

# Le devenir des diplômé-e-s de Master Matériaux : élaboration, caractérisation et traitements de surface

*Promotions 2014-15 à 2016-17*

Ex : Master Matériaux - élaboration, caractérisation et traitements de surface

Université Toulouse III Paul Sabatier - Observatoire de la vie étudiante

22 avril 2020

# Taux de réponse et profil des répondants

 65  
Diplômés

 59  
Répondants

 91  
Taux de réponse

 58  
Répondants de l'analyse<sup>1</sup>

## Sexe

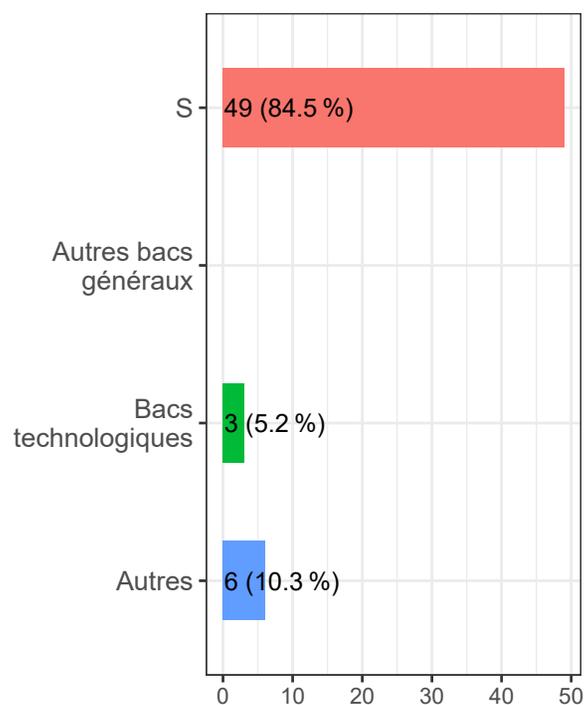
 30  
Femmes (52%)

 28  
Hommes (48%)

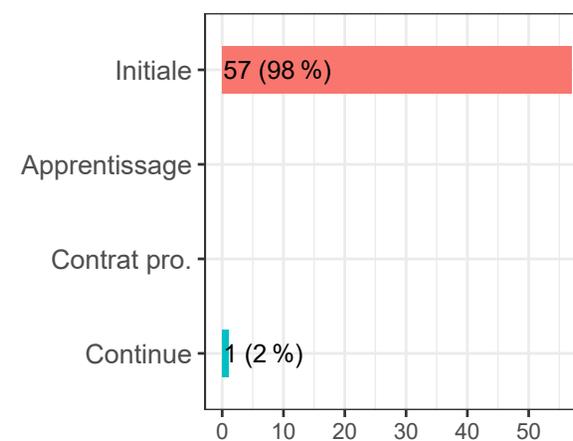
## Nationalité

 9  
Etrangère (16%)

## Série de bac



## Régime d'inscription



## Bourse

 45  
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 ?



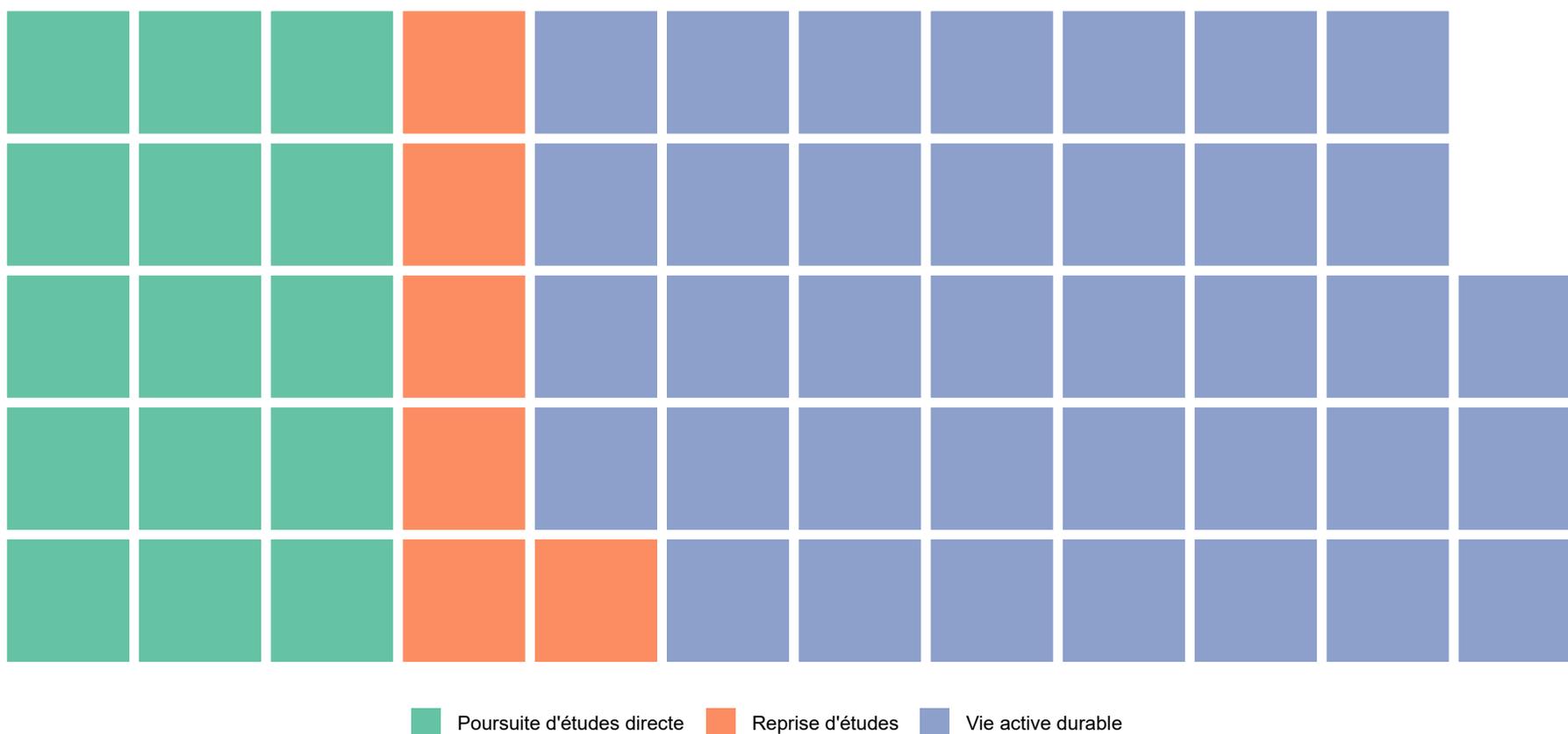
26 %  
Poursuite d'études  
directes



10 %  
Reprise d'études



64 %  
Vie active durable  
(yc *inactifs*)



# Vie active durable

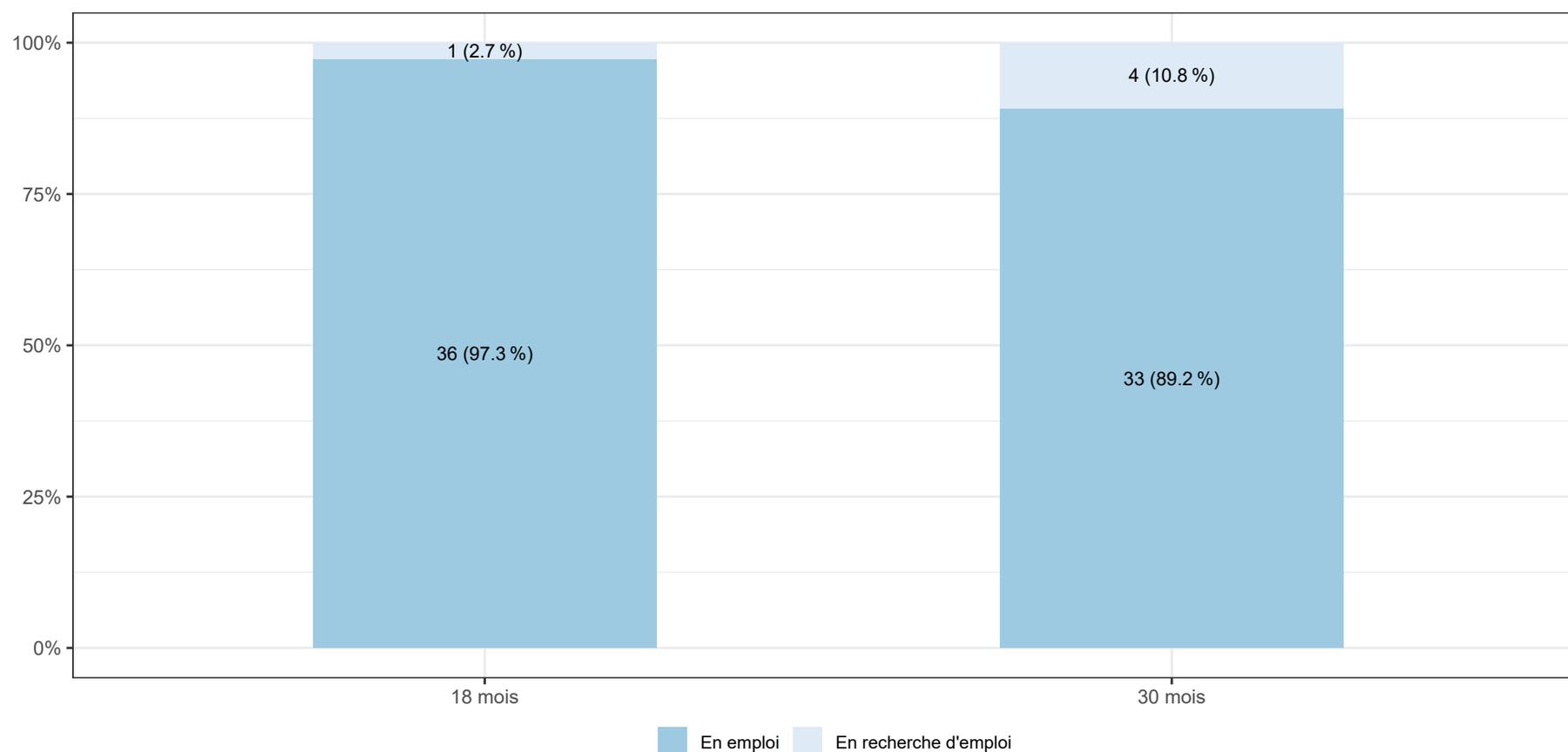


37

Diplômés en vie active durable (64%)

*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

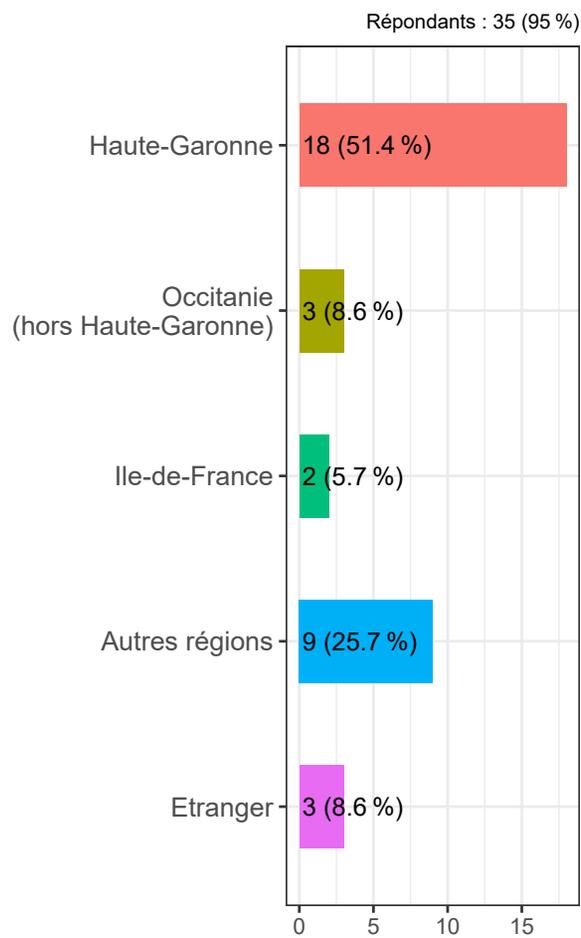
Durée médiane de recherche en mois



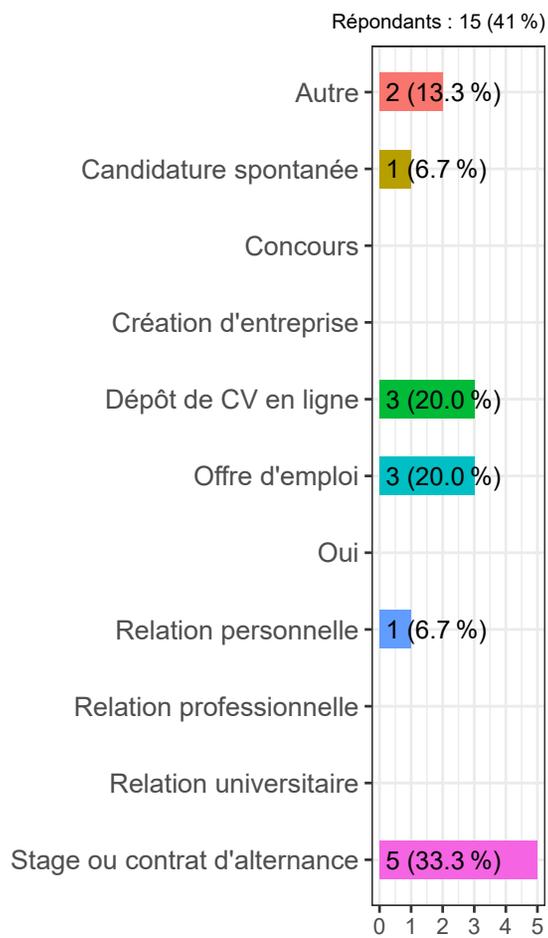
5

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

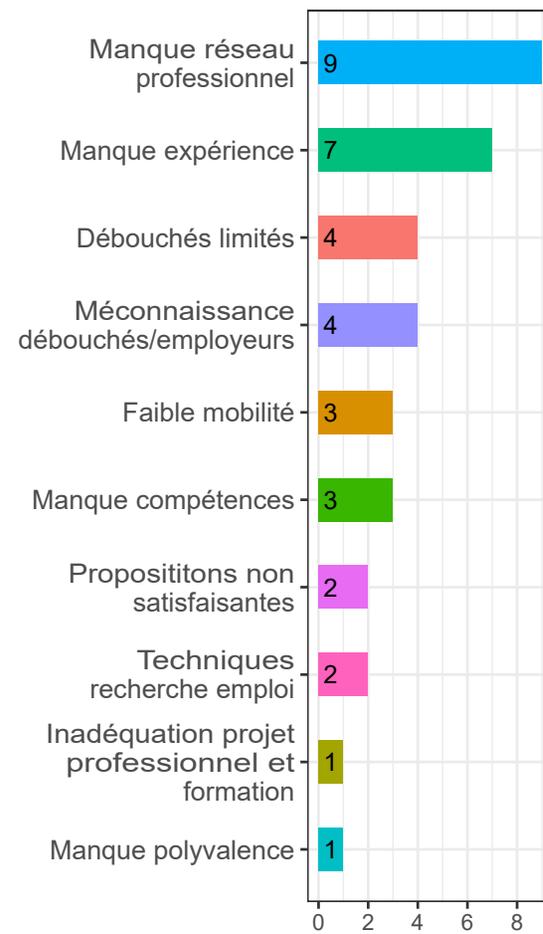
## Localisation



## Moyen d'accès



## Difficultés d'accès



# Emploi à 18 mois



36

Diplômé(s) en emploi



97

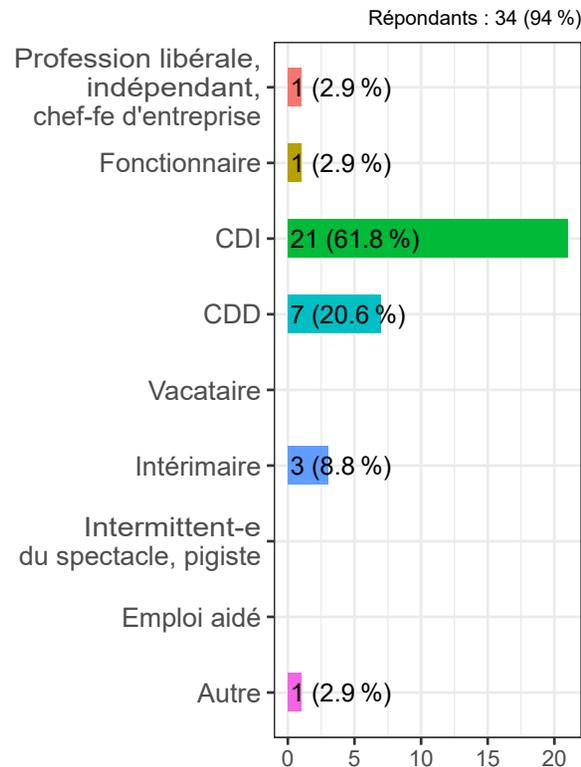
Taux d'insertion professionnelle<sup>1</sup>

## Type de contrat



68

Taux de CDI et assimilés

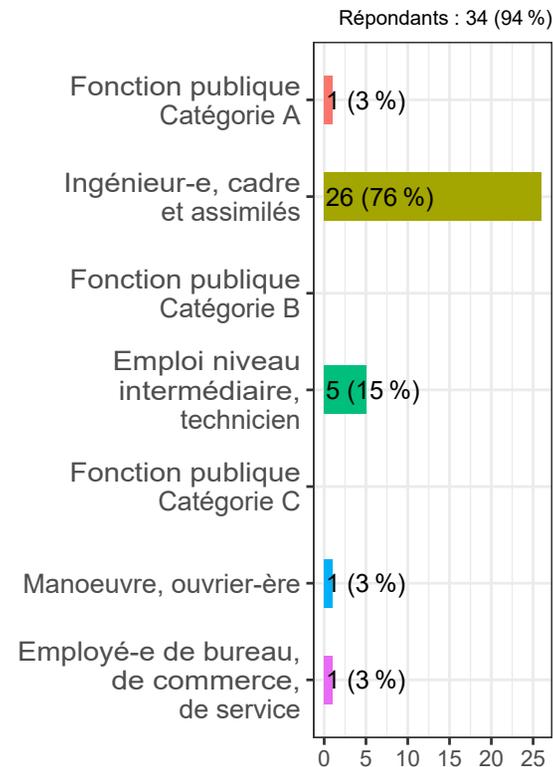


## Niveau d'emploi



15

Taux d'emploi de niveau technicien



## Temps de travail



91

Taux d'emploi à temps plein

## Salaire



1 900

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)



33

Diplômé(s) en emploi



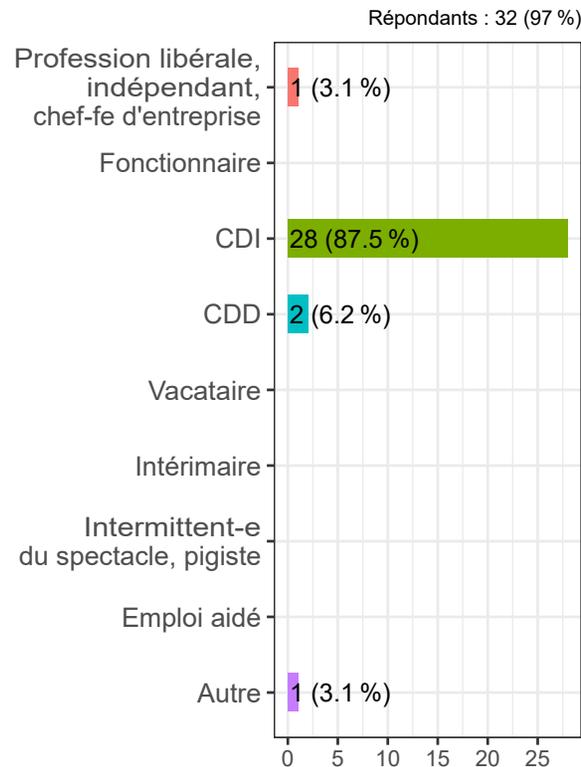
89

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

## Type de contrat

91

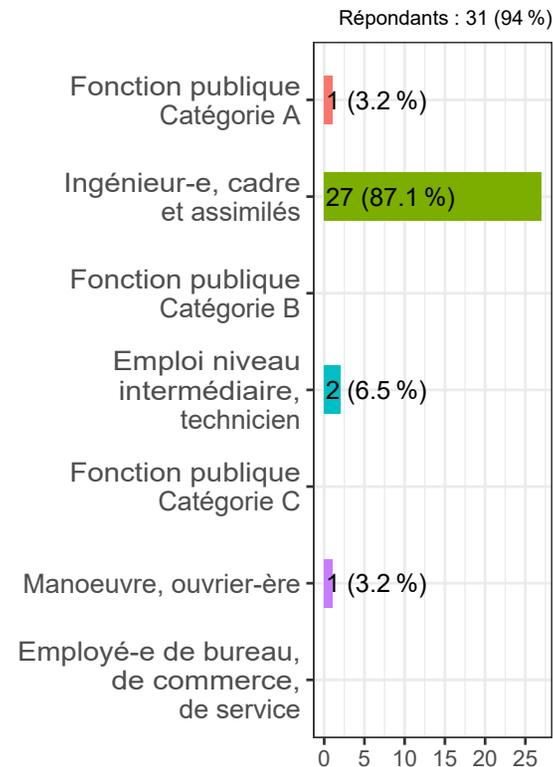
Taux de CDI et assimilés



## Niveau d'emploi

6

Taux d'emploi de niveau technicien



## Temps de travail



94

Taux d'emploi à temps plein

## Salaire



2 062

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)

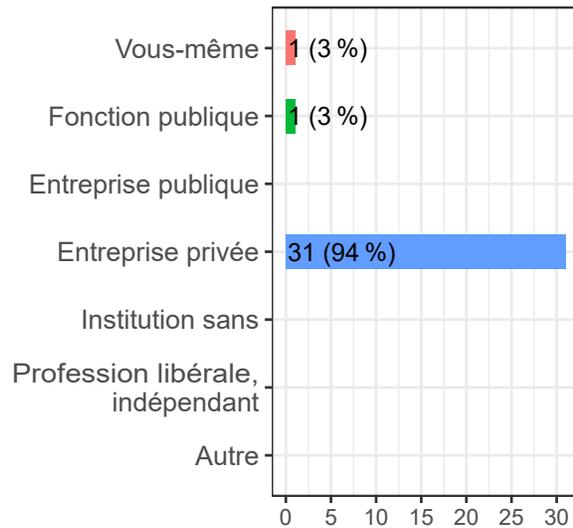
# Emploi à 30 mois (2)

## Intitulé et missions du poste

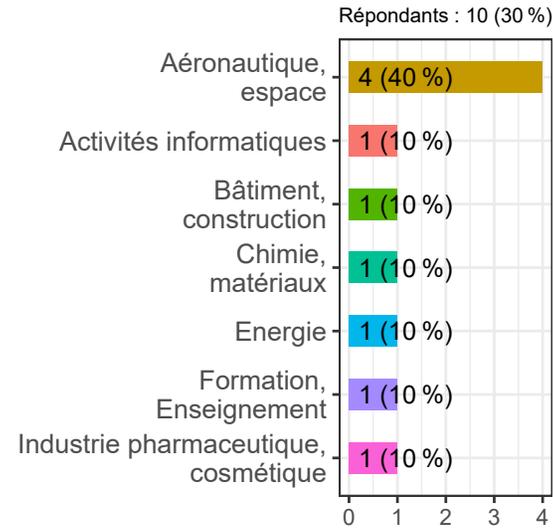
- **Ingénieur 1er échelon:** - Assurer et maintenir les qualifications clients - Formation, contrôle et suivi des opérateurs sur procédés spéciaux - Préparation et suivi d'audit clients, ISO, OSAC, Nadcap ...
- **Ingénieur analyse de défaillance:** - Analyses matériaux - Analyses retour clients (spatial, automobile) - Rédaction de rapports d'analyses
- **Ingénieur pilote industrialisation:** Industrialisation de réparation ou maintenance aéronautique MOT -Support techniques à la production
- **Ingénieur en matériaux:** Auditrice pour auditer les boites de pièces de surface d'avion pour airbus
- **Ingénieur procédés spéciaux:** Mise en place et amélioration des procédés de traitement de surfaces. -Interface entre qualité et production. -Préparation et conduite des audits Nadcap CP
- **Ingénieur développeur Cobol**
- **Ingénieur études et développement**
- **Consultante Rédactrice en Financement de l'Innovation:** Justifier l'obtention du CIR de mes clients
- **Assistante ménagère.:** Faire le ménage.
- **Ingénieur d'application:** Gestion de projets
- **Responsable qualité process Traitement de surface:** Dossier de qualification des donneurs d ordre, airbus, thales, dassault ....
- **Ingénieur débutant:** Maintenance
- **Ingénieur en procédés:** Ingénieur en procédés pour Alten Technologies en prestation chez Continental Automotive. Responsable de procédés de fabrication de capteurs pour les poignées des voitures -Procédés : dispensing / potting, soudure ultrason, soudure hotbar, spray coating, cleaning, test de fuite - Relation fournisseur : demande de devis, suivis et validation des équipements, installation et validation des équipements dans l'usine - Essais en laboratoire ou directement chez le fournisseur pour de nouveaux capteurs ou procédés (plan d'expérience, analyses, rapports d'essais) - Optimisation des procédés déjà existants en production - Support production - Formation des techniciens de maintenance et opérateurs
- **Responsable Recherche et Technologies:** - Recherche et Développement de nouveaux procédés de traitement de surface - Responsable Hygiène, Sécurité et Environnement - Chargé de projet pour le développement de nouvelles activités
- **Support process implant**
- **Ingénieur travaux:** Réaliser la phase de préparation, allouer les moyens nécessaires et définir le calendrier d'exécution des travaux. - -Garantir de la bonne réalisation des travaux et de la rentabilité des chantiers, ainsi que suivre l'avancement, tant sur le plan technique que budgétaire.
- **Ingénieur matériaux**
- **Ingénieur R&D traitement de surface:** Formulation de bains de traitement de surface, caractérisations, analyses chimiques
- **Ingénieur d'études et développement**
- **Enseignement collège physique chimie:** Enseigner la physique chimie
- **Ingénieur qualité produit CCP (commande de vol)**
- **Ingénieur en matériaux:** Lecture de rapport et rédaction de rapport
- **Technicien qualité:** Qualité
- **Assistant ingénieur:** Développement de nouveaux produits et revêtements de sol à base de polymères pour l'extérieur.
- **VIE ingénieur R&D:** Technical evaluation of possible modifications to the design and manufacturing process of medication delivery container products, in particular soft bags used for intravenous administration - Project and change control management to ensure that product meets both internal and external customer requirements - Design of studies, planning and coordination with different departments (manufacturing, testing, validation, etc.) worldwide
- **Ingénieure chez Airbus:** Support gestion de projet auprès d'airbus
- **Assistant Front Line Technical Support**
- **Ingénieur matériaux et procédé:** Dans la recherche et développement d'assemblage aéronautique
- **Ingénieure d'études:** Développer nouveau procédés en accords avec les nouvelles réglementations - Organiser au mieux/Développer service études - Prendre part à des projets d'études entre industriels et laboratoires de recherches...
- **Professeur indépendant:** Enseigner les mathématiques et la physique-chimie à domicile du CP au baccalauréat
- **TECHNICIENNE DE LABORATOIRE NIVEAU 1:** Contrôle qualité du ciment de l'usine port la nouvelle
- **Ingénieur dans le matériaux traitement de surface:** Contrôle qualité des pièces

# Emploi à 30 mois (3)

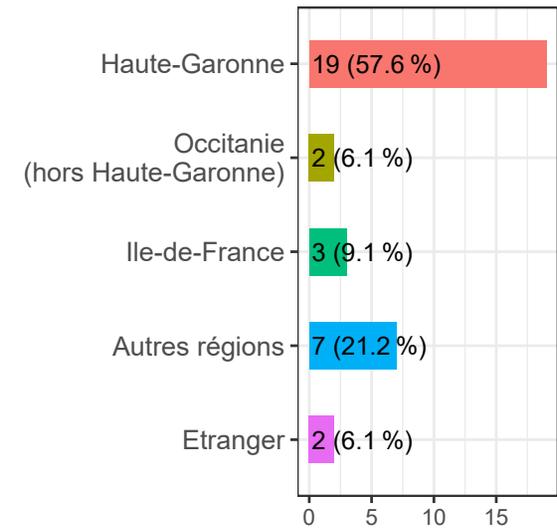
## Type d'employeur



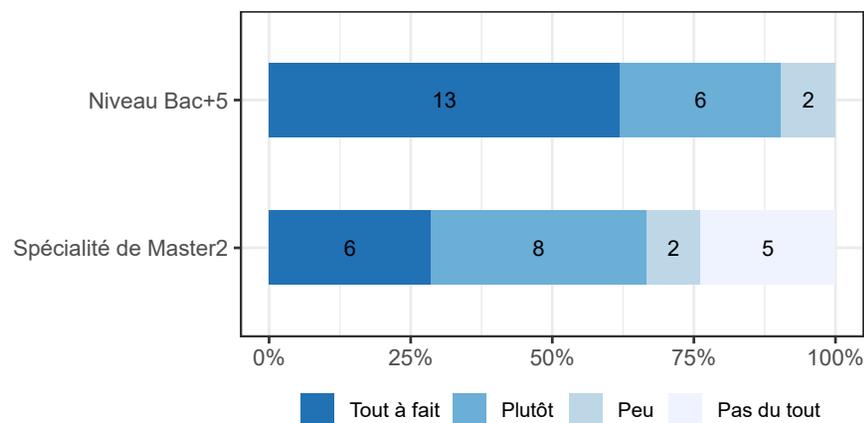
## Secteur d'activité



## Localisation



## Adéquation emploi-formation



# Le dernier diplôme visé après le DUT

**% 9**  
Poursuite à niveau Bac+5

**% 0**  
Poursuite à niveau Bac+3

## Niveau Bac+5



■ Master (5 %)  
■ Ecole de commerce (3 %)

## Diplôme de niveau inférieur et autre



■ Autre (5 %)