

Le devenir des diplômé-e-s de Master Systèmes et microsystemes embarqués *Promotions 2014-15 à 2016-17*

Ex : Master Systèmes et microsystemes intelligents - systèmes et microsystemes embarqués

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

Taux de réponse et profil des répondants

 47
Diplômés


 38
Répondants

 81
Taux de réponse


 33
Répondants de l'analyse¹

Sexe

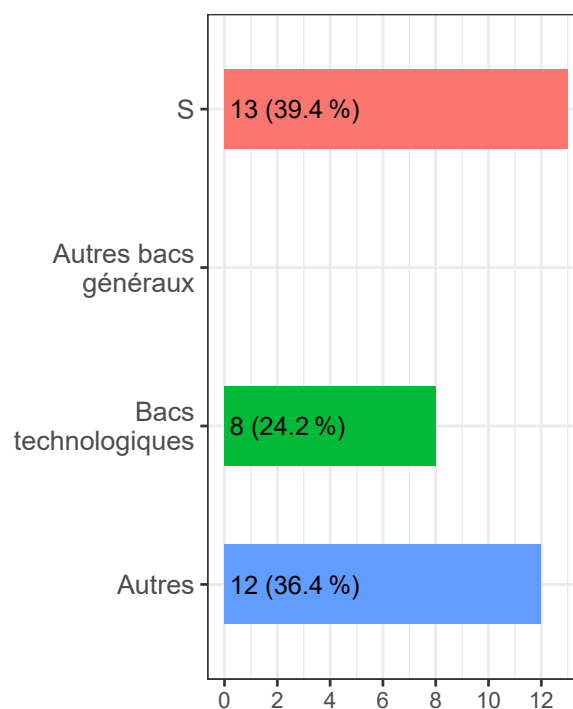
 5
Femmes (15%)

 28
Hommes (85%)

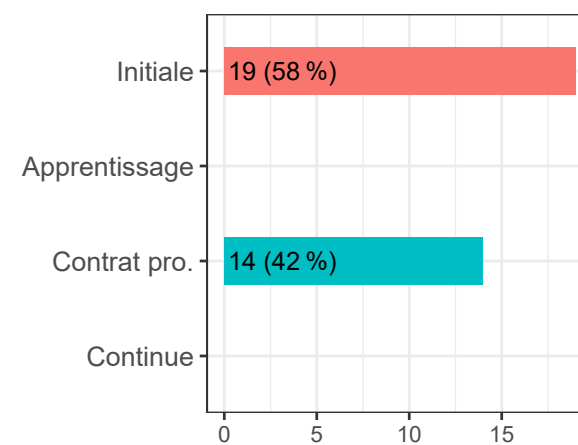
Nationalité

 12
Etrangère (36%)

Série de bac



Régime d'inscription



Bourse

 9
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 ?



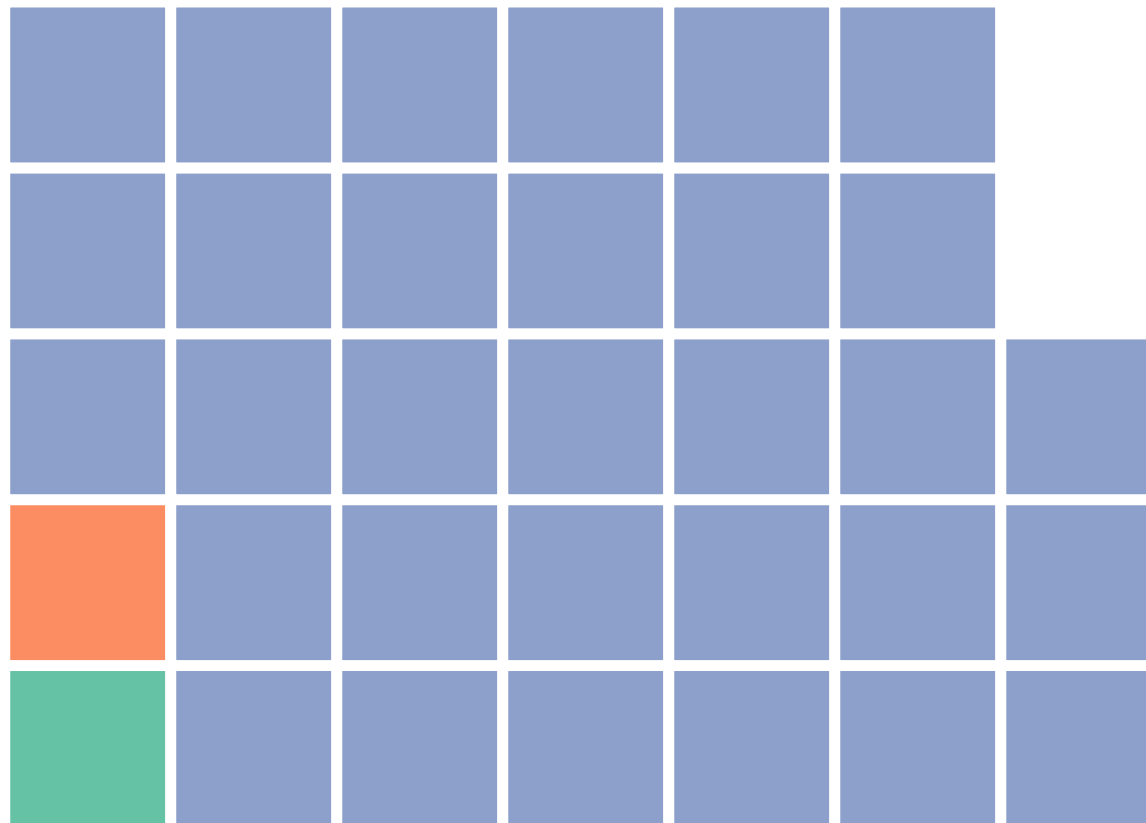
3%
Poursuite d'études
directes



3%
Reprise d'études



94%
Vie active durable
(*yc inactifs*)



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

Vie active durable

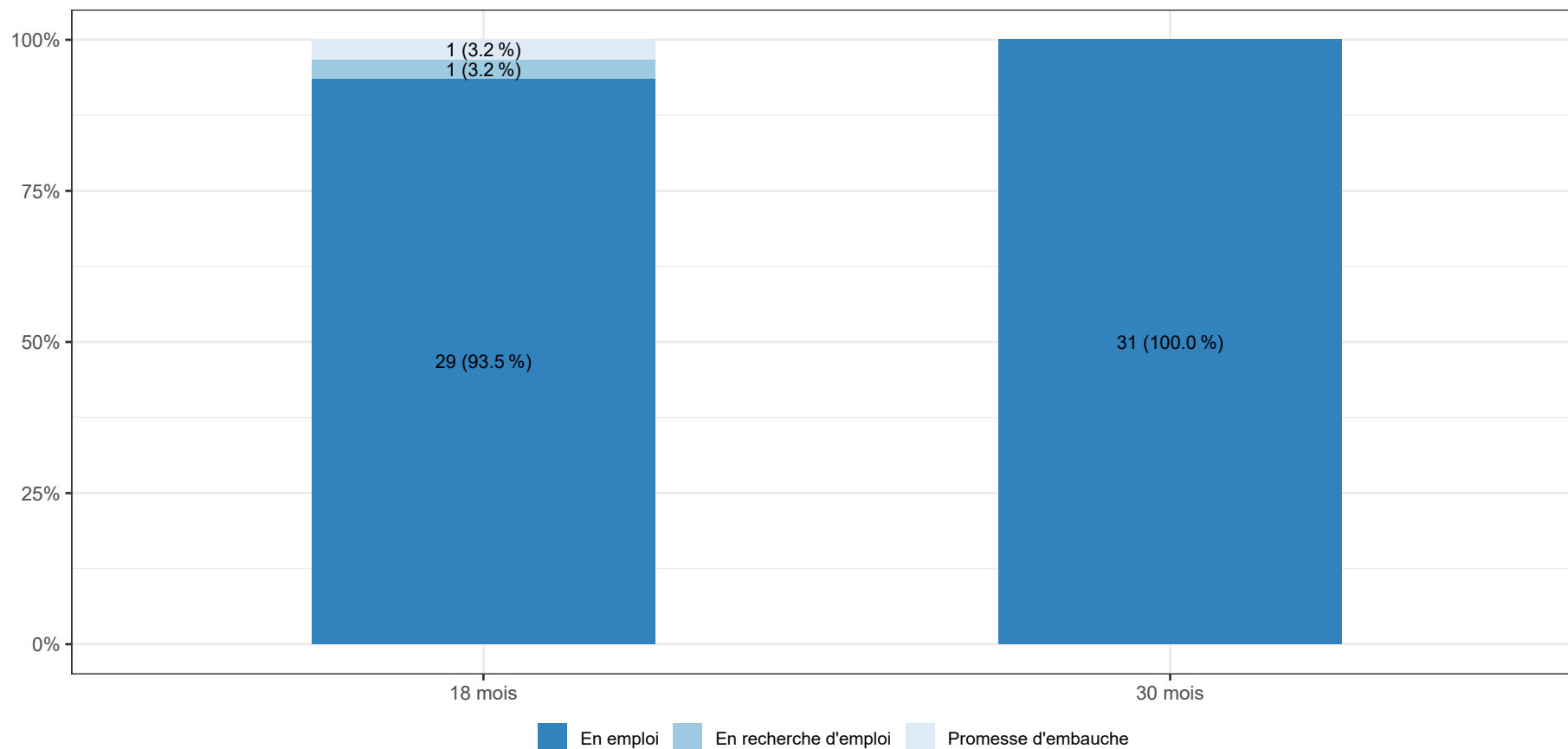


31

Diplômés en vie active durable (94%)

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



1

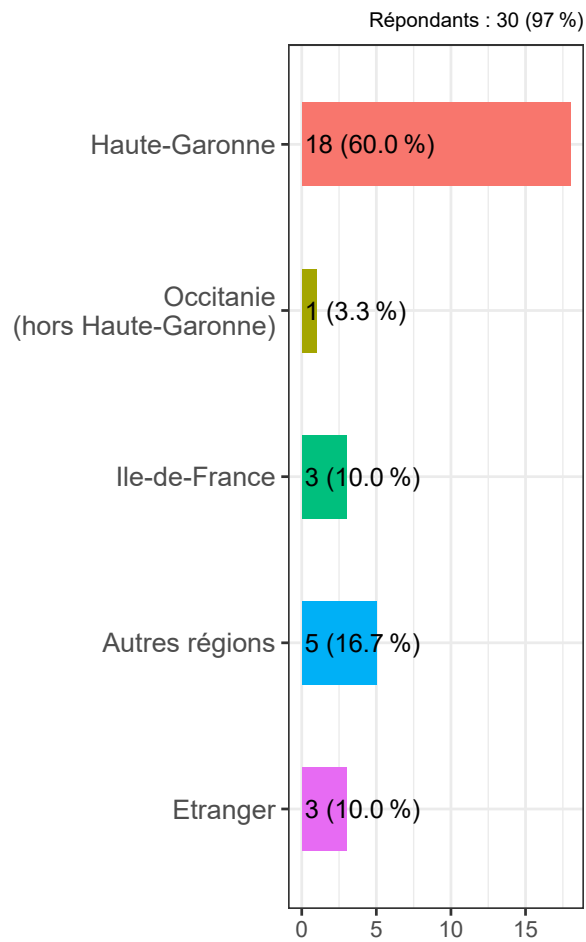
Durée médiane de recherche en mois



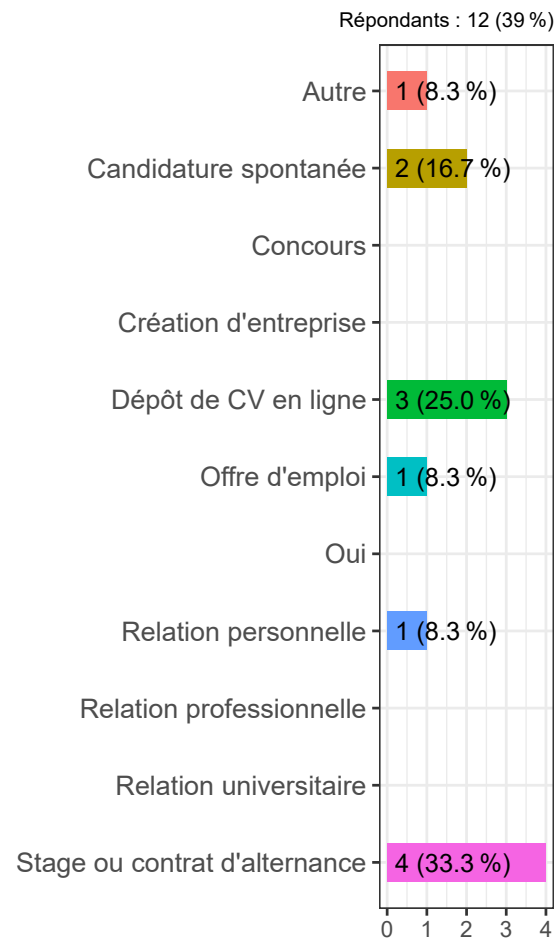
4

Embauche(s) par la structure d'accueil de stage (33%)

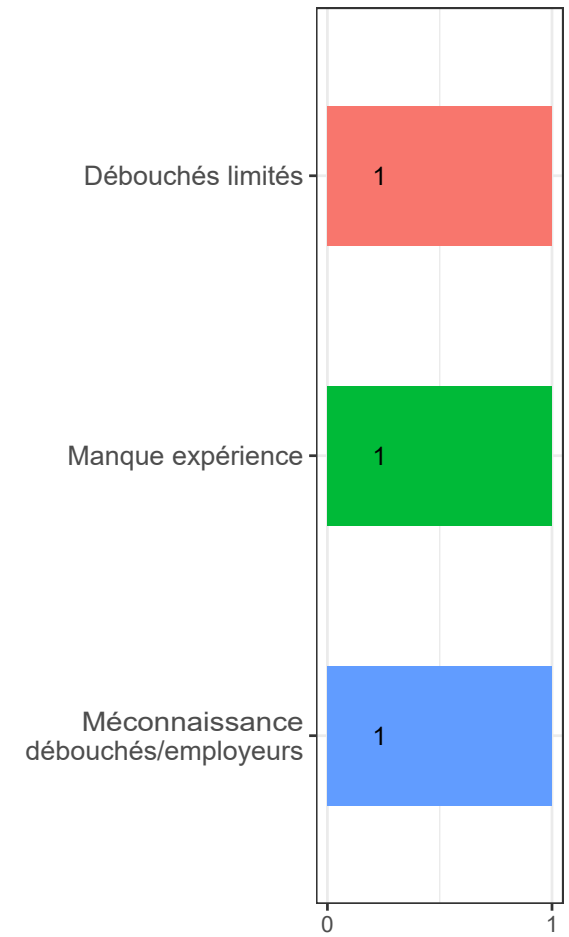
Localisation



Moyen d'accès



Difficultés d'accès



Emploi à 18 mois



29

Diplômé(s) en emploi



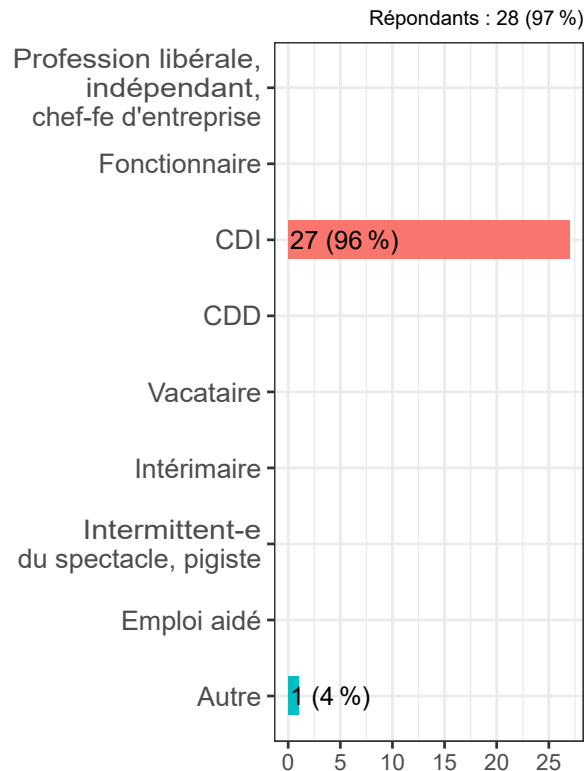
94

Taux d'insertion professionnelle¹

Type de contrat

% 96

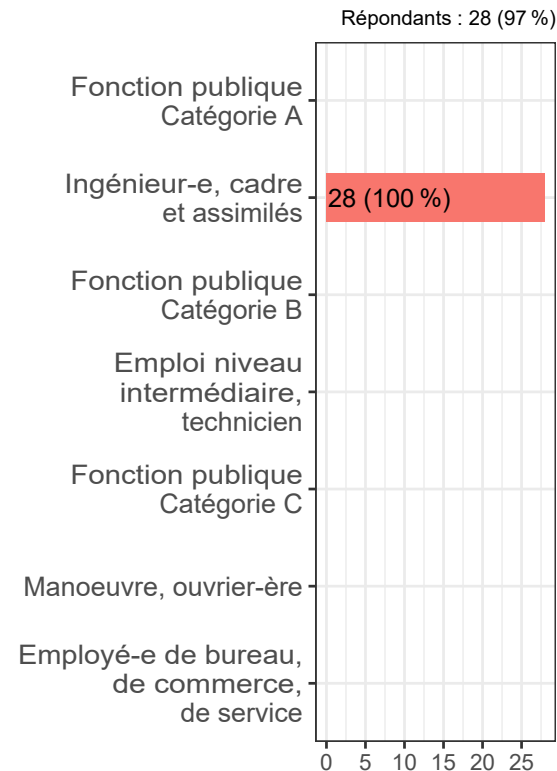
Taux de CDI et assimilés



Niveau d'emploi

% 0

Taux d'emploi de niveau technicien



Temps de travail



100

Taux d'emploi à temps plein

Salaire



2 200

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)



31

Diplômé(s) en emploi



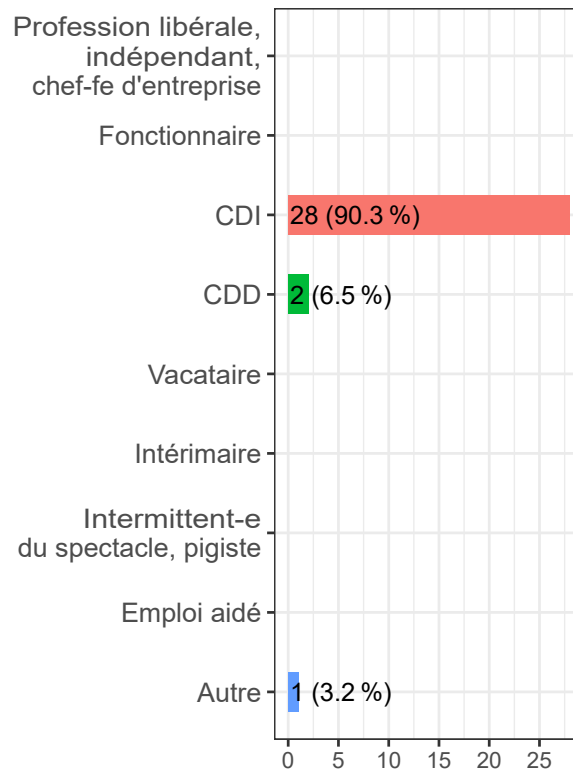
100

Taux d'insertion professionnelle¹

Type de contrat

% 90

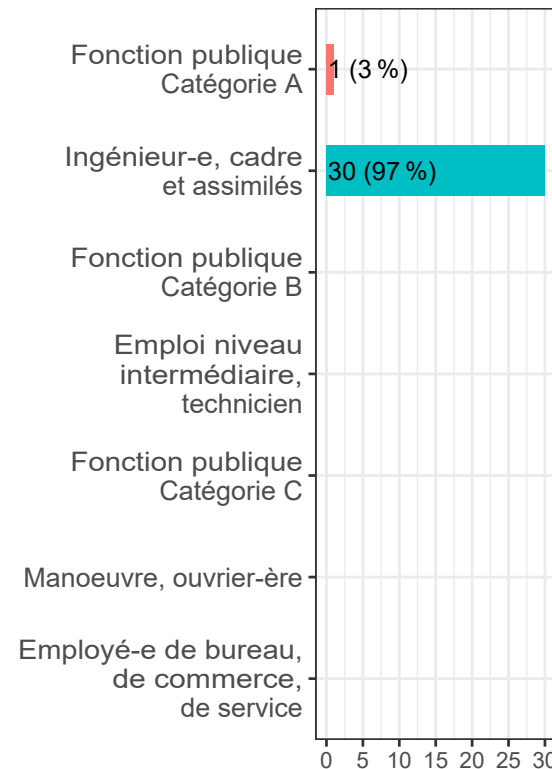
Taux de CDI et assimilés



Niveau d'emploi

% 0

Taux d'emploi de niveau technicien



Temps de travail



97

Taux d'emploi à temps plein

Salaire



2 150

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)

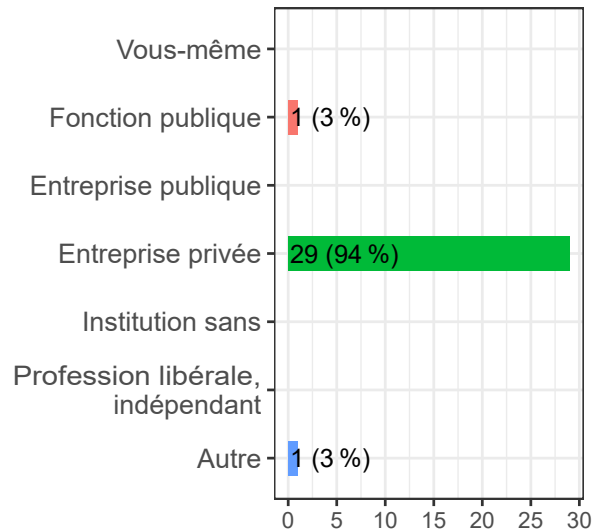
Emploi à 30 mois (2)

Intitulé et missions du poste

- **Ingénieur conception et électronique:** Concevoir des électroniques et test. suivi etc. drone
- **Consultant en électronique:** Développer des banc tests.
- **Développeur logiciel embarqué:** Programme des ECU pour l'automobile
- **DEVELOPPEUR LOGICIEL EMBARQUE:** Intégration de composants logiciels dans le domaine de l'électronique embarqué automobile
- **Ingénieur Systèmes Embarqués:** Développement
- **Ingénieur d'études:** Développement d'un logiciel de simulation
- **Enseignante contractuelle dans un lycée en électronique:** Enseignement
- **Développeur:** Programmation en langage C
- **Ingenieur d'affaires:** Commerciale : Demrchage client pour identification des besoins et fidélisation des clients -Recrutement : Recrutement des ingenieur consultant qui interviendront sur les missions proposées par la société -Management : management de mes équipes de consultants
- **Responsable d'Integration logicielle embarqué:** Integration logicielle
- **Junior consultant:** Suivi de projet développement informatique
- **Ingenieur systeme embarqués**
- **VIE États Unis : Consultant support audiovisuel:** Support informatique pour des produits de monitoring vidéo. Travail sur des robots Windows et serveurs linux.
- **Fonction Intégrateur:** -Gestion des exigences -Alignement de la spécifications et le code - Gestion des Data flow -Création, modification, suppression et validation des spécifications - Test fonctionnel
- **Ingénieur Consultant:** Développement logiciel contrôle d'injection moteur. -Chef d'équipe composée de 6 (moi y compris)
- **Ingénieur informatique:** Développement temps-réel -conception en cycle en V
- **Ingénieur systèmes embarqués**
- **Ingénieur Concepteur IoT:** Je participe à mise en place des architectures IoT et M2M ainsi que le développement et conception des solutions des objets connectés pour des clients aéronautique et pharmaceutiques
- **Ingénieur logiciel embarqué**
- **Ingénieur informatique:** Gère projet automobile
- **Ingénieur en logiciel:** Test intégration sur des calculateur de moteur d'hélicoptère
- **Ingénieur universitaire:** - Conception électronique - - Schématique - - Layout - Gestion d'obsolescence - Test électrique
- **Ingénieur automatisien:** Développement de codes automatiques industriels, choix technologiques
- **Ingénieur système embarqué**
- **Consultante- Responsable industrialisation électronique:** Mise en place de l'industrialisation électronique dans l'entreprise. -Gestion de l'équipe industrialisation électronique -Lien avec la production interne -Gestion des sous-traitant liés à la production externe -Industrialisation des cartes électronique
- **Ingénieur Business Intelligence / Data Management:** Développement de flux de données via l'ETL Talend -Développement de flux d'échange inter-applicatif via un ESB (Talend, SOFTWARE AG) -Développement web (JAVA JEE) -Développement de flux d'échanges de fichiers sur une plateforme MFT (Axeway)
- **Ingenieur d'études intégrateur**
- **Ingénieur Electronique:** Développement d'outillage de tests et de mesures, rédactions de rapports d'essais, réalisations d'essais, développement d'un nouveau banc de tests
- **Esclave moderne:** Être esclave pour airbus
- **Ingénieur études et développement:** Développement Web full stack
- **Architecte et Intégrateur logiciel embarqué pour l'automobile:** Architecte et intégrateur logiciel embarqué (Cible : calculateur moteur)

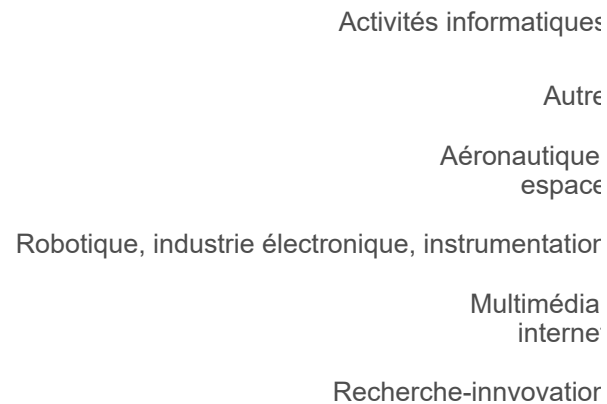
Emploi à 30 mois (3)

Type d'employeur



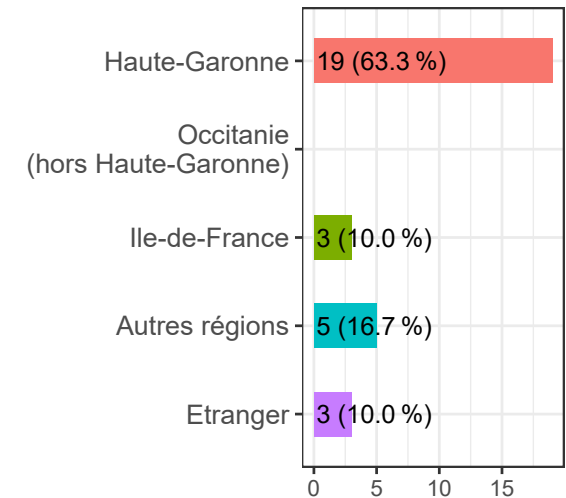
Secteur d'activité

Répondants : 15 (48%)

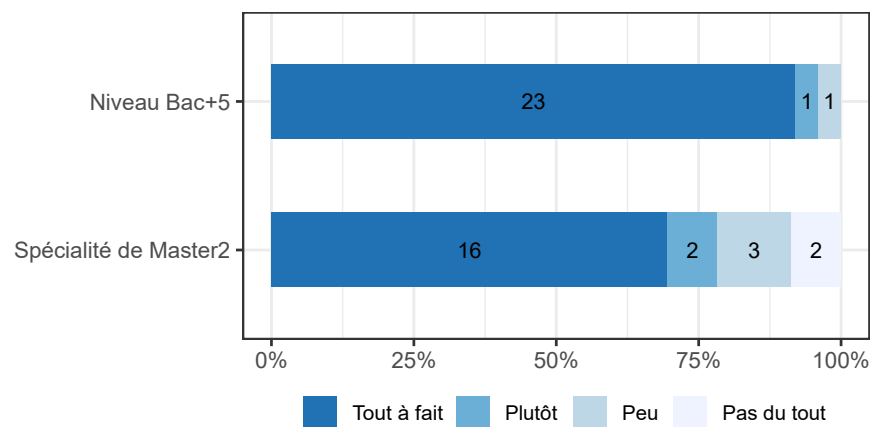


Localisation

Répondants : 30 (97%)



Adéquation emploi-formation

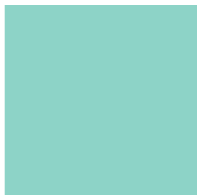



Le dernier diplôme visé après le DUT

% 3
Poursuite à niveau Bac+5

% 0
Poursuite à niveau Bac+3

Niveau Bac+5



 Ecole de commerce (3 %)