

Le devenir des diplômé-e-s de Master Système informatiques ambiants, mobiles et embarqués

Promotions 2014-15 à 2016-17

Ex : Master Concepteur en architecture de machines et systèmes informatiques

Université Toulouse III Paul Sabatier - Observatoire de la vie étudiante

22 avril 2020

Taux de réponse et profil des répondants

 46
Diplômés


 38
Répondants

 83
Taux de réponse


 36
Répondants de l'analyse¹

Sexe

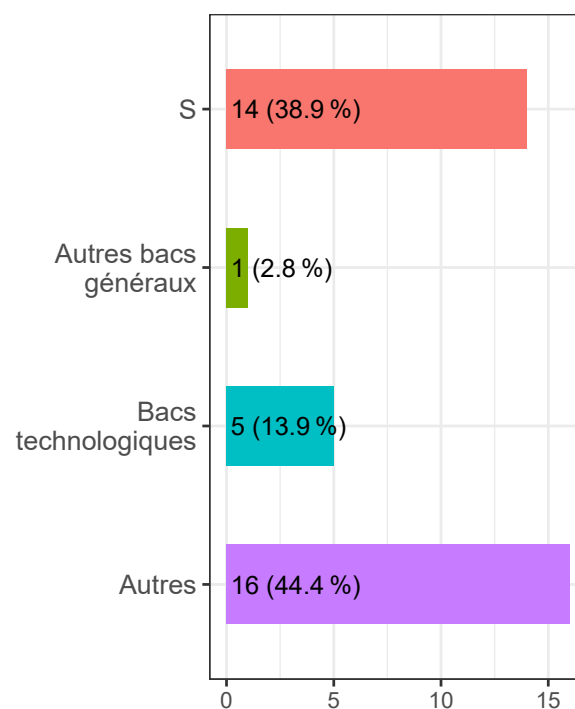
 4
Femmes (11%)

 32
Hommes (89%)

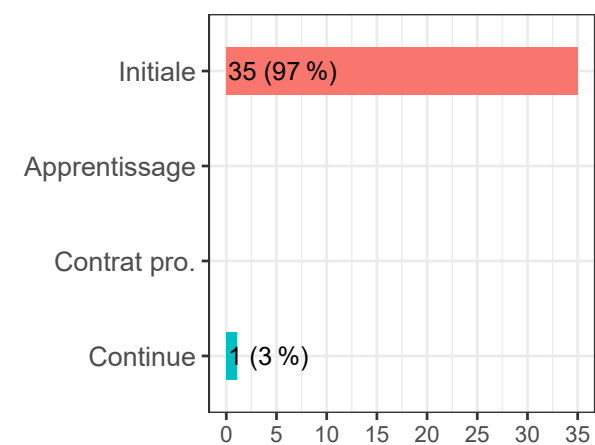
Nationalité

 17
Etrangère (47%)

Série de bac



Régime d'inscription



Bourse

 25
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 ?



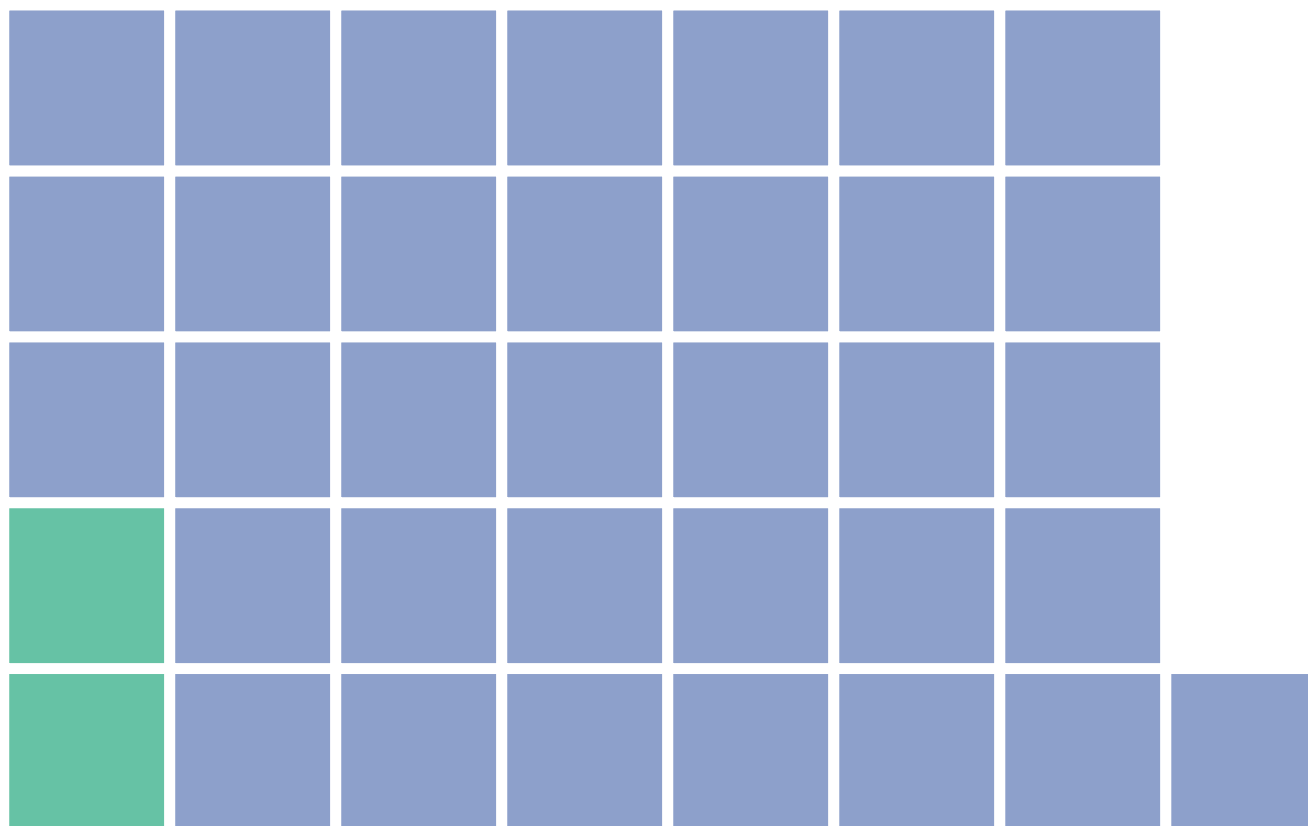
6 %
Poursuite d'études directes



0 %
Reprise d'études



94 %
Vie active durable
(*yc inactifs*)



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

Vie active durable

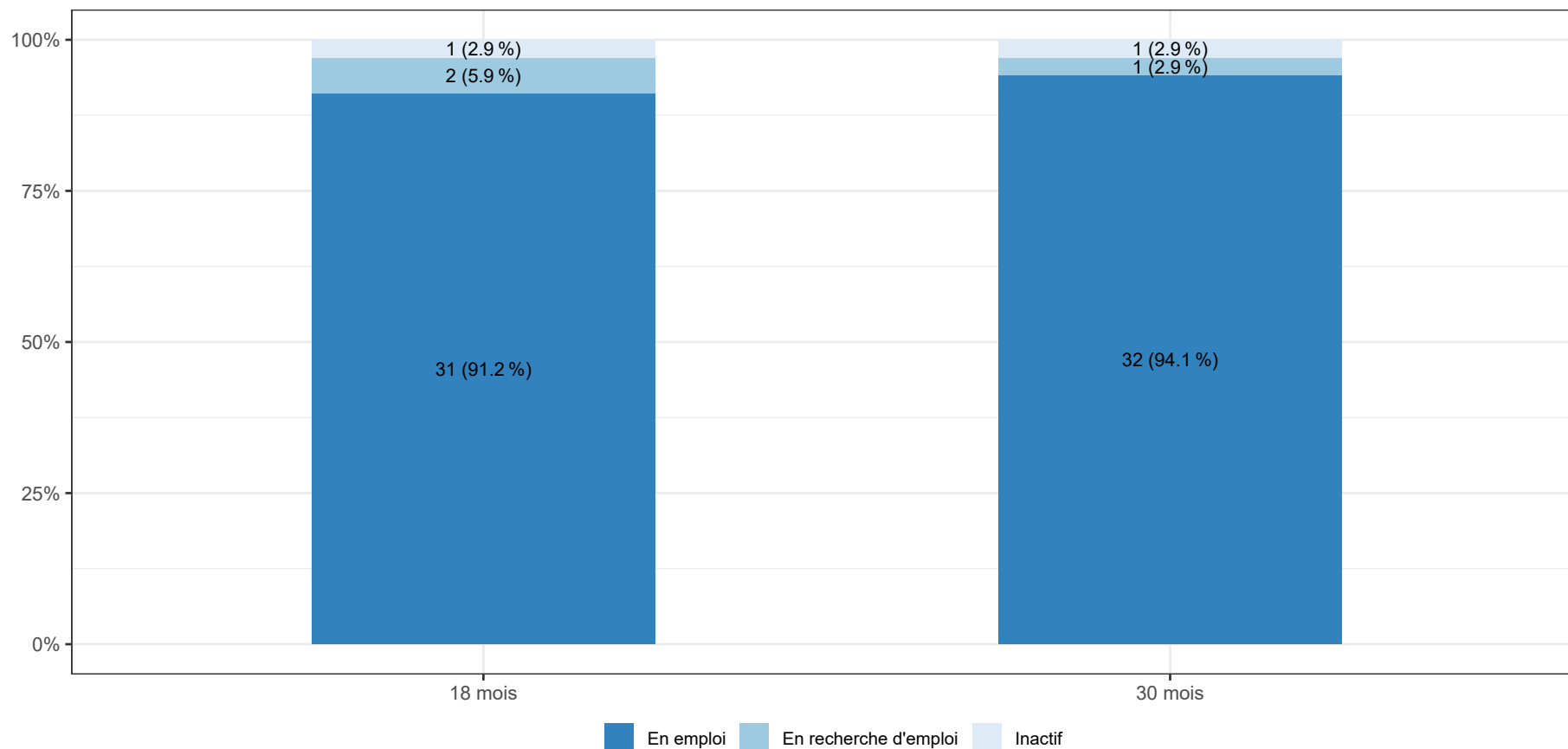


34

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



0

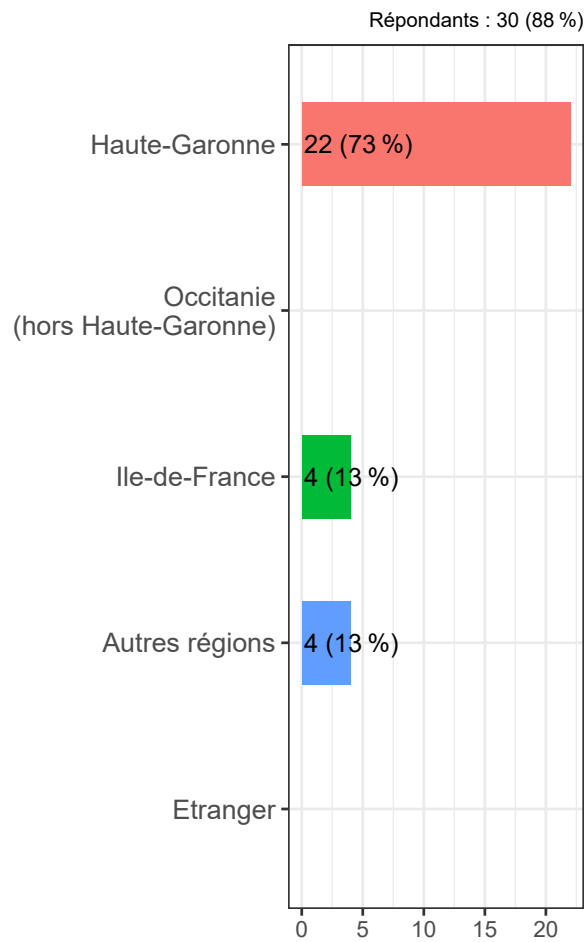
Durée médiane de recherche en mois



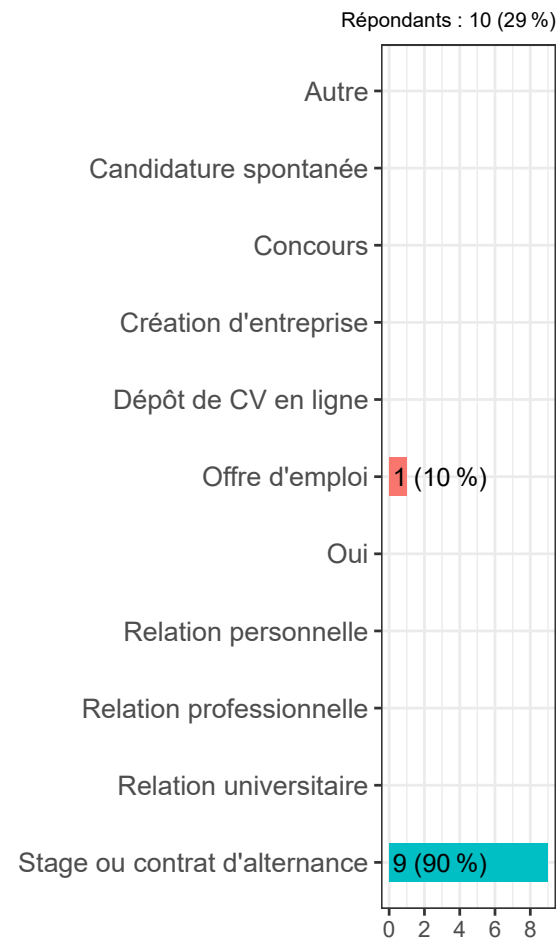
9

Embauche(s) par la structure d'accueil de stage (90%)

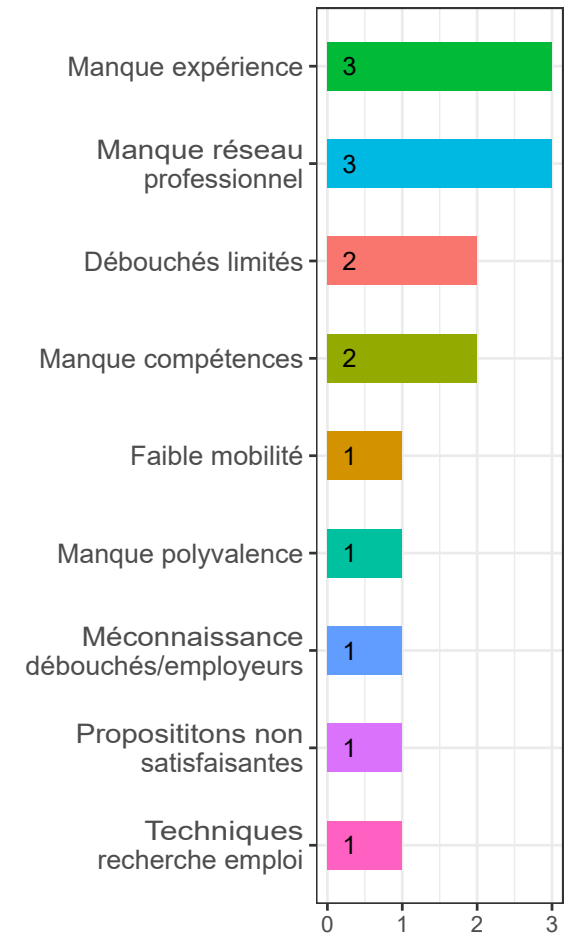
Localisation



Moyen d'accès



Difficultés d'accès



Emploi à 18 mois



31

Diplômé(s) en emploi



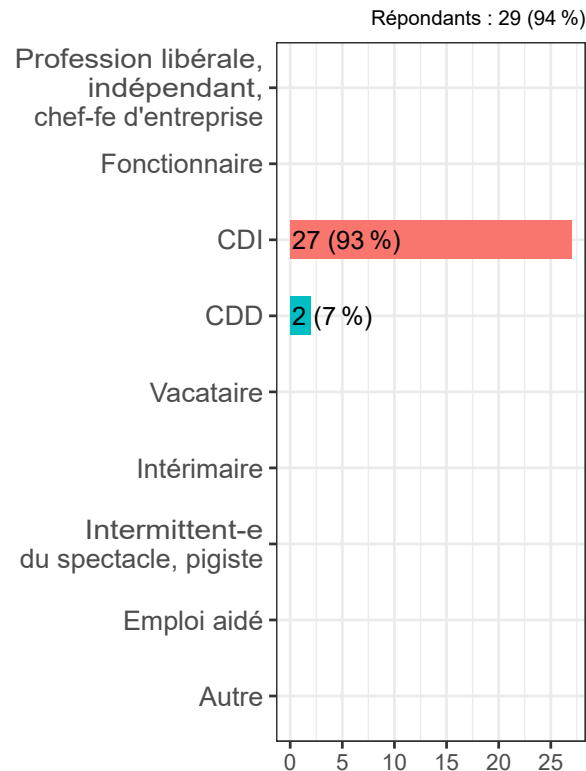
94

Taux d'insertion professionnelle¹

Type de contrat

% 93

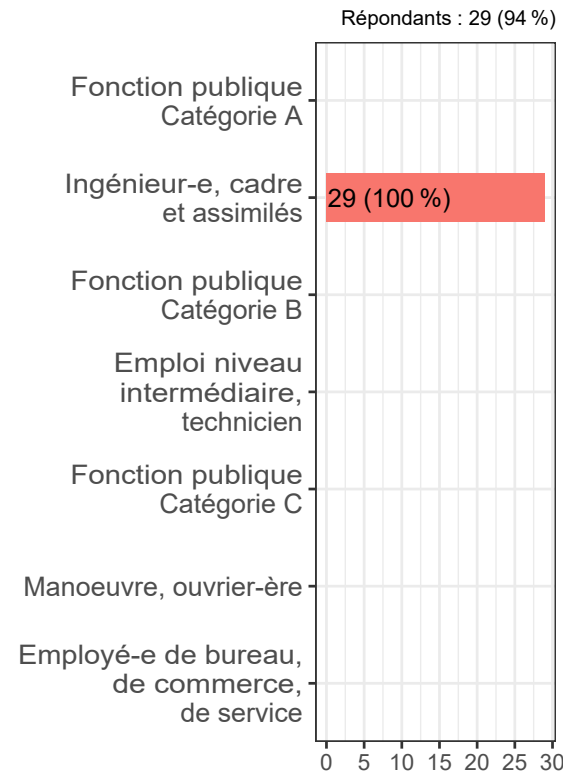
Taux de CDI et assimilés



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)



32

Diplômé(s) en emploi



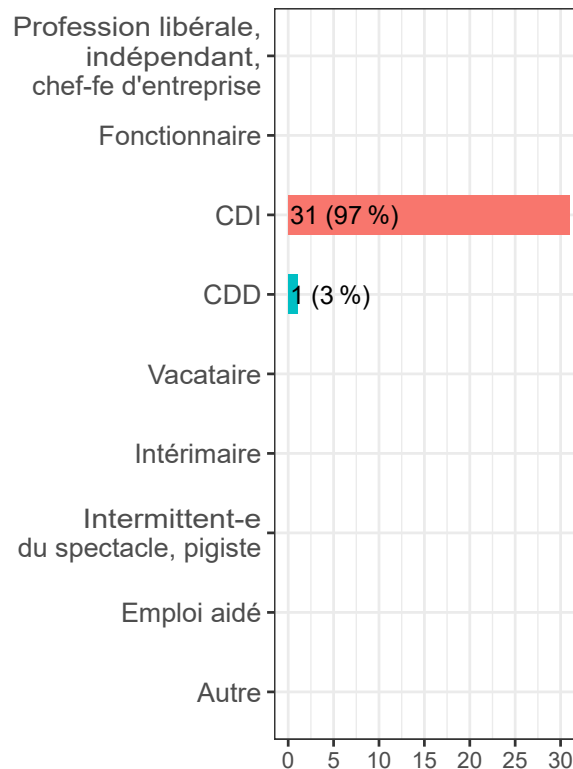
97

Taux d'insertion professionnelle¹

Type de contrat

% 97

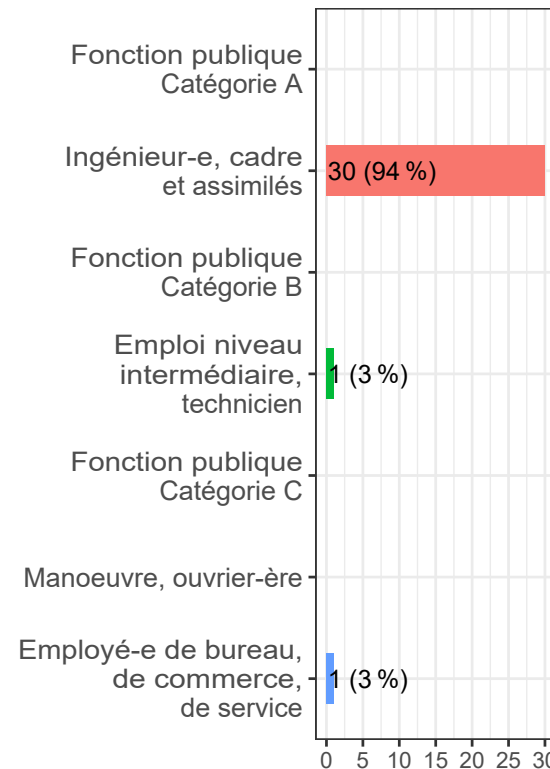
Taux de CDI et assimilés



Niveau d'emploi

% 3

Taux d'emploi de niveau technicien



Temps de travail



97

Taux d'emploi à temps plein

Salaire



2 133

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)

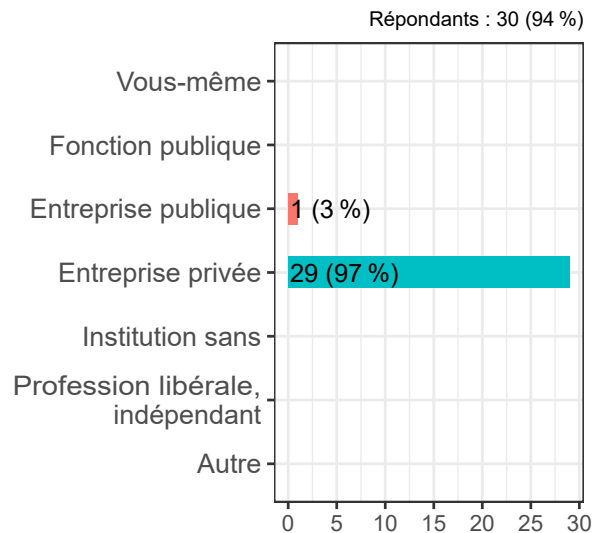
Emploi à 30 mois (2)

Intitulé et missions du poste

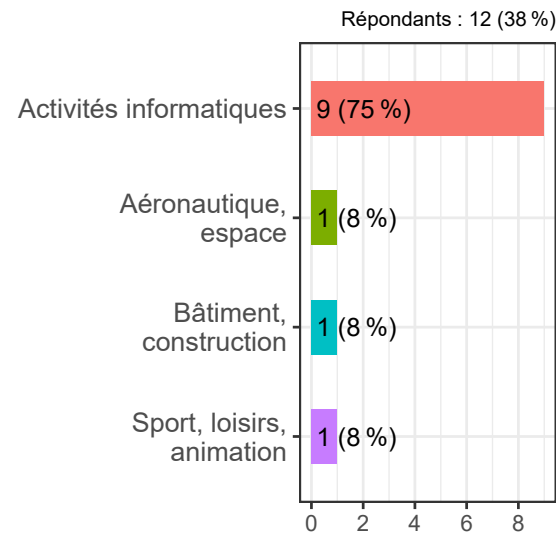
- **Ingénieur études et développement:** Développeur Java -Frameworks Java -Etude et conception -Test d'intégration
- **Ingénieur informatique industrielle:** Conception et développement d'objets iot sur des réseaux wan bas débits
- **Développeur et responsable Contenus:** Développement back et front end de la totalité de la solution. -Réception, ingestion et chiffrement des contenus audiovisuels. -Scrum Master.
- **Software engineer**
- **Ingénieur Systèmes Embarqués**
- **Ingénieur études et développement:** Développement d'un logiciel embarqué
- **Ingénieur informatique:** Spécification, conception et développement de soft embarqué
- **Ingénieur cadre:** Concepteur en architecture de machine : projets de bas niveaux, ...
- **Consultant informatique:** Declinaison de spécifications fonctionnelles en spécifications logicielles. -Implémentation du code associé -Intégration du code implémenté -Relecture code/spec - D'une manière générale, le bas de la partie descendante du cycle en V d'un projet DO178C
- **Consultant:** Developpement de logiciel embarqué
- **Ingénieur d'études et de développement:** Contribuer aux projets clients innovant
- **Ingénieur cadre:** Architecturer, documenter, concevoir et valider selon les besoins du client (Thales/Marlink)
- **Ingénieur d'études et developpement:** Développement embarqué -Intégration linux embarqué
- **Ingénieur Développement Systèmes Embarqués:** Gestion du Projet Outil Diagnostic Automobile
- **Ingénieur Informatique Recherche et Développement:** Développement -Étude de besoins -Tests de solutions -Expérimentations
- **Service à la clientèle:** Accueillir les gens
- **Chef de projet informatique embarqué:** Testing applicatif des calculateurs embarqués pour des clients -Suivi et management de projets -Développement
- **Ingénieur logiciel développeur:** Développement de logiciels
- **Ingénieur Développement Produit**
- **Ingénieur systèmes embarqués**
- **DEVELOPPEUR LOGICIEL:** Développement d'Application Android
- **Ingénieur embarqué automobile:** Portage des produits de la société sur des nouvelles cibles embarquées
- **Embedded Automotive Software Engineer:** Concepteur et réalisateur bureau d'étude logiciel bas niveau dans un équipementier automobile. - Spécification, Concevoir et Réalisation des logiciels bas niveau.
- **Ingénieur Logiciel Embarqué:** Développement de logiciels embarqués sur des calculateurs d'avion
- **Concepteur ingénieur logiciel:** Développement logiciel
- **Ingénieur en Développement logiciel:** Mettre en place des nouvelles spécification sur un logiciel de test.
- **Consultant E&D:** Développement, maintenance (documentation, qualité et lisibilité de code), débogage et support de produits embarquées actuellement commercialisés.
- **Ingénieur d'études en informatique:** Développement logiciel dans l'aeronautique
- **Ingénieur en systèmes embarqués:** Développer en SystemC/C++ des modèles de périphérique, mémoire, processeur, bus de communication ... pour construire des plateformes virtuelles représentatives de cartes réelles existantes ou en cours de prototypage. -Ceci afin de permettre au client de pouvoir tester différents cas d'utilisation grâce à la flexibilité qu'offre la virtualisation, entre autre la connexion dynamique des modèles, l'injection d'erreurs, le monitoring des données transférées à travers les bus de communication ...
- **Developpeur**
- **Ingénieur en systèmes embarqués:** - Développer des composants embarqués d'un calculateur de commandes de vols. - Développer des libraries pythons représentant des interfaces HW/SW

Emploi à 30 mois (3)

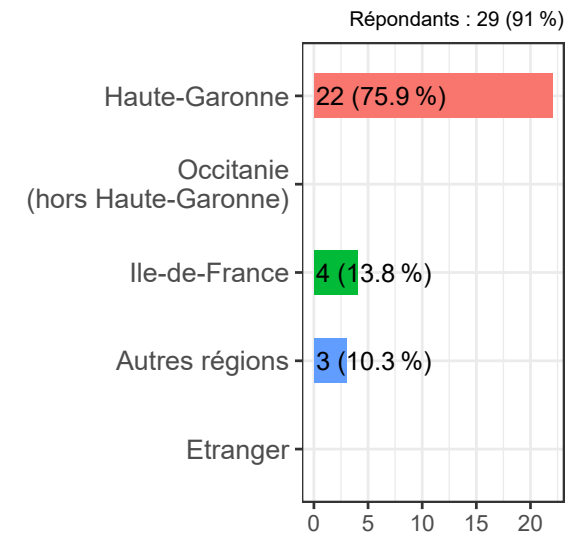
Type d'employeur



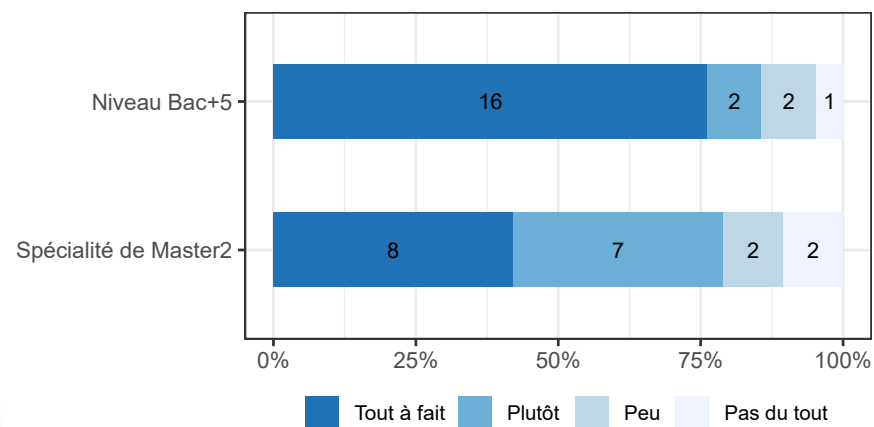
Secteur d'activité



Localisation



Adéquation emploi-formation




Le dernier diplôme visé après le DUT

% 0
Poursuite à niveau Bac+5

% 0
Poursuite à niveau Bac+3

Diplôme de niveau inférieur et autre



 Diplôme de niveau inférieur (3 %)