


# Le devenir des diplômé-e-s de Master Aménagement des territoires et télédétection *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

 46  
Diplômés


 42  
Répondants

 91  
Taux de réponse

 41  
Répondants de l'analyse<sup>1</sup>

## Sexe

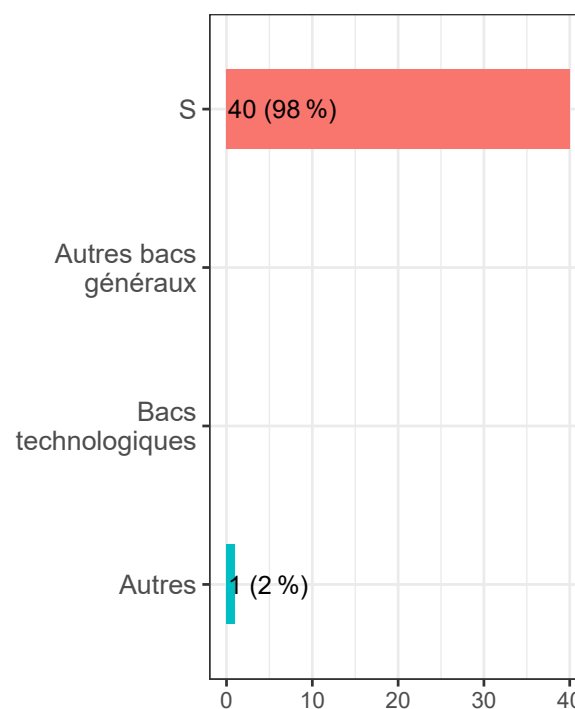
 20  
Femmes (49%)

 21  
Hommes (51%)

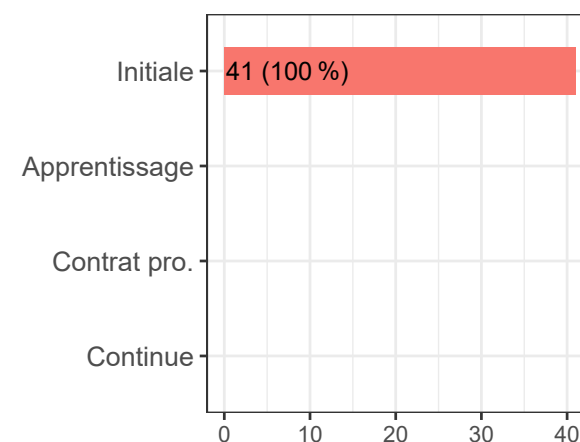
## Nationalité

 2  
Etrangère (5%)

## Série de bac



## Régime d'inscription



## Bourse

 46  
Taux de boursiers

<sup>1</sup> 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 ?



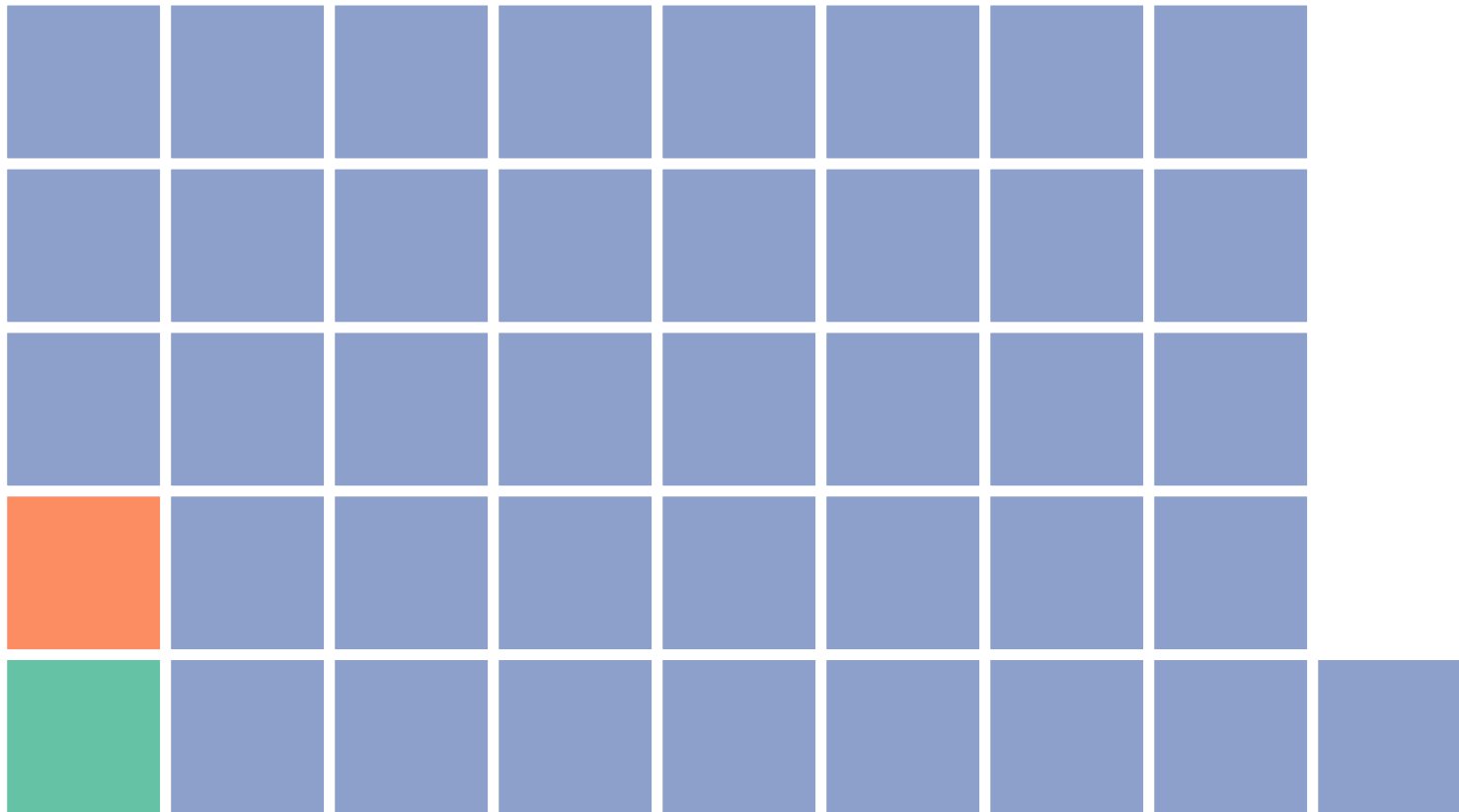
2 %  
Poursuite d'études  
directes



2 %  
Reprise d'études



95 %  
Vie active durable  
(*yc inactifs*)



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

# Vie active durable

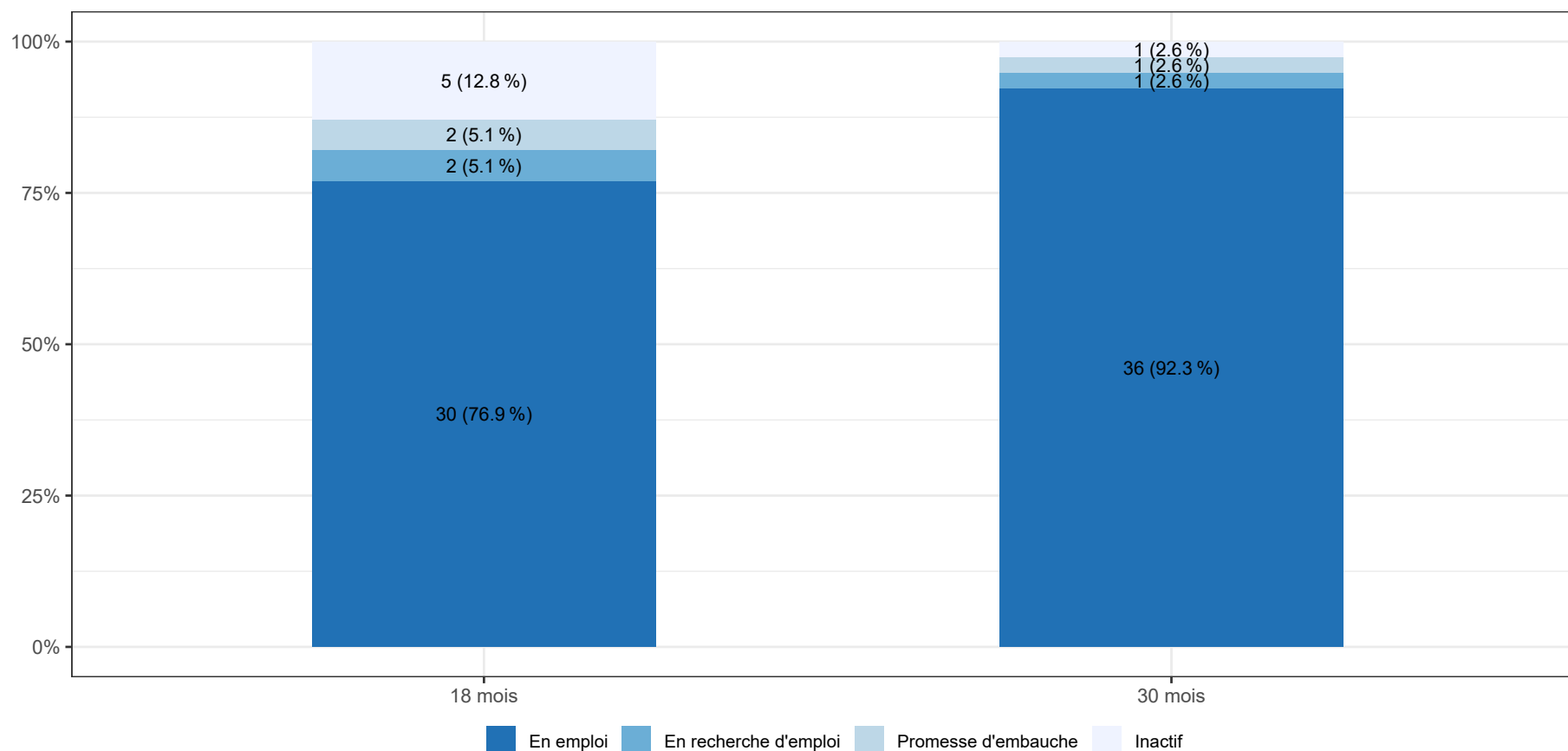


39

Diplômés en vie active durable (95%)

*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

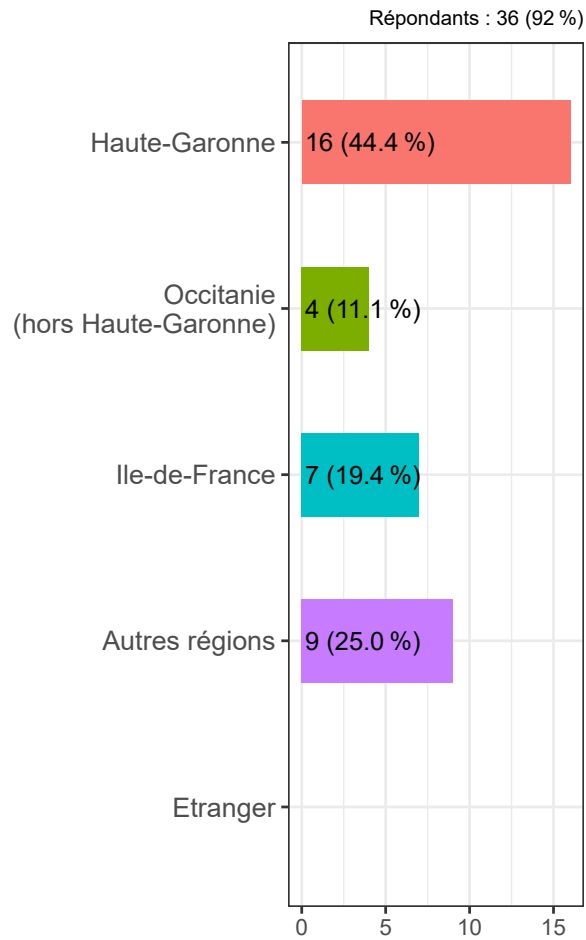
Durée médiane de recherche en mois



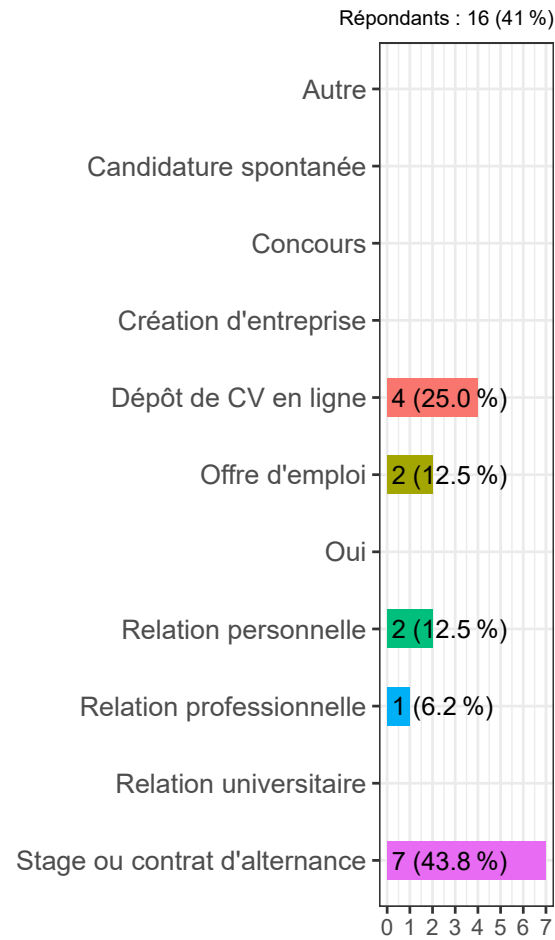
7

Embauche(s) par la structure d'accueil de stage (44%)

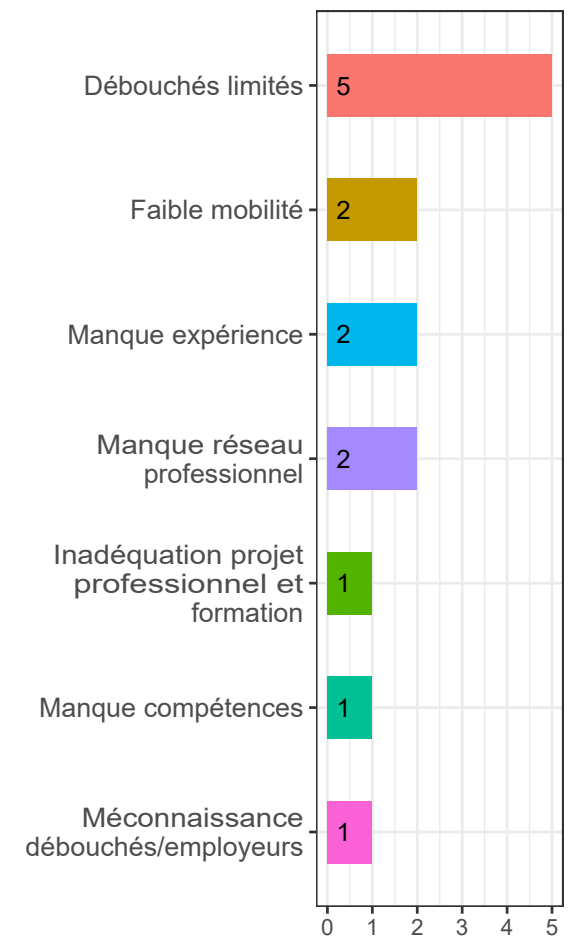
## Localisation



## Moyen d'accès



## Difficultés d'accès



# Emploi à 18 mois



30

Diplômé(s) en emploi



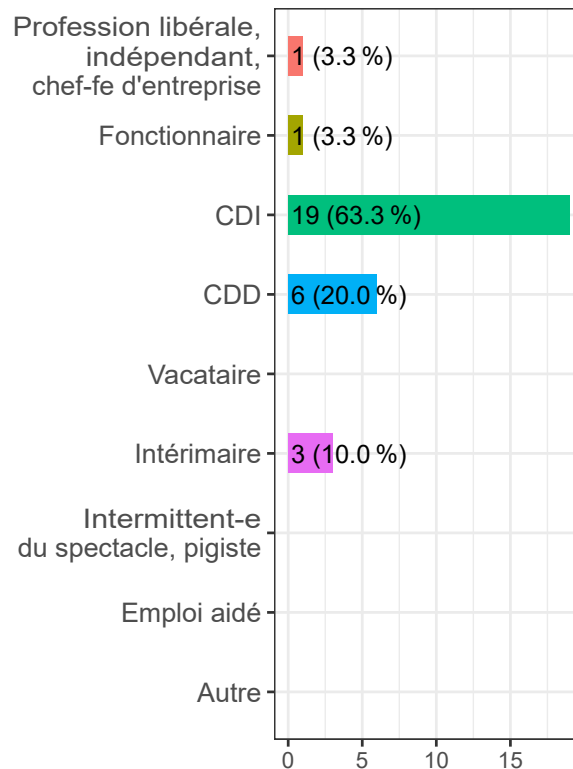
88

Taux d'insertion professionnelle<sup>1</sup>

## Type de contrat

70

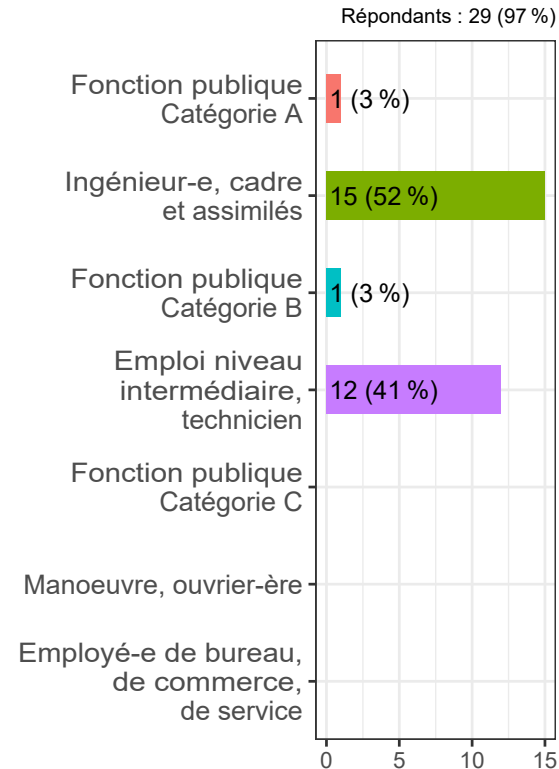
Taux de CDI et assimilés



## Niveau d'emploi

45

Taux d'emploi de niveau technicien



## Temps de travail



100

Taux d'emploi à temps plein

## Salaire



1 744

Salaire net médian<sup>2</sup>

<sup>2</sup> Primes incluses et pour un emploi à temps plein

<sup>1</sup> Diplômés en emploi / (Diplômés en emploi ou en recherche d'emploi)

# Emploi à 30 mois (1)



36

Diplômé(s) en emploi



95

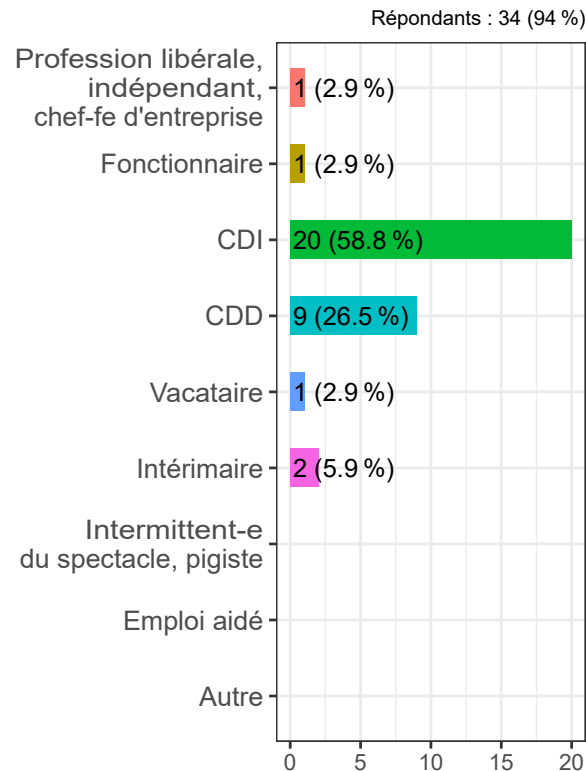
Taux d'insertion professionnelle<sup>1</sup>

## Type de contrat



65

Taux de CDI et assimilés

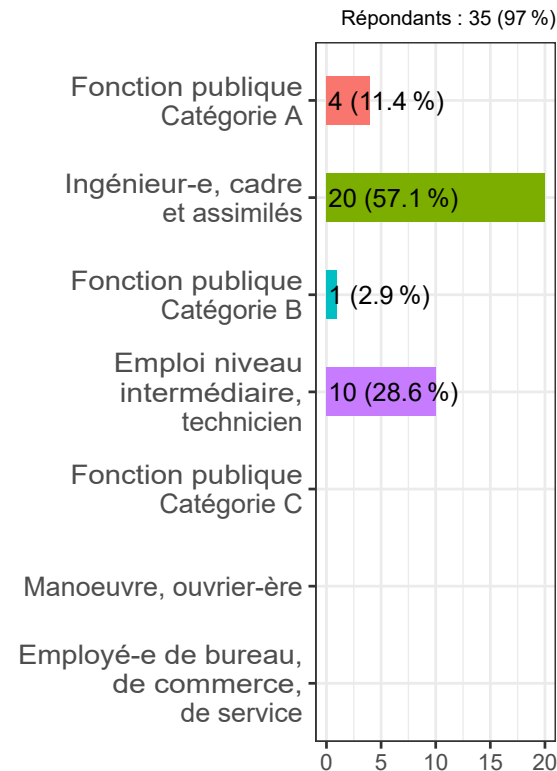


## Niveau d'emploi



31

Taux d'emploi de niveau technicien



## Temps de travail



100

Taux d'emploi à temps plein

## Salaire



1 728

Salaire net médian<sup>2</sup>

<sup>2</sup> Primes incluses et pour un emploi à temps plein en France

<sup>1</sup> Diplômés en emploi / (Diplômés en emploi ou en recherche d'emploi)

# Emploi à 30 mois (2)

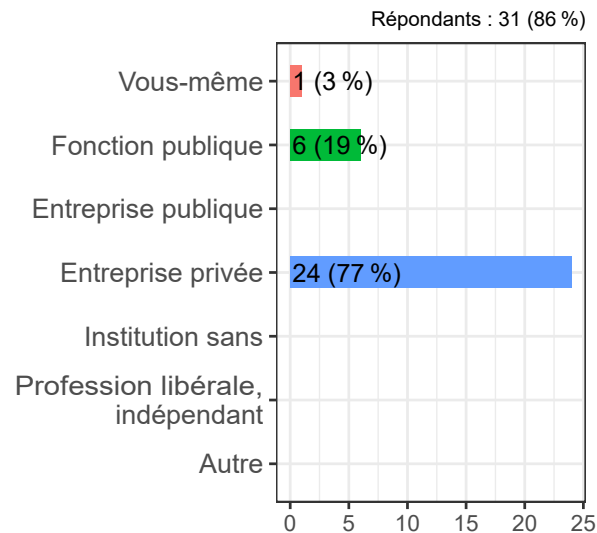
## Intitulé et missions du poste

- **Chargé d'étude en Télédétection:** Suivis de projets, développement de l'activité technique
- **Technicien fibre optique:** Élaboration des études fibre optique -suivi des affaires - conception de tout le réseau
- **Ingénieur chargé d'études FTTH:** Pilotage d'une équipe et gestion d'un projet de déploiement FTTH
- **Chargée d'études environnement et SIG:** Prestation pour Vinci Autoroutes - Réseau ASF : - Création et gestion base de données SIG des mesures compensatoires - Participation aux dossiers réglementaires (dossier CNPN, dossier Loi sur l'Eau, études d'impacts) - Réalisation de cartographies et d'atlas cartographiques sur des enjeux environnementales aux abords d'autoroute - Participation à un dossier bilan environnemental d'une autoroute - Participation au suivi de chantier (en environnement) d'élargissement d'une autoroute
- **Chargé de mission Politiques territoriales**
- **Ingénieur d'études en hydrologie spatiale**
- **Technicien DAO:** Recalage cartographique du réseau cuivre (Internet, téléphone...)
- **Ingénieur géomaticien:** Ingénierie géomaticque, développement R&D, management et gestion de projets.
- **Chargée de mission environnement spé milieux humides:** Conseil technique restauration milieu naturel -Administratif gestion
- **Dessinateur cartographe:** Optimisation sous SME -Gestion et utilisation de bases de données
- **Dessinateur projeteur:** Réalisation des études, chiffrage, cartographie
- **Ingénieur en Télédétection:** Cartographie des grands types de végétation par télédétection
- **Cartographe**
- **Chargé de missions Patrimoine Naturel:** Inventaires naturalistes -Gestion de milieux naturels -Éducation à l'environnement -Gestion de projet
- **Technicien cartographe:** Faire de la cartographie, mise à jour de données
- **Ingénieur d'études chez AKKA Technologies:** Gestion de projets d'acquisition et de ventes d'images satellites
- **Ingénieure en recherches et développement en télédétection:** Étude de l'occupation du sol et du couvert forestier. -Traitement d'images satellites optiques HR&VHR. -Analyses multi-temporelles. -Développement de méthodologies. -Automatisation de chaînes de traitements. -Prise en charge de la production. -Évaluation de la qualité des produits. -Cartographie d'urgence (EMS - Copernicus).
- **Ingénieur d'études FTTH:** Conception, dimensionnement et analyse réseaux. Référente projet (gérer planning de charge, formation, animations de réunions, facturation mensuelle...)
- **Chargé d'étude FTTH (Fibre optique)**
- **Cartographe réseau Télécom**
- **Ingénieur d'études en SIG:** Bureaux d'études qui font des études pour le déploiement de la fibre optique sur le territoire français.
- **Géomaticienne:** Gestion et transformation de données pour le déploiement de la fibre optique.
- **Project and Geomatic Engineer:** Gestion de projet -Cartographie -Relation client -Imagerie satellitaire
- **Géomaticien:** - Diffusion de données / métadonnées - Soutien technique aux membres et partenaires locaux du CRIGE - Développement d'outils et de services d'aide à la consultation et la diffusion de données - Animation autour de la thématique des réseaux - Animation a
- **Consultante en SIG:** Chargée d'étude en avant vente dans la fibre optique, partie SIG -• Récupérer les données fournies par les clients pour préparer l'étude sous ArcGis et QGis en se reportant sur le cahier des charges et la chartre graphique. -• Préparation des données (Fond de plan, PIT, BAL, infrastructures, câbles...) pour l'équipe terrain sur la TabletPC. -• Intégration des retours terrain dans la conception du réseau. -• Extraction des quantités, des cartes... pour les chiffrages. -• Optimisation des études dans le but de minimiser les coûts et les risques.
- **Ingénieur d'études en geomatique**
- **Ingénieur de recherche et développement:** Analyse d'images -cartographie -thématiques vectorielles
- **Ingénieur dans l'informatique:** Projet avec orange: maintien d'applications
- **Chargé d'études:** Traitement de données et gestion -cartographie -accompagnement partenaire
- **Chargé de mission développement durable- smart city:** Définir et mettre en œuvre la stratégie de développement durable au sein de la direction des services urbains -Faciliter et accompagner les expérimentations autour de la smart city sur le territoire
- **Cartographe -géomaticienne:** Essentiellement de la production. Des tâches techniques sous Qgis des exports de données sous différents formats, des cartes. L'impression des plans
- **Consultant indépendant en SIG:** Développement de logiciels
- **Chargé de mission SIG - évaluation:** - évaluation des politiques publiques ; - gestion et administration d'un Système d'Informations Géographiques (SIG) ; - maintenance informatique.
- **Technicien cartographe:** Cartographie des réseaux de gaz sur le sud de la région
- **Chargé d'études Applications satellitaires:** Cartographie d'occupation des sols à l'échelle régionale, à partir d'images satellites -Développement d'une chaîne de traitements semi-automatique en Python, à partir d'applications et de bibliothèques géomatique

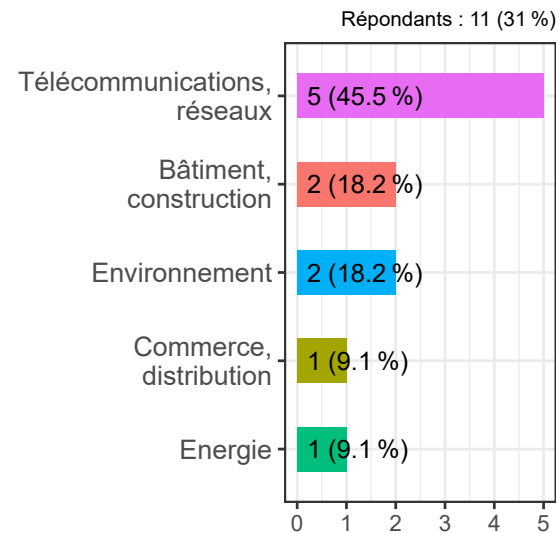


# Emploi à 30 mois (3)

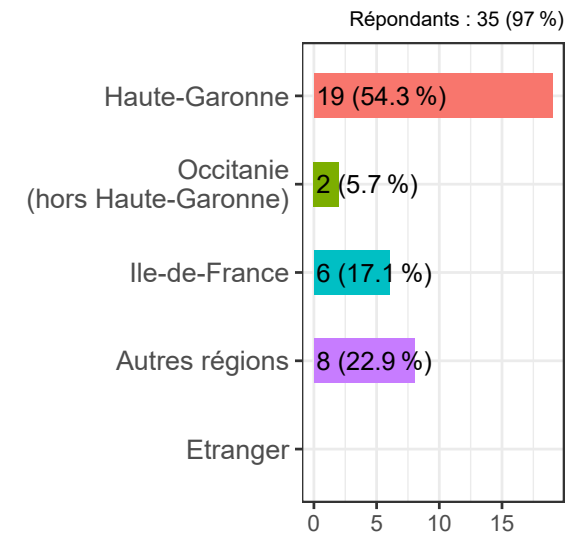
## Type d'employeur



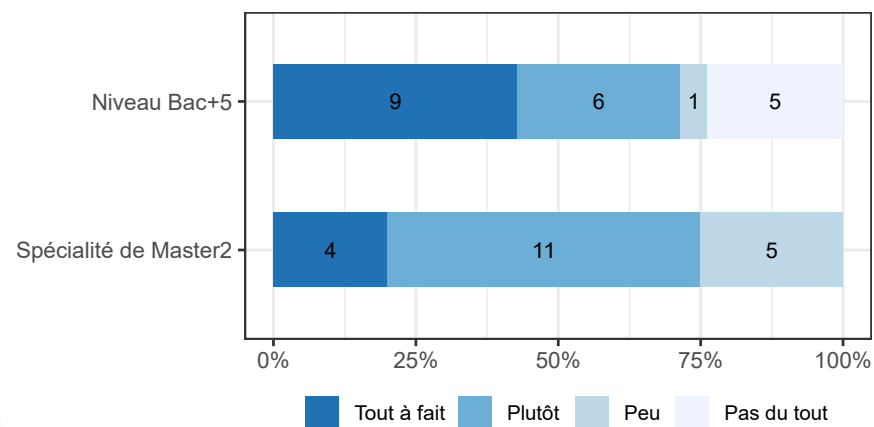
## Secteur d'activité



## Localisation



## Adéquation emploi-formation

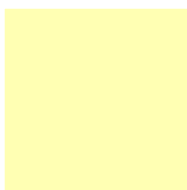


# Le dernier diplôme visé après le DUT

**% 2**  
Poursuite à niveau Bac+5

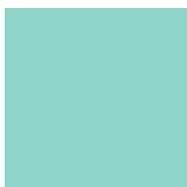
**% 0**  
Poursuite à niveau Bac+3

## Niveau Bac+5



■ Master (2%)

## Diplôme de niveau inférieur et autre



■ Autre (2%)