

Le devenir des diplômé-e-s de Master Électronique des systèmes embarqués et télécommunications

Promotions 2014-15 à 2016-17

Ex : Master Électronique pour les systèmes embarqués et télécommunications

Université Toulouse III Paul Sabatier - Observatoire de la vie étudiante

22 avril 2020

Taux de réponse et profil des répondants

 **80**
Diplômés

 **67**
Répondants

 **84**
Taux de réponse

 **63**
Répondants de l'analyse¹

Sexe

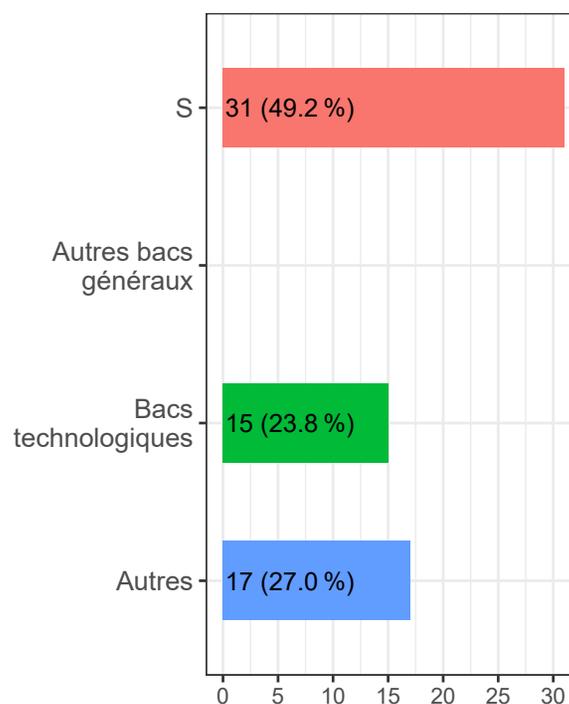
 **10**
Femmes (16%)

 **53**
Hommes (84%)

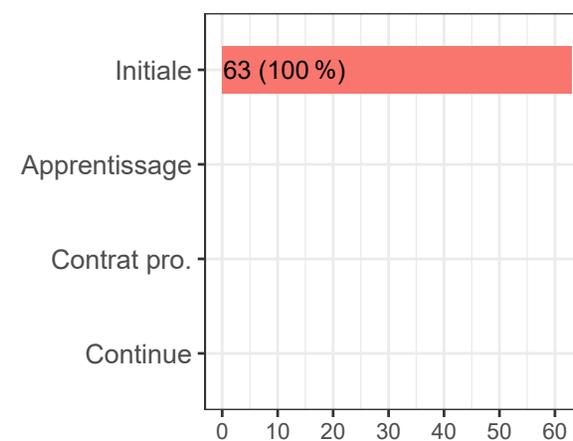
Nationalité

 **24**
Etrangère (38%)

Série de bac



Régime d'inscription



Bourse

 **41**
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 ?



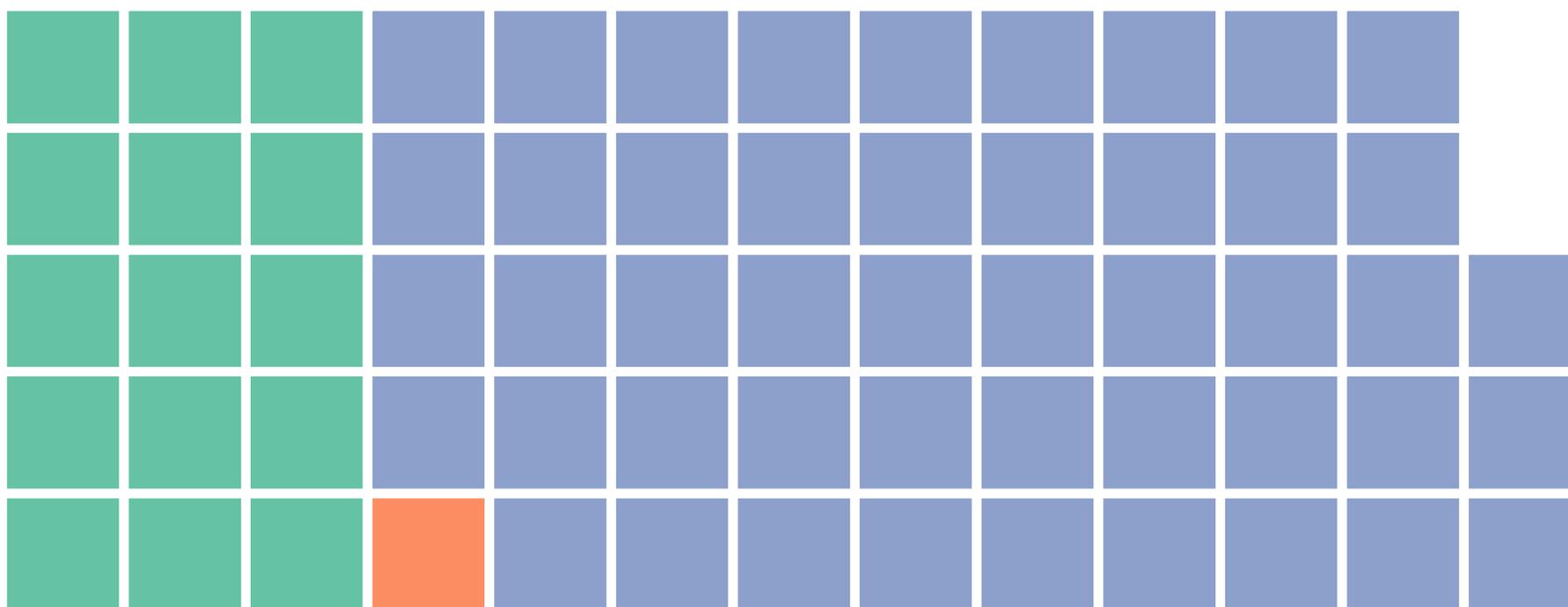
24 %
Poursuite d'études
directes



2 %
Reprise d'études



75 %
Vie active durable
(yc *inactifs*)



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

Vie active durable

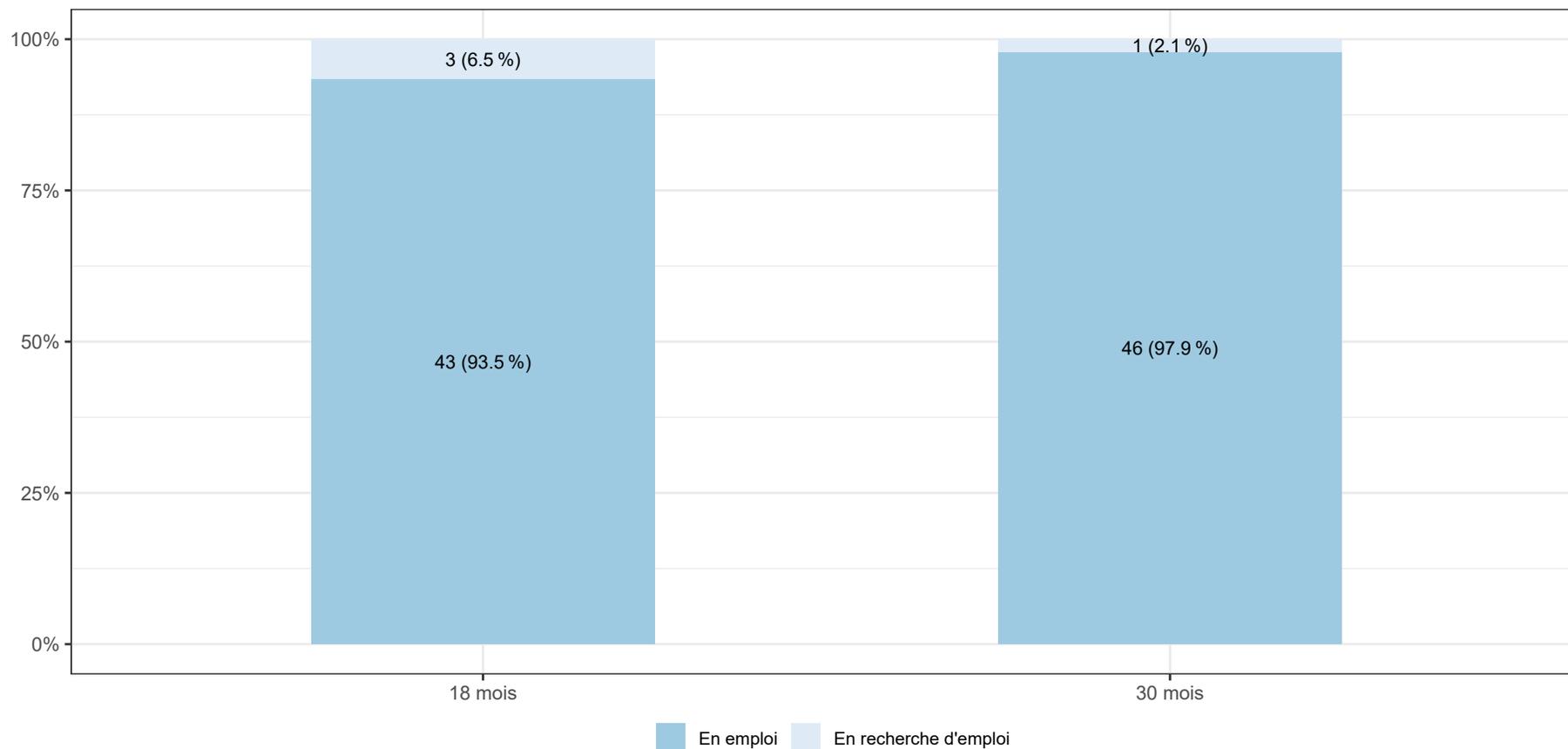


47

Diplômés en vie active durable (75%)

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

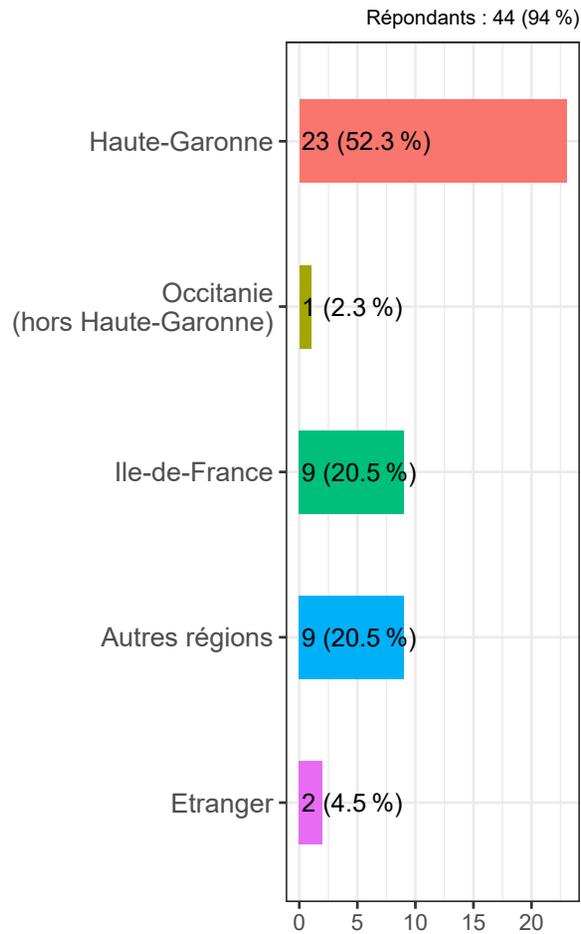
Durée médiane de recherche en mois



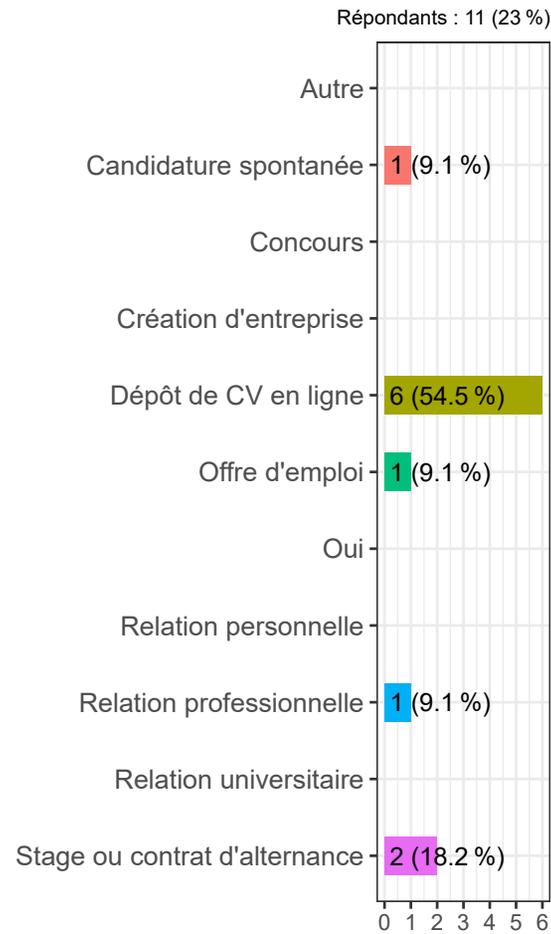
2

Embauche(s) par la structure d'accueil de stage (18%)

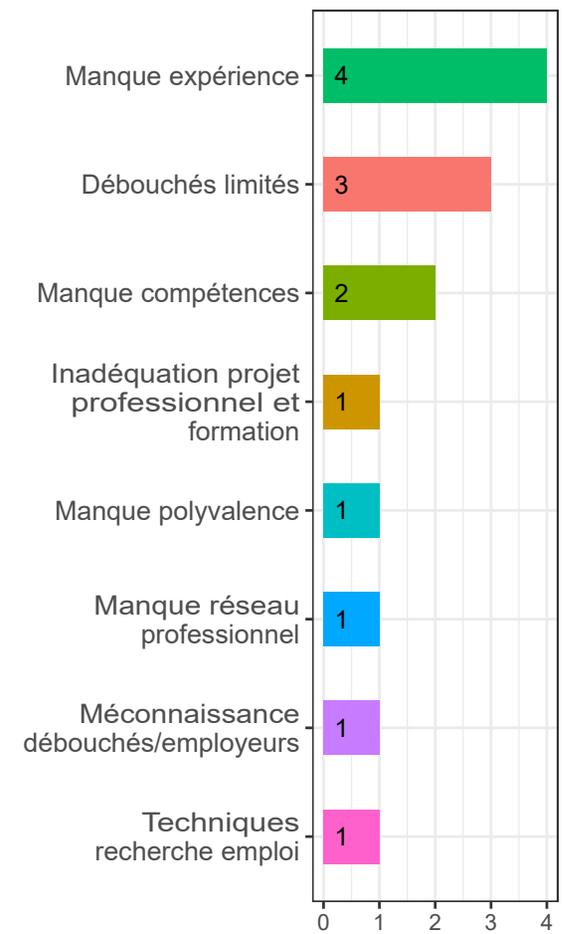
Localisation



Moyen d'accès



Difficultés d'accès



Emploi à 18 mois



43

Diplômé(s) en emploi



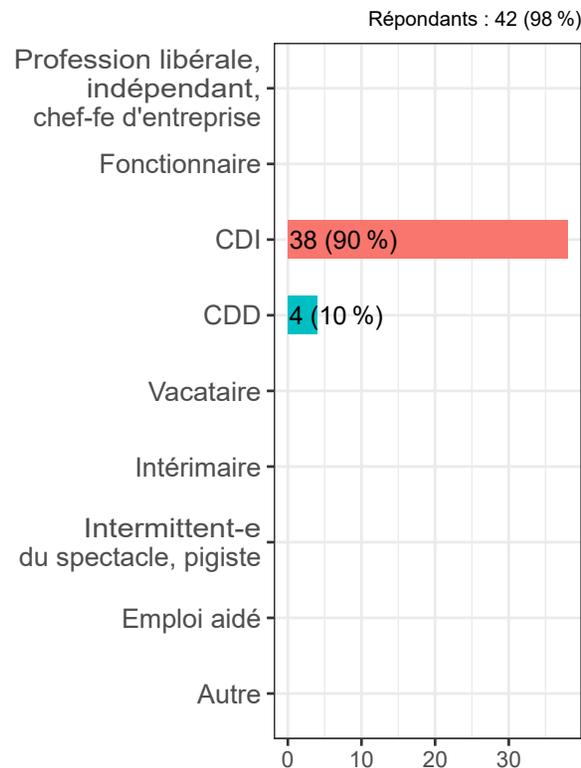
93

Taux d'insertion professionnelle¹

Type de contrat

% 90

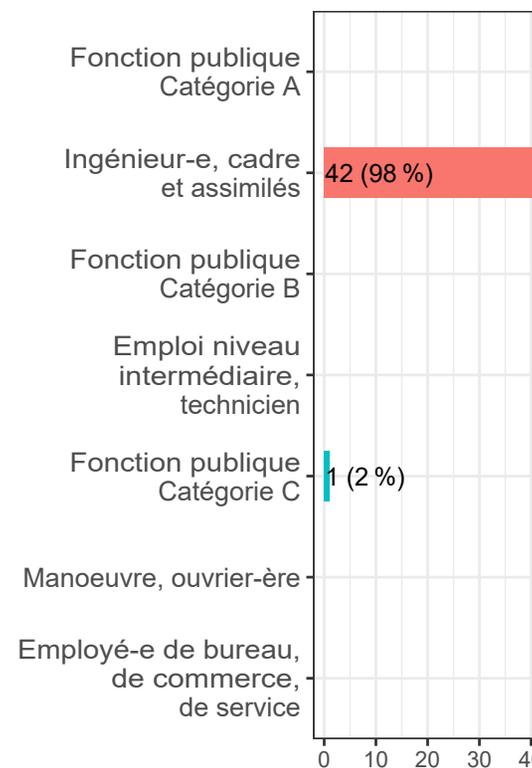
Taux de CDI et assimilés



Niveau d'emploi

% 0

Taux d'emploi de niveau technicien



Temps de travail



100

Taux d'emploi à temps plein

Salaire



2 000

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)



46

Diplômé(s) en emploi



98

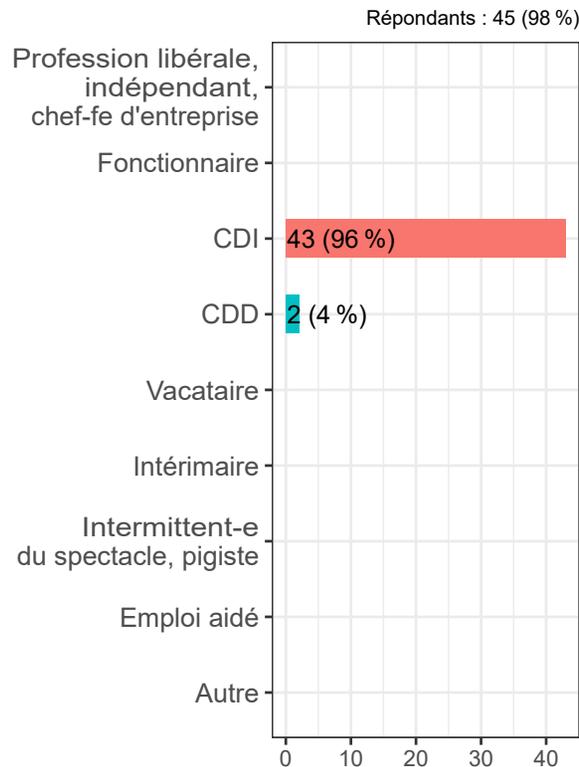
Taux d'insertion professionnelle¹

Type de contrat



96

Taux de CDI et assimilés

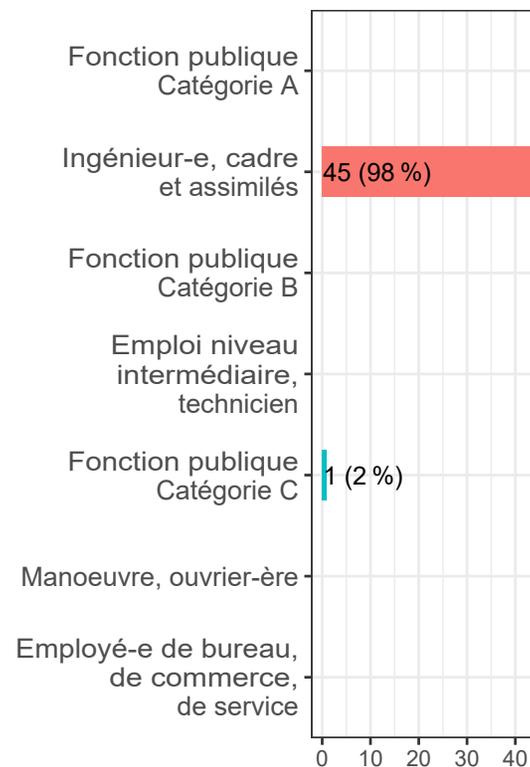


Niveau d'emploi



0

Taux d'emploi de niveau technicien



Temps de travail



98

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)

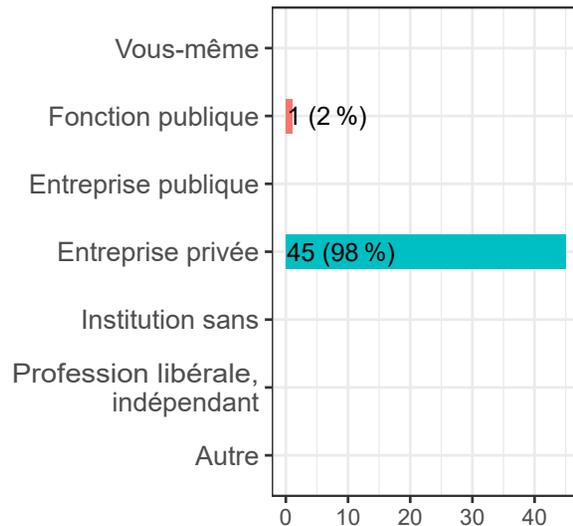
Emploi à 30 mois (2)

Intitulé et missions du poste

- **Ingénieur Système:** Développer, concevoir et fabriquer des ""boitiers"" qui permettent de communiquer entre une station sol et un avion.
- **Concepteur électronicien:** Développement/conception d'appareillage électrique pour le domestique intégrant des fonctions électroniques. -Suivi d'industrialisation et de qualification des produits.
- **Product operations manager chez PayFit**
- **Ingénieur d'Essais RF:** Préparer et suivre les tests Radio-fréquence des satellites. -Analyser les résultats et investiguer.
- **Ingénieur d'études:** Étudier les charges utiles dans les satellites de télécom
- **Embedded Software Engineer:** Développement de logiciel embarqué pour batteries de démonstateurs Airbus
- **Ingénieur débutant:** 2018 - Ingénieur développement en logiciel embarqué critique sur calculateur de vols -2019 - Ingénieur recherche et technologie en logiciel embarqué sur les futures plateformes de calculateur de vols
- **Ingénieur débutant**
- **Ingénieur Développement Electronique:** - Etude sur des systèmes électroniques particuliers pour répondre aux besoins des clients. - Définition du projet en fonction d'un cahier des charges établi par le client. - Industrialisation et validation du système conçu chez le client.
- **Consultant électronique numérique**
- **Ingénieur radiofréquence:** Designer et concevoir des antennes, certifier les produits qui respectent les normes américaines et européennes -recherche amélioration continue des produits
- **Ingénieur en Electronique Junior:** Dans l'audio visuel: -Étude de l'existant, prototypage, et validation -documentation
- **Ingénieur ADAS**
- **Ingénieur consultant junior en Electronique:** Saisie du schéma électrique -Rédaction de la spécification du routage du PCB -Rédaction du document de justification de composants - Analyse et conception de circuits électroniques, de cartes électroniques -Reverse Engineering
- **INGÉNIEUR TÉLÉCOM**
- **Junior consultant & engineer:** Domaine spatial satellite et station sol -Spécification d'équipement RF -Analyses RF (compatibilité RF, bilan de liaison...) -Tests RF sur des transpositions (NF, gain, fréquence, IP3, P1dB, spurious) -Validation logiciel de gestion de la liaison côté station sol
- **Leader ingenierie system**
- **Ingénieur recherche et développement télécom:** Développement, conception électronique
- **Ingénieur Universitaire:** Voir mon cv sur jonathan.rico.live
- **Ingénieur consultant en RF:** Test de carte électronique pour le spatial
- **Ingénieur conception HW:** #NOM?
- **Ingénieur en conception et validation de FPGA**
- **Ingénieur électronique:** #NOM?
- **Ingénieure qualité fournisseurs**
- **Ingénieur Vérification et Validation Logiciel:** Rédaction cas de test, Création de procédure de test, Création de script de test. Rédaction de résultats de test.
- **Ingénieur radiofréquences**
- **Developpeur JavaEE**
- **Ingénieur consultant:** Réponse aux appels d'offres -Étude des cahiers des charges - Développement solution technique
- **Ingénieur fpga**
- **Analyse de test et validation:** Très variées -test d'équipement validation intégration
- **Ingénieur d'étude Et de développement**
- **Junior Consultant Engineer:** Maintenance, évolution et débogage d'applications informatiques.
- **Ingénieur Radio:** Ingénieur radio
- **Ingénieur d'études en R&D électronique.:** Développement des cartes électroniques - Hardware et software
- **Ingénieur en électronique hardware**

Emploi à 30 mois (3)

Type d'employeur



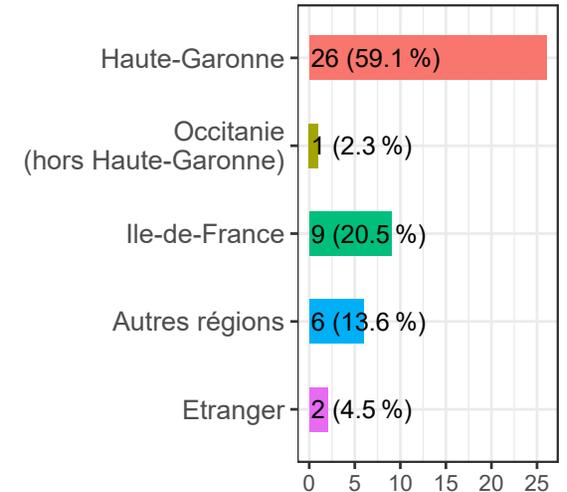
Secteur d'activité

Répondants : 19 (41%)

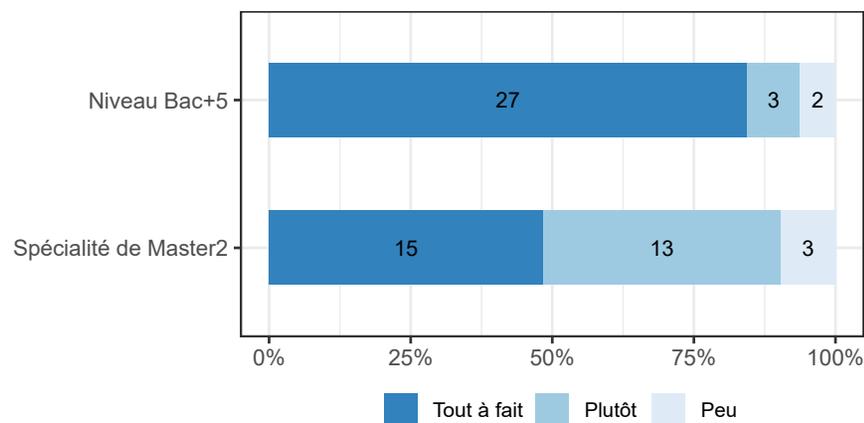


Localisation

Répondants : 44 (96%)



Adéquation emploi-formation



Le dernier diplôme visé après le DUT

% 2
Poursuite à niveau Bac+5

% 0
Poursuite à niveau Bac+3

Niveau Bac+5



 Master (2 %)

Diplôme de niveau inférieur et autre



 Diplôme de niveau inférieur (2 %)