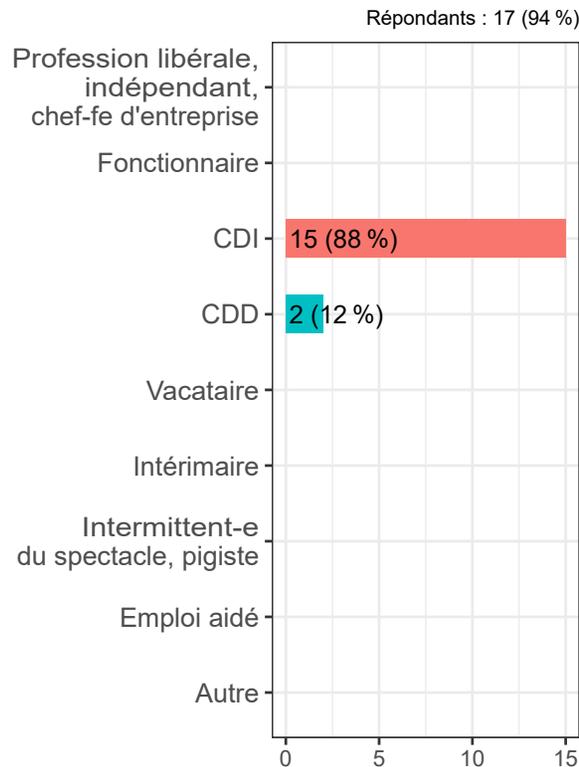
95

Taux d'insertion professionnelle¹

Type de contrat

88

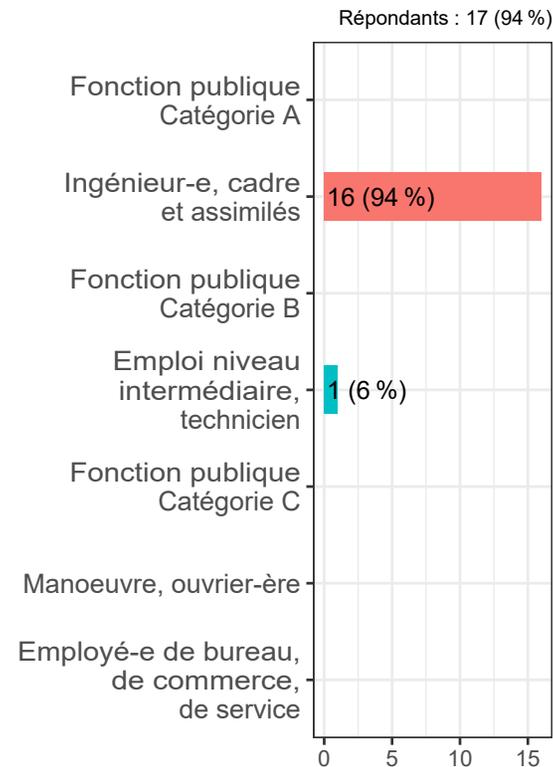
Taux de CDI et assimilés



Niveau d'emploi

6

Taux d'emploi de niveau technicien



Temps de travail



100

Taux d'emploi à temps plein

Salaire



2 083

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)



18

Diplômé(s) en emploi



95

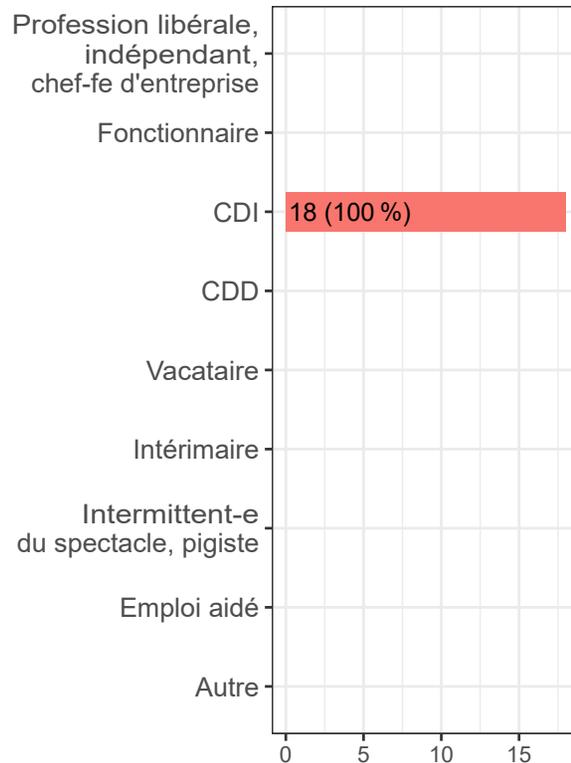
Taux d'insertion professionnelle¹

Type de contrat



100

Taux de CDI et assimilés

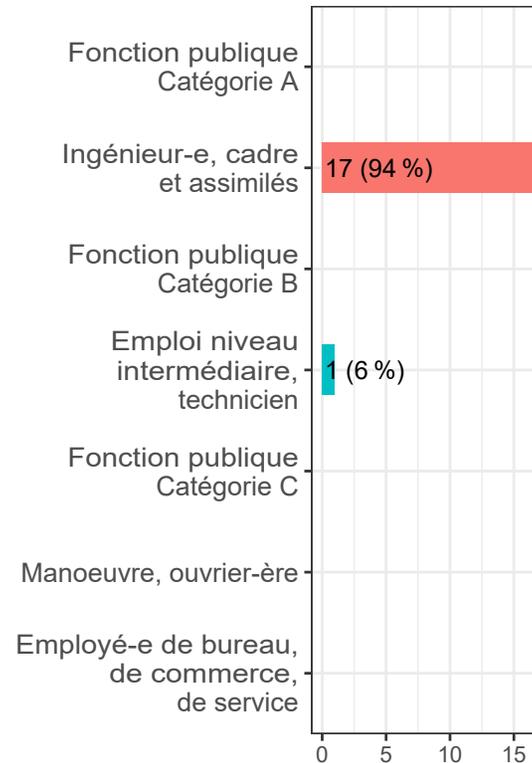


Niveau d'emploi



6

Taux d'emploi de niveau technicien



Temps de travail



100

Taux d'emploi à temps plein

Salaire



2 001

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)

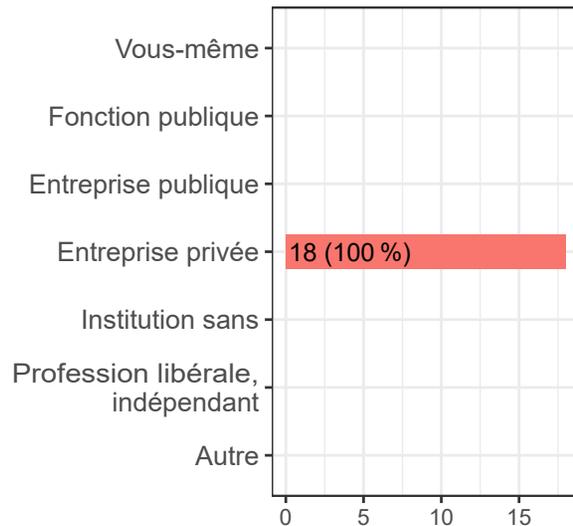
Emploi à 30 mois (2)

Intitulé et missions du poste

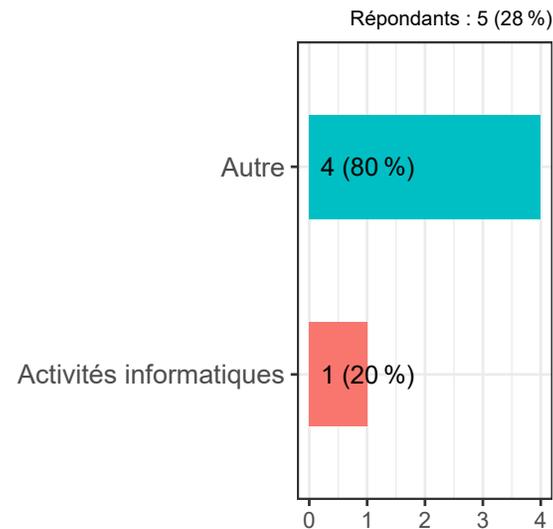
- **INGENIEUR EN CALCUL DE STRUCTURE CHEZ ALSTOM:** Design, calcul de structures
- **Ingénieur analyse thermique dans le secteur spatial:** Modélisation de satellite sur ordi
- **Ingénieur rames:** Suivre projet dès la phase d'offre jusqu'à la fin, identifier risques du produit, remplir des fichiers concernant produits
- **Responsable Service Client:** Management, Suivi contrat, respect des engagements vis à vis des clients
- **Rédacteur technique:** Mettre la documentation à jour
- **Ingénieur en simulation numérique:** Roulage numérique de véhicule
- **Ingénieur études et développement débutant:** - Réalisation de tâches de programmation pour la conception d'applications web sous différents langages - Rédaction de dossiers de design retraçant les diverses fonctionnalités implémentées - Concertation avec le client sur les diverses fonctionnalités à implémenter
- **Ingénieur consultant:** Développement de codes pour le design et l'optimisation de paliers aérodynamiques. Préparation, essais et post-traitement d'essais en lien avec les calculs d'optimisation précédents.
- **Ingénieur Calcul:** Bureau d'étude -Suivi client
- **Ingénieur Calcul:** Dimensionnement de structures métalliques par la simulation numérique
- **Ingénieur laboratoire de test:** Concevoir et Créer des bancs de test pour la vérification et la validation d'un ICOMS (pompe cardio-vasculaire) -Tester ces pompes (tests thermiques, vibratoires, fatigue, HQ curves, hemolyse...) -Qualifier les bancs d'essais -Écriture des spécifications, des protocoles, des guides de montage, des rapports de conception, des rapports de test...
- **Ingénieur thermicien**
- **Chargé de projets d'étiquetage:** #NOM?
- **Ingenieur d'application:** Gestion de projets, analyse de besoins de clients, solutions pratiques ou informatique
- **Ingénieur d'essais - intégrateur système:** Realisation d'essais -Gestion du planning d'essais -Coordination des équipes -Analyse des résultats -...
- **Programmeur:** Analyse technique et fonctionnelle -Developpement de programmes Cobol -Résolution d'anomalies -Communication avec différentes personnes
- **CADRE INGENIEUR SYSTEM D'AIR:** Developpement -Suivit fournisseur -Soutient Client - Certification -Essai de developpement
- **Ingénieur en mécanique:** Modélisation structure -calcul statique -calcul dynamique -post-traitement -synthèse -rédaction de note -Formateur

Emploi à 30 mois (3)

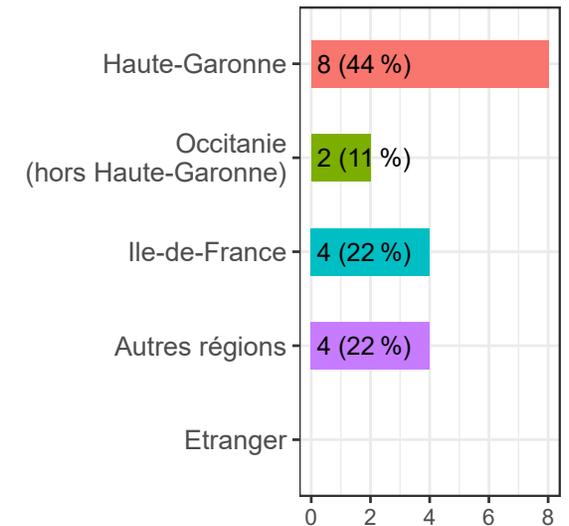
Type d'employeur



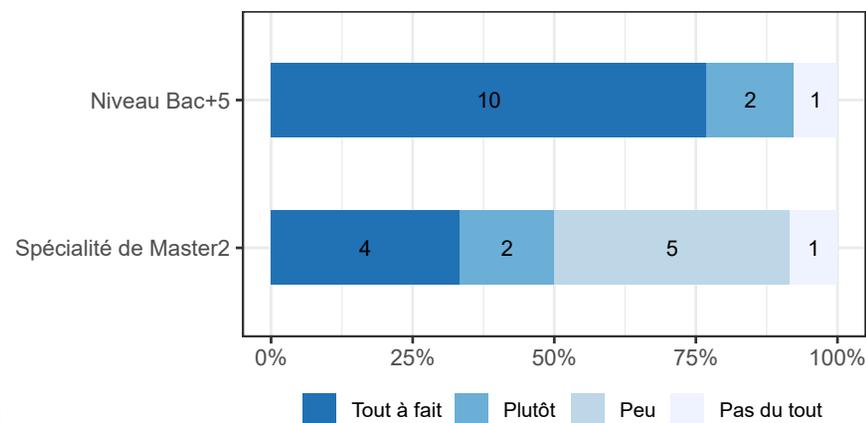
Secteur d'activité



Localisation



Adéquation emploi-formation



Le dernier diplôme visé après le DUT

% 7
Poursuite à niveau Bac+5

% 0
Poursuite à niveau Bac+3

Niveau Bac+5



 Ecole d'ingénieurs (3 %)
 Ecole de commerce (3 %)

Diplôme de niveau inférieur et autre



 Autre (7 %)
 Diplôme de niveau inférieur (3 %)