



# Le devenir des diplômé-e-s de LP Sciences et technologies des énergies renouvelables - systèmes électriques *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

 63  
Diplômés


 58  
Répondants

 92  
Taux de réponse

 51  
Répondants de l'analyse<sup>1</sup>

## Sexe

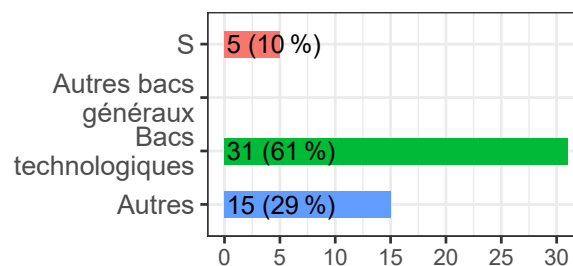
 4  
Femmes (8%)

 47  
Hommes (92%)

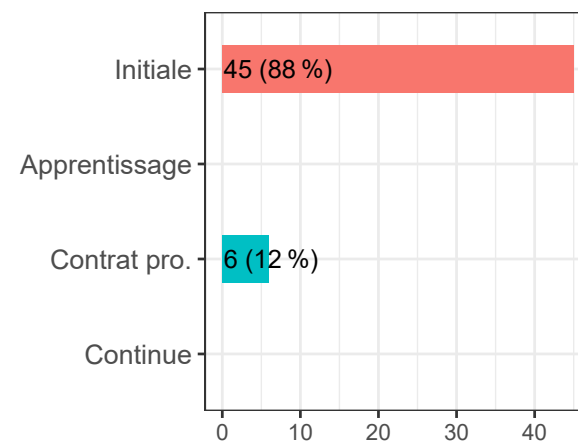
## Nationalité

 5  
Etrangère (10%)

## Série de bac

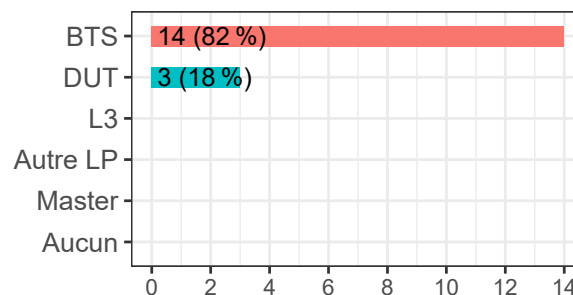


## Régime d'inscription



## Diplôme d'accès

Répondants : 17 (33%)



## Bourse

 51  
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 ?



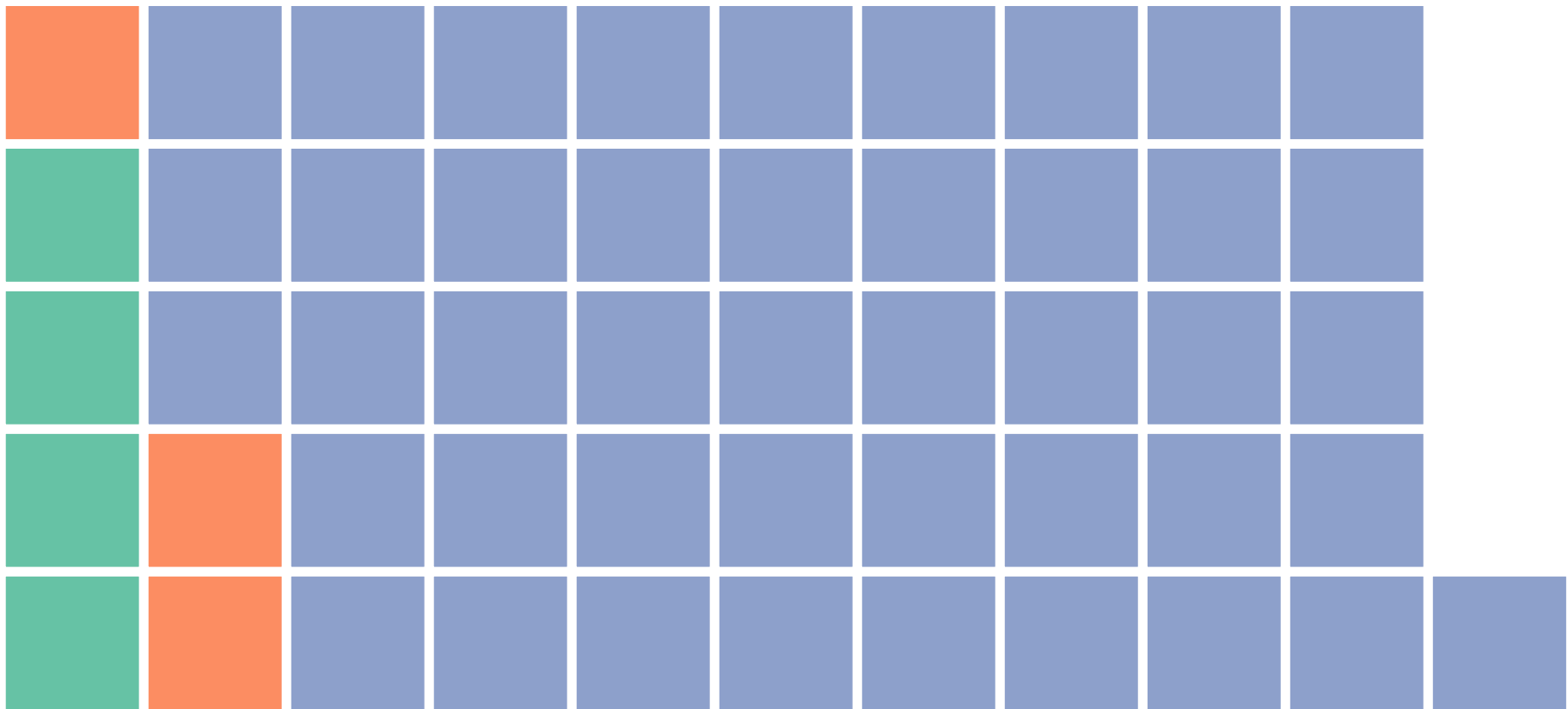
8 %  
Poursuite d'études  
directes



6 %  
Reprise d'études



86 %  
Vie active durable  
(yc inactifs)



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

# Vie active durable

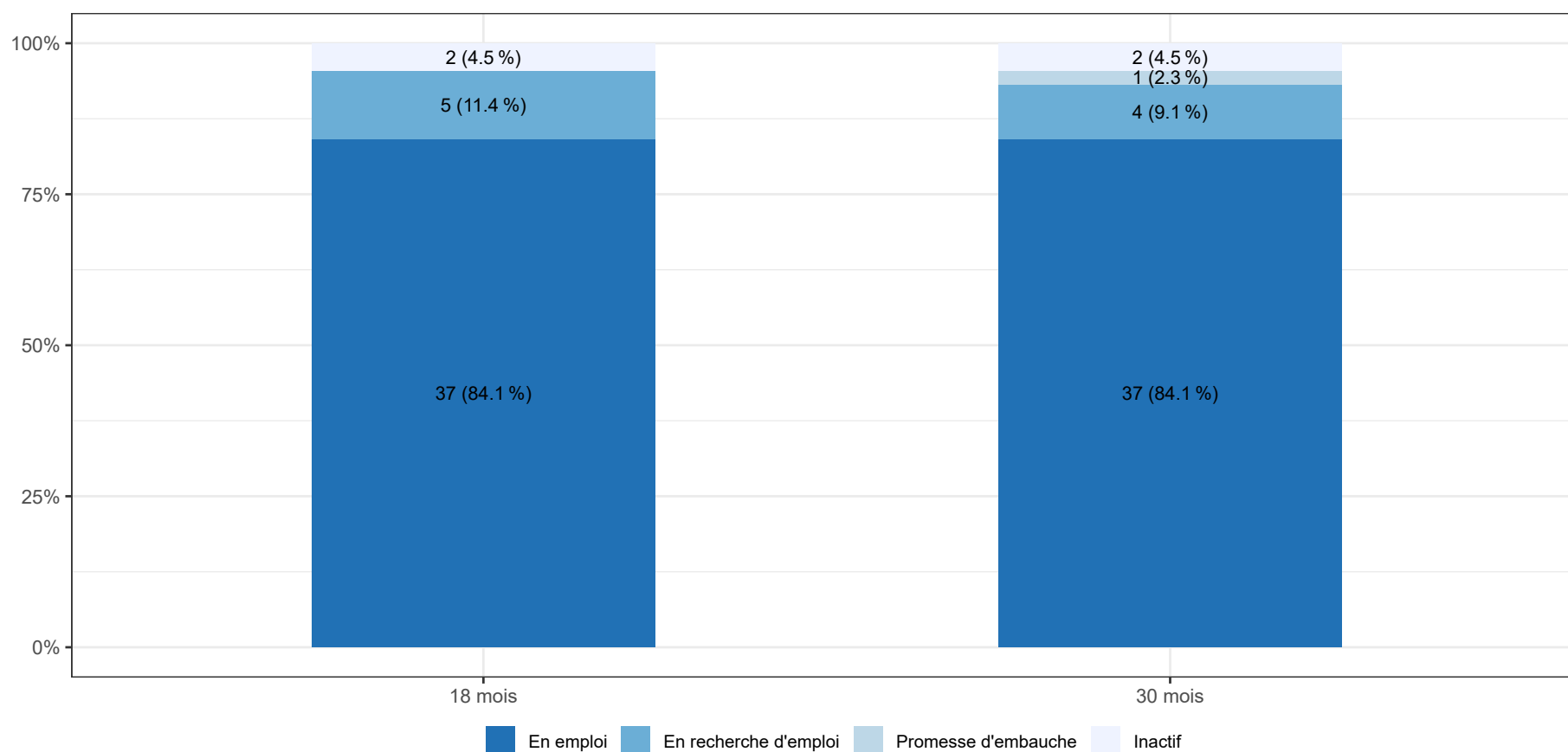


44

Diplômés en vie active durable (86%)

*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 LP. 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

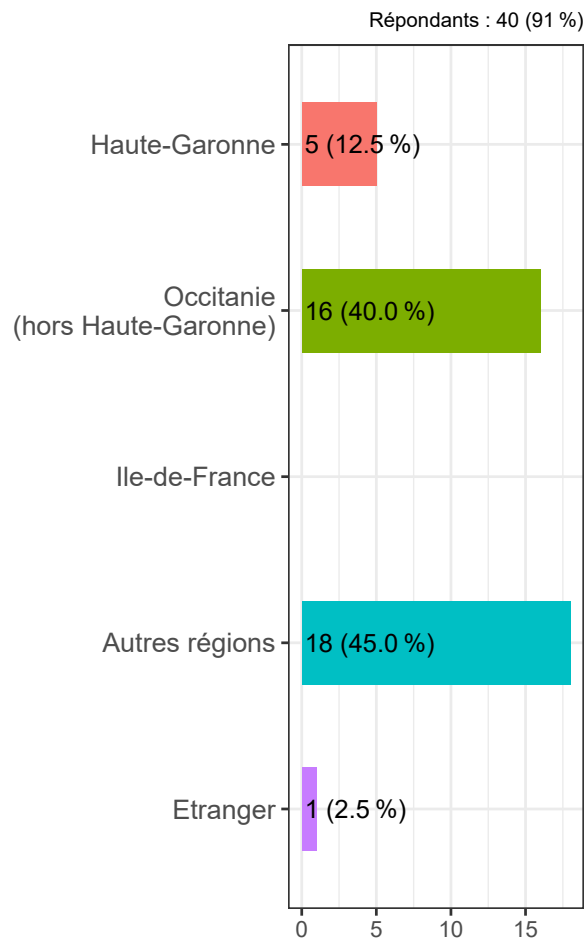
Durée médiane de recherche en mois



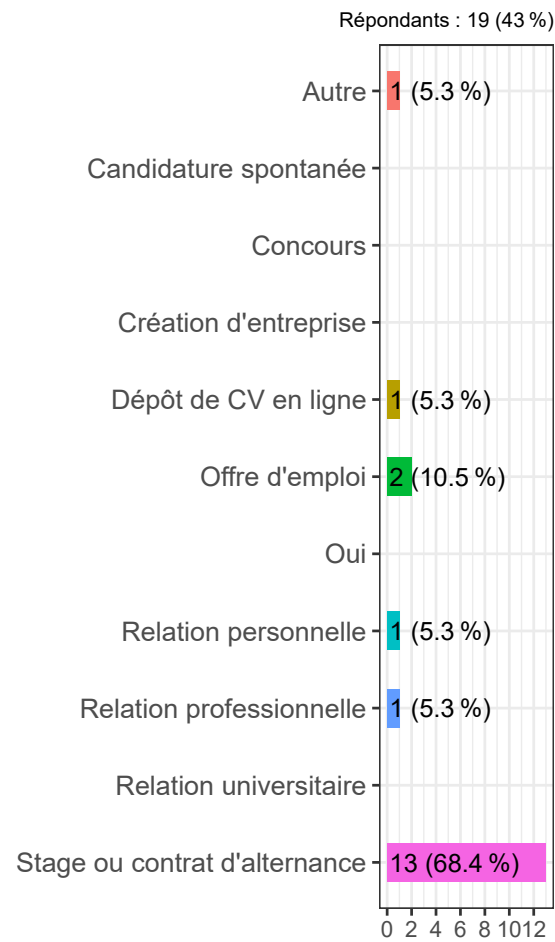
13

Embauche(s) par la structure d'accueil de stage (68%)

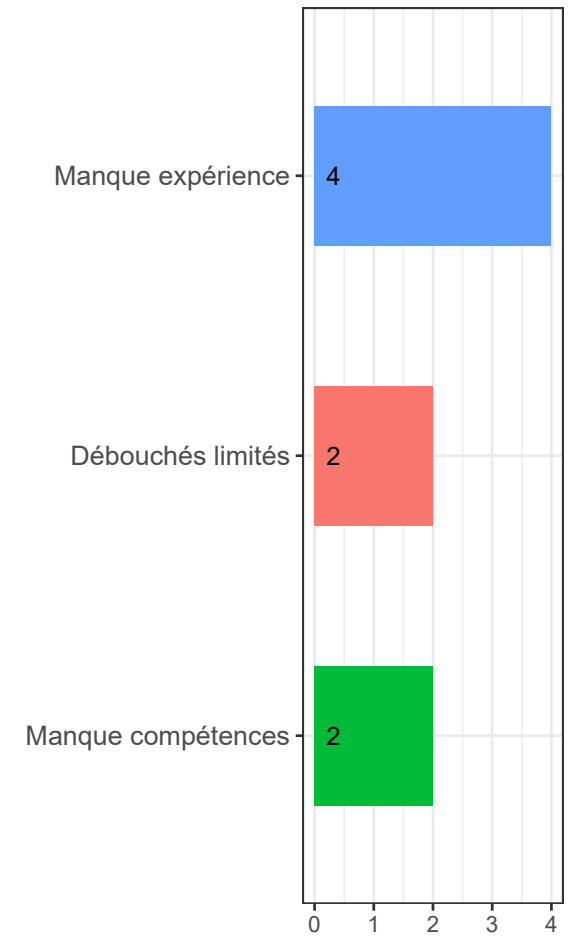
## Localisation



## Moyen d'accès



## Difficultés d'accès



# Emploi à 18 mois



37

Diplômé(s) en emploi



88

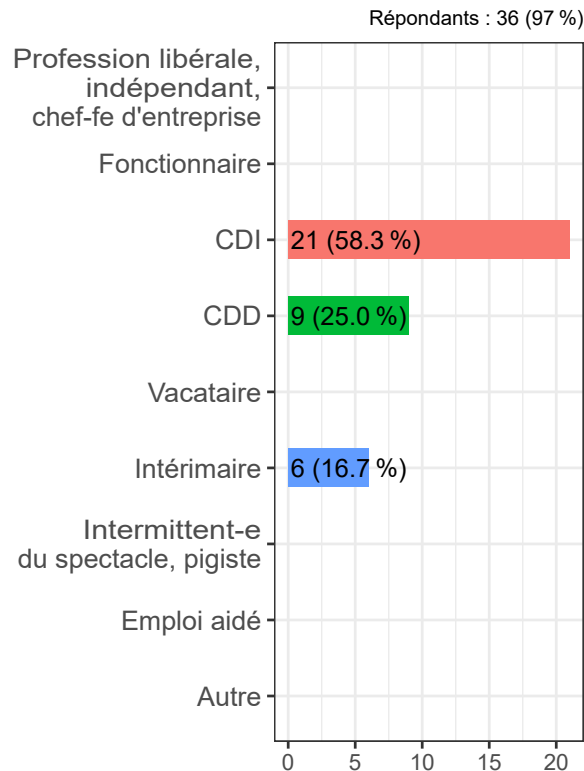
Taux d'insertion professionnelle<sup>1</sup>

## Type de contrat



58

Taux de CDI et assimilés

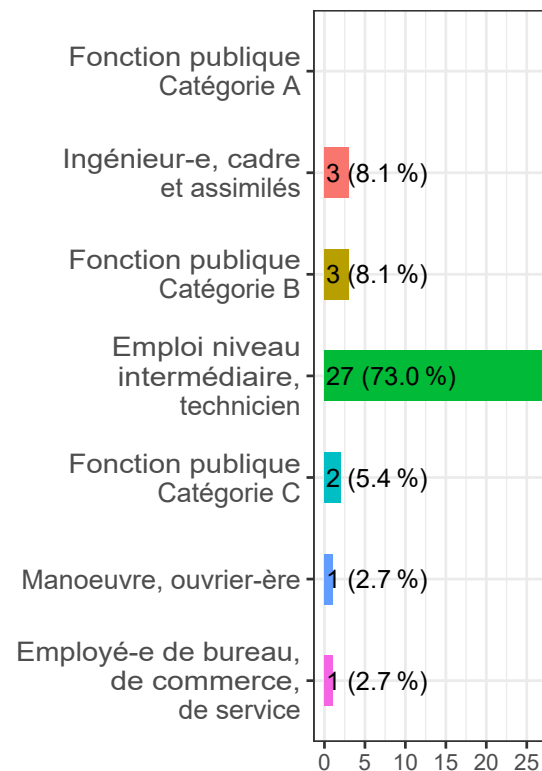


## Niveau d'emploi



81

Taux d'emploi de niveau technicien



## Temps de travail



100

Taux d'emploi à temps plein

## Salaire



1 612

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)



37

Diplômé(s) en emploi



88

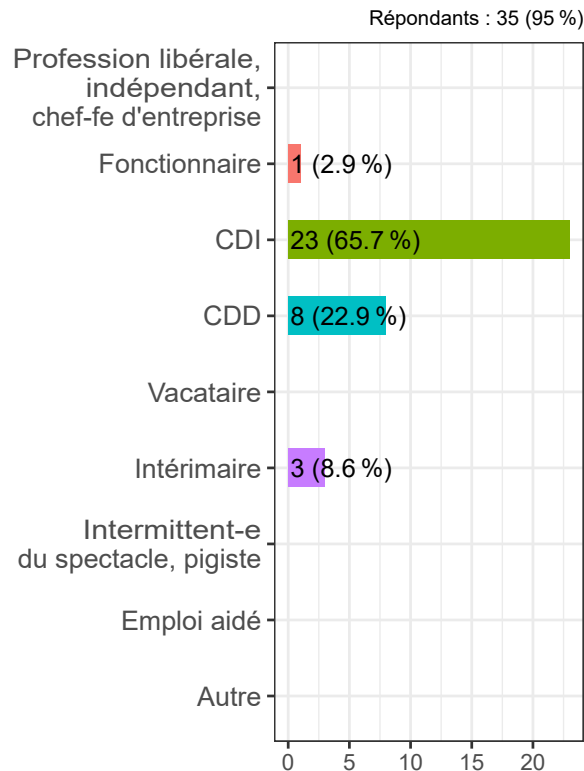
Taux d'insertion professionnelle<sup>1</sup>

## Type de contrat



69

Taux de CDI et assimilés

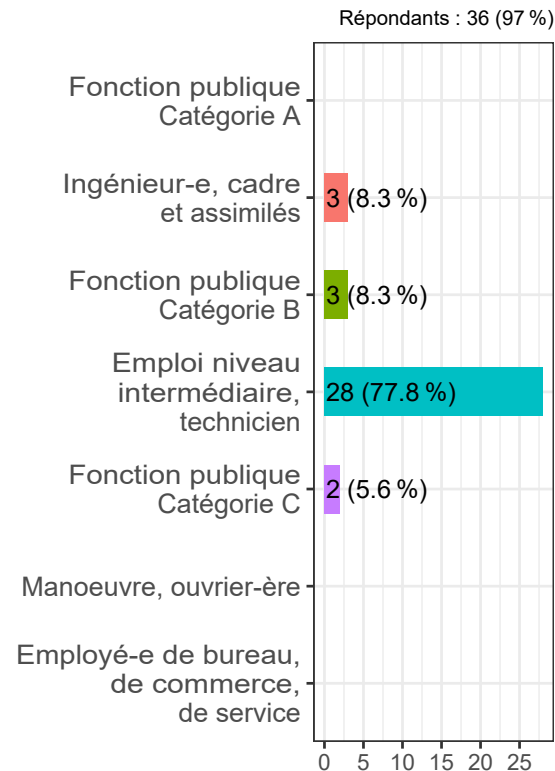


## Niveau d'emploi



86

Taux d'emploi de niveau technicien



## Temps de travail



100

Taux d'emploi à temps plein

## Salaire



1 764

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)

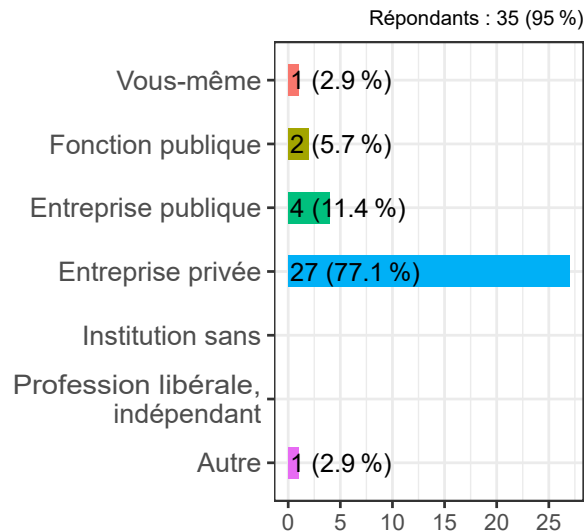
## Intitulé et missions du poste

- **Responsable de Gestion Industrielle:** Je gère l'ensemble de la production industrielle d'une entreprise d'environ 150 personnes qui produit des bennes acier et alu.
- **Chargé d'étude photovoltaïque:** Implantation de centrale photovoltaïque à l'aide de logiciel CAO type Autocad -Dimensionnement de centrale photovoltaïque avec le logiciel PVSYST -Etude économique et rentabilité des centrales PV -Suivi de développement des centrales PV jusqu'à la mise en service
- **Technicien Bureau d'études**
- **Superviseur des parcs ENR:** - Assurer le suivi des parcs de production électrique renouvelable ; - Traiter les alarmes affichées par le système de supervision - Rédiger les demandes d'intervention; - Traiter les demandes de tiers : -Suivre et planifier les interventions avec le gest
- **Assitant en bureau d'étude:** Géoréférencement des réseaux d'éclairage public des Hautes Pyrénées (détection de câble + MAJ de la base de données). -Diagnostic en éclairage public (études, mesures, propositions d'amélioration). -Contrôle des travaux neuf d'éclairage public. -Exploitation des réseaux d'éclairage public (accès au réseau / astreinte). - Alimentation de sites isolés (cabanes pastorales, refuges en montagne, etc.) en électricité via énergies renouvelables (études, mesures, dossiers FACE, etc.).
- **Assistant chargé d'affaires:** Études, suivi et gestion de chantier photovoltaïque
- **Assistant bureau d'étude:** Réaliser les pré-étude de faisabilité en lien avec l'équipe commerciale (raccordé réseau, autoconsommation, site isolé, etc.) -Réaliser les études de faisabilité techniques, énergétiques, économiques et réglementaires des installations, - Assurer la conception détaillée, les plans et notes de calcul (références de logiciels demandées). -Réaliser des consultations / approvisionnement -Assurer le support technique en interne -Réaliser les dossiers d'exécutions et d'ouvrages exécutés -Réaliser les démarches administratives, appels d'offres, dossiers de présentation, etc. -Mener une veille technologique et réglementaire, être au fait des évolutions de produits et technologies - Réaliser le paramétrage, la programmation, la mise en service et la mise au point d'équipements photovoltaïques
- **Cartographe:** Cartographie d'une région avec les coordonnées gps de tous les points lumineux ainsi que les caractéristiques de chacun afin d'effectuer des améliorations au fil du temps -Réalisations d'audit énergétiques pour chaque communes pour établir des plans d'actions pour réduire la pollutions lumineuses et augmenter la sécurité sur les lieux à risques.
- **Assistant chargé d'affaire:** Réaliser des dossiers techniques
- **Coordonnateur prestation technique:** - Coordination de projet (gestion de planning, achat matériel, interface client et fournisseur, facturation) - Rédaction d'offre - Développement de solution de supervision de parc de production d'électricité en énergie verte (automatisme)
- **Technicien d'Exploitation Photovoltaïque:** Suivi des centrales PV. Analyses des performances. Sécurité sur site. Mise en conformité des sites. Autres.
- **Coordonnateur prestations techniques:** ? Rédaction d'offres et devis -? Suivi commercial et administratif -? Planification, coordination et suivi du bon déroulé des interventions -? Validation du reporting et traçabilité -? Echanges internes et externes avec les clients quotidiens -? Participation ponctuelle aux missions sur le terrain -? ...
- **Responsable maintenance et petit travaux Electricité Tertiaire:** Gestion de projet - Management des équipes chantiers et sous-traitantes -Gestion Financière -Gestion matériels -Gestion des contrats de maintenance -Chiffrage de : Projets Tertiaires / Devis de maintenance et petits travaux -Planification des équipes et des tâches -Conduction de travaux
- **Chargé d'études photovoltaïques:** - Étude, conception et dimensionnement des installations dans le respect des normes photovoltaïques et le cahier des charges du client - Réalisation de plans d'exécution pour la phase chantier -Préparation du chantier (nomenclature, plans, étiquettes) -Pr
- **Chargé d'étude énergie:** Assister le chargé d'affaire sur diverses affaires lié à l'énergie
- **Assistant administratif et technique-Gestion de l'énergie:** Je conseille les adhérents d'une coopérative agricole pour des projets photovoltaïque (Revente réseau, autoconsommation) . Je fais les études, les mets en relation avec les entreprises PV avec qui nous travaillons, remplis les documents administratifs et fais le suivi de dossier/chantier jusqu'à la mise en service de l'installation.
- **Chargé d'exploitation éolien:** • Supervision de parcs éoliens • Référent VESTAS • Respect des normes qualité, sécurité, environnement • Gestion des relations avec les tiers (prestataires, mairies, réseau, actionnaires) • Réalisation et rédaction de rapports mensuels (macro Excel) • Suivi des performances machines (disponibilité et production) • Référent sur les sujets : - Retrofits des ascenseurs - Ice deduction - Pitch calibration
- **Chef de projet éolien:** Le chef de projet éolien est en charge de l'ensemble d'un projet de développement d'un projet éolien: de l'étude préliminaire jusqu'à la livraison du projet, en passant par la prospection et le développement des projets, les relations avec les élus, les administrations et les administrés, les négociations ou l'analyse des contraintes environnementales et réglementaires. Il effectue un suivi général et prend en charge l'ensemble de la réalisation du projet. Il travaille le plus souvent dans un bureau d'études. Souvent, il exerce pour le compte de grandes entreprises. Le métier est à la fois très technique (études) pédagogique (animation de réunion), et théorique (conceptualisation du projet).
- **Technicien Chargé d'Études:** - Études de pré-faisabilité /faisabilité des projets photovoltaïques au sol, en toitures, en ombrières de parkings, centrales flottantes... (prise en compte des contraintes liées à l'urbanisme (PLU/POS/RNU), PPRN etc....vérification des contraintes enviro
- **Assistant chargé de projet photovoltaïque:** Réponses aux appels d'offres et développement des projets lauréats. -Développement de projets photovoltaïques 100 kWc suivant l'arrêté EDF en Zone non interconnecté. -Suivi de chantier
- **Chargée d'affaires télécoms:** Création de schéma via un cahier des charges
- **Technicien Supérieur Electricité Junior**
- **Technicien bureau d'étude en électricité:** Réaliser des schémas électriques sur logiciel CAO -Respecter le cahier des charges -Visite sur chantier -Contact avec le client -Réalisation de devis
- **Technicien bureau d'études:** Réalisation d'installations électriques en bâtiment
- **Administration réseaux informatiques:** Je gère un parc informatique sous Linux et Windows
- **LP Sciences et technologies des énergies renouvelables - systèmes électriques**  
Gestionnaire Base de Données Patrimoine: Mise à jour de la base de donnée cartographique

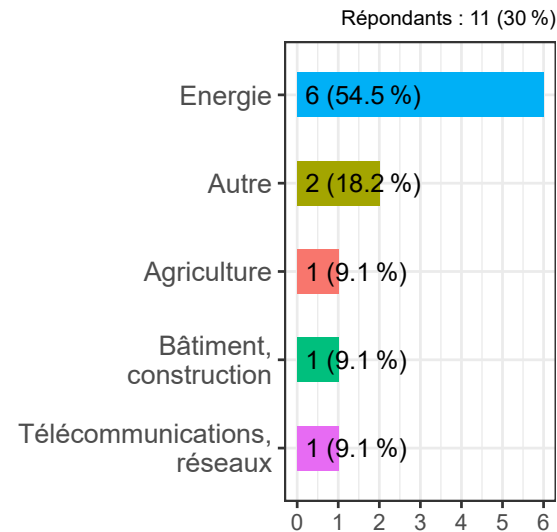


# Emploi à 30 mois (3)

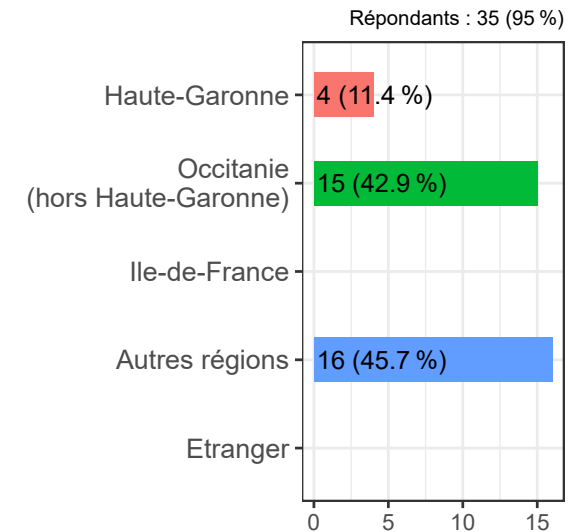
## Type d'employeur



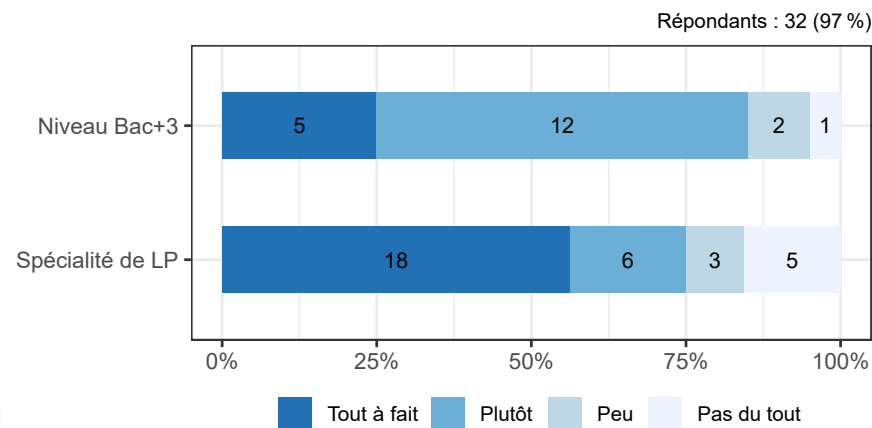
## Secteur d'activité



## Localisation



## Adéquation emploi-formation



# Le dernier diplôme visé après le DUT

**% 8**  
Poursuite à niveau Bac+5

**% 4**  
Poursuite à niveau Bac+3

## Niveau Bac+5



■ Master (6 %)  
■ Ecole d'ingénieurs (2 %)

## Niveau Bac+3



■ Licence générale (2 %)  
■ Licence professionnelle (2 %)

## Diplôme de niveau inférieur et autre



■ Autre (2 %)