

Le devenir des diplômé-e-s de LP

Systemes thermiques efficacité énergétique et énergies renouvelables

Promotions 2014-15 à 2016-17

Ex : LP Sciences et technologies des énergies renouvelables - systèmes thermiques

Université Toulouse III Paul Sabatier - Observatoire de la vie étudiante

22 avril 2020

Taux de réponse et profil des répondants

 **74**
Diplômés

 **73**
Répondants

 **99**
Taux de réponse

 **67**
Répondants de l'analyse¹

Sexe

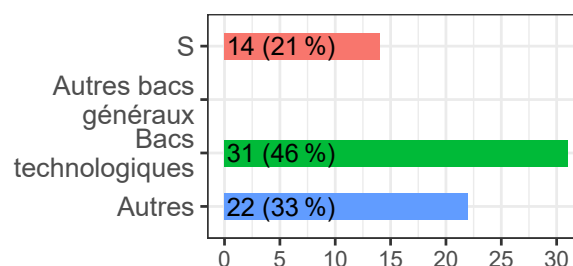
 **4**
Femmes (6%)

 **63**
Hommes (94%)

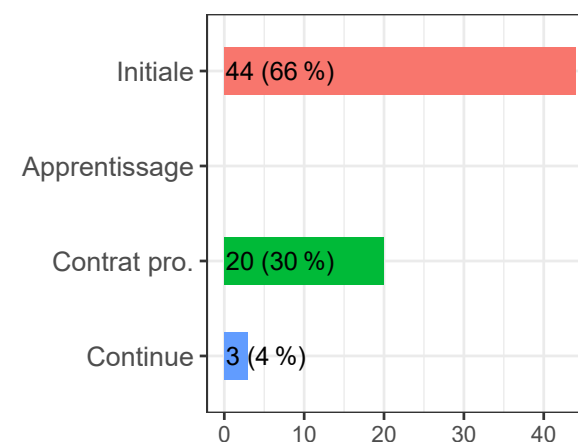
Nationalité

 **5**
Etrangère (7%)

Série de bac

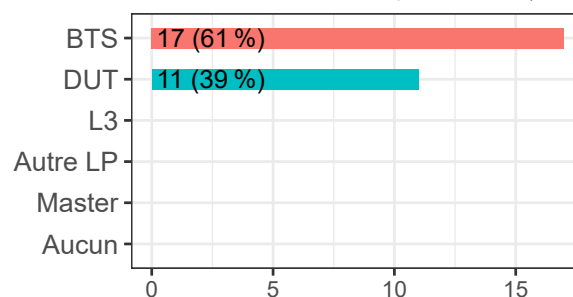


Régime d'inscription



Diplôme d'accès

Répondants : 28 (42%)



Bourse

 **43**
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 ?



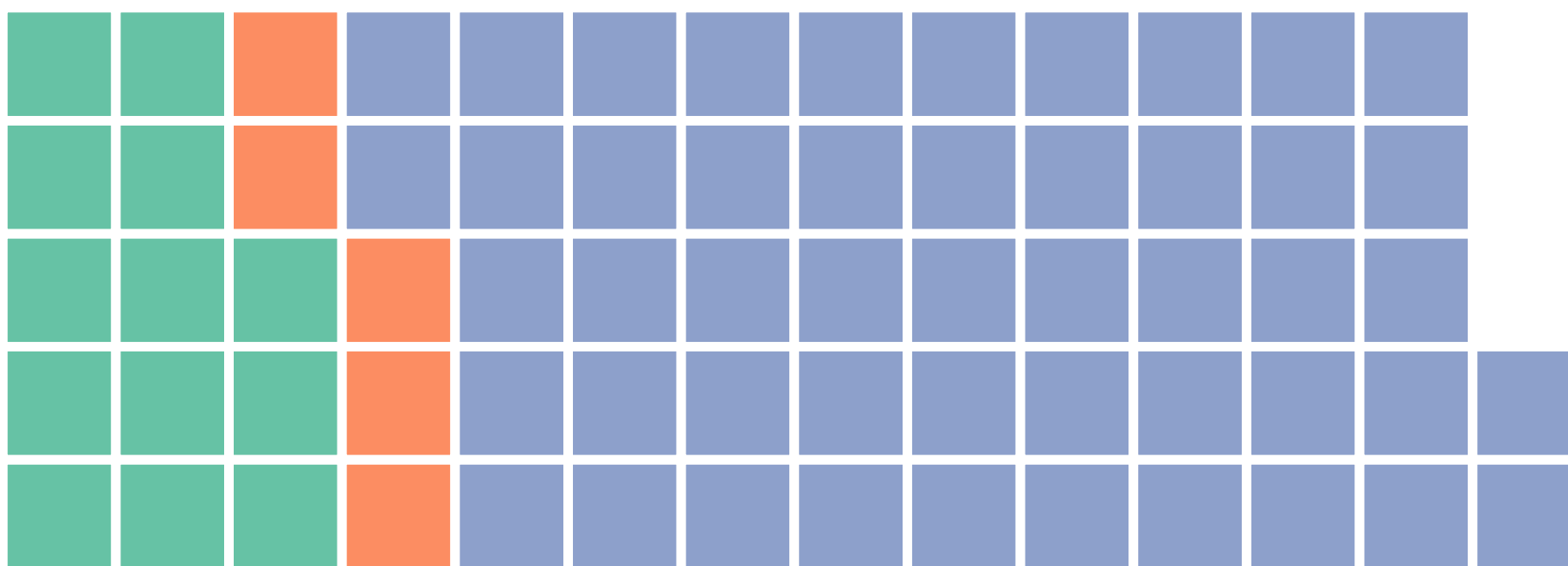
19%
Poursuite d'études directes



7%
Reprise d'études



73%
Vie active durable
(yc inactifs)



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

Vie active durable

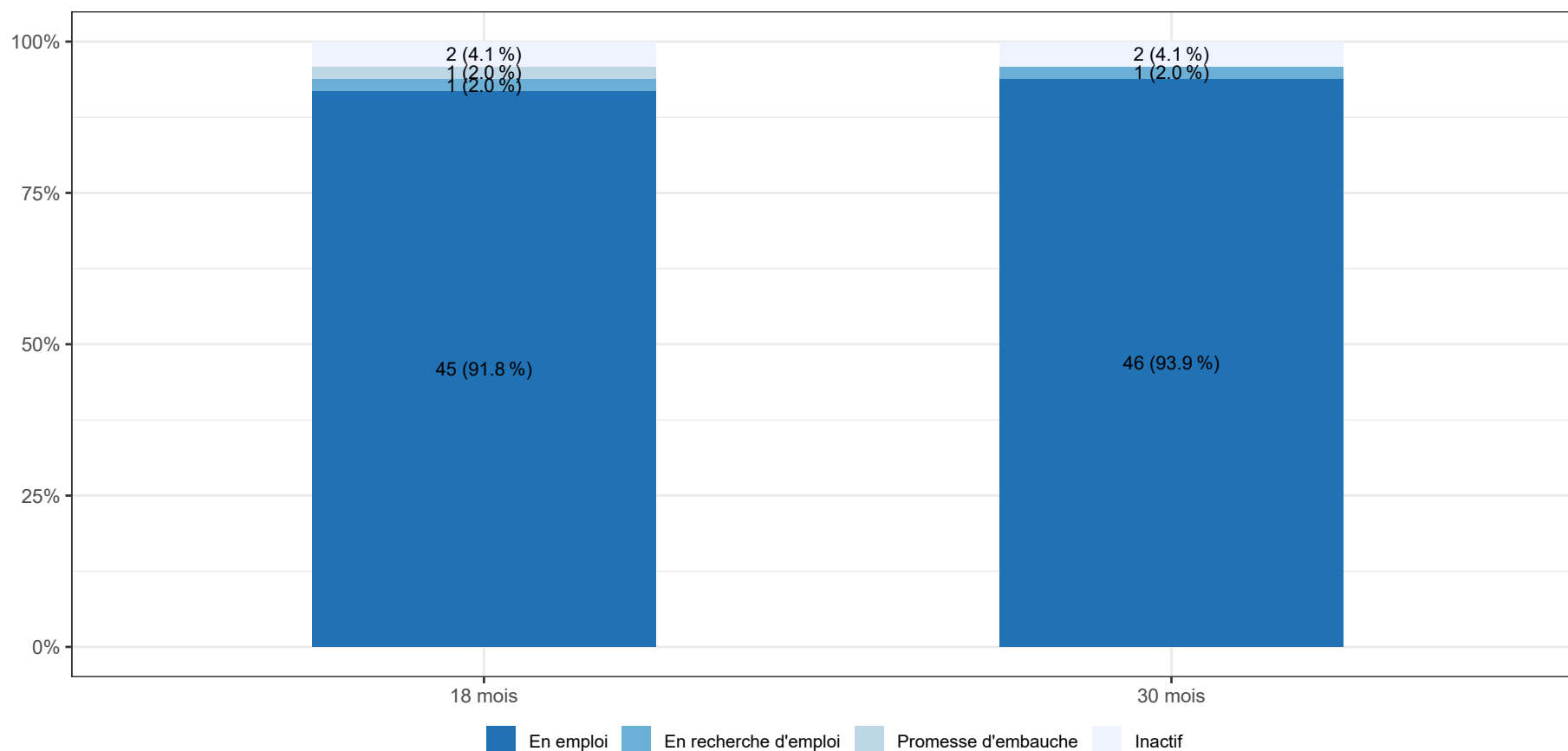


49

Diplômés en vie active durable (73%)

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

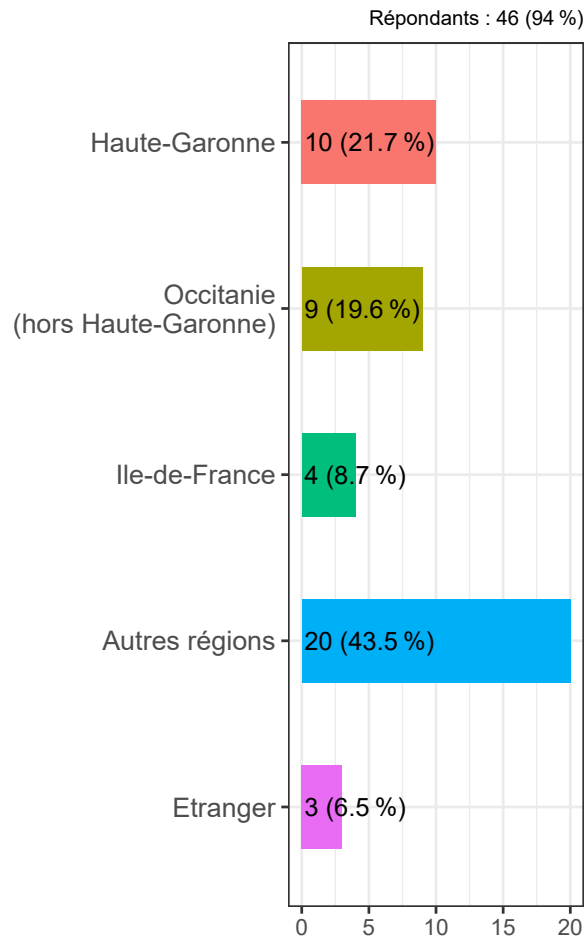
Durée médiane de recherche en mois



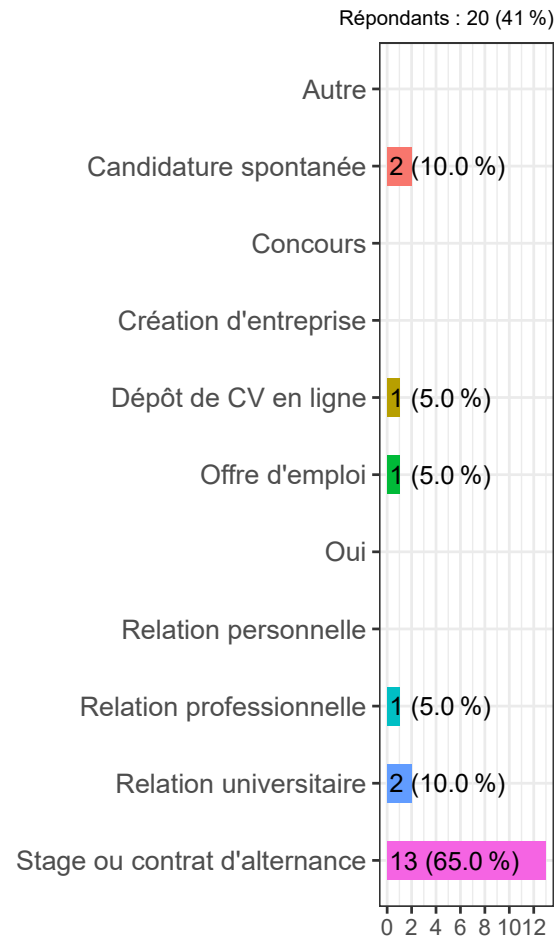
13

Embauche(s) par la structure d'accueil de stage (65%)

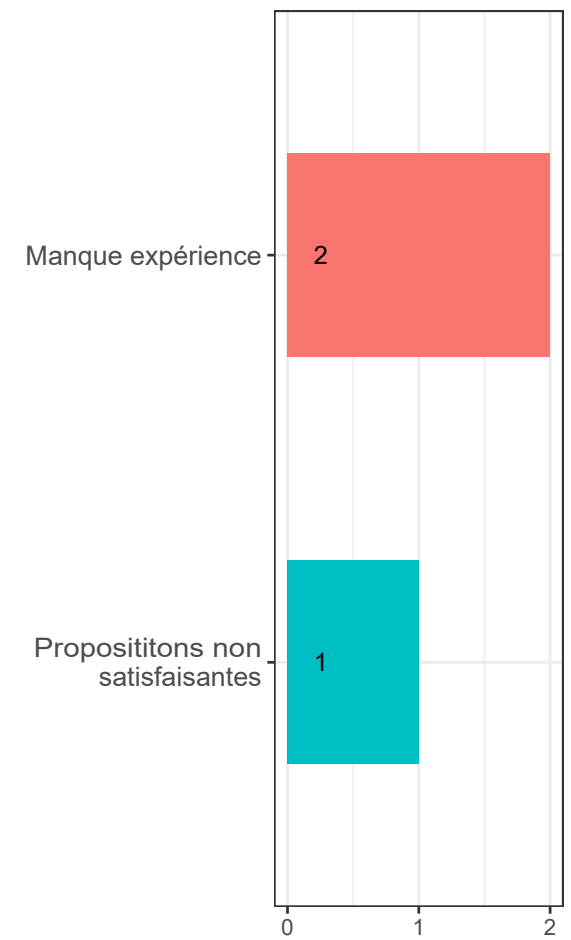
Localisation



Moyen d'accès



Difficultés d'accès



Emploi à 18 mois



45

Diplômé(s) en emploi



96

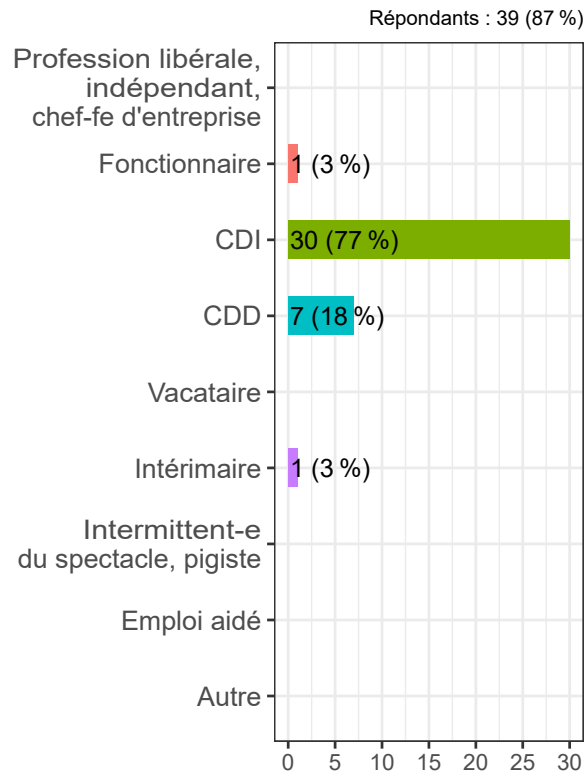
Taux d'insertion professionnelle¹

Type de contrat



79

Taux de CDI et assimilés

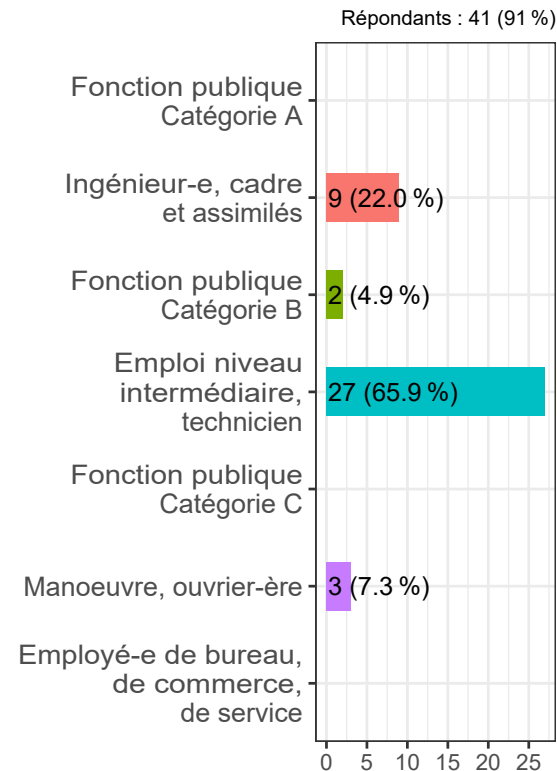


Niveau d'emploi



71

Taux d'emploi de niveau technicien



Temps de travail



100

Taux d'emploi à temps plein

Salaire



1 517

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)



46

Diplômé(s) en emploi



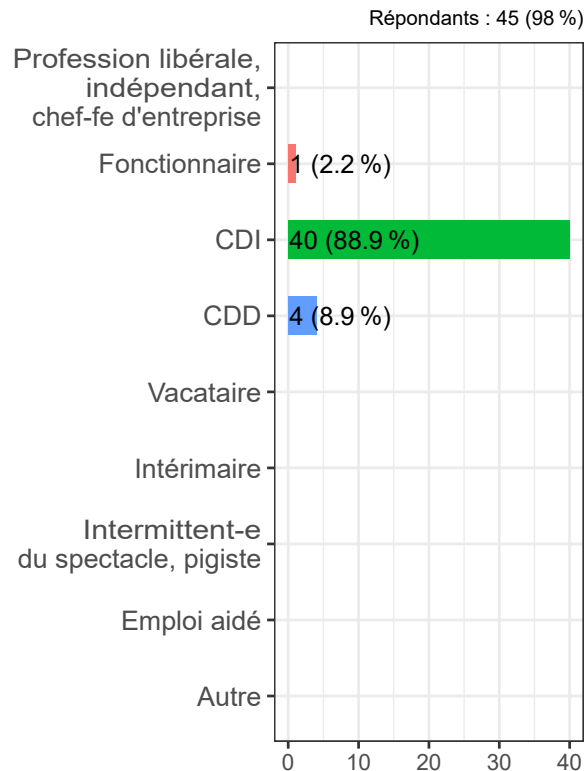
98

Taux d'insertion professionnelle¹

Type de contrat

91

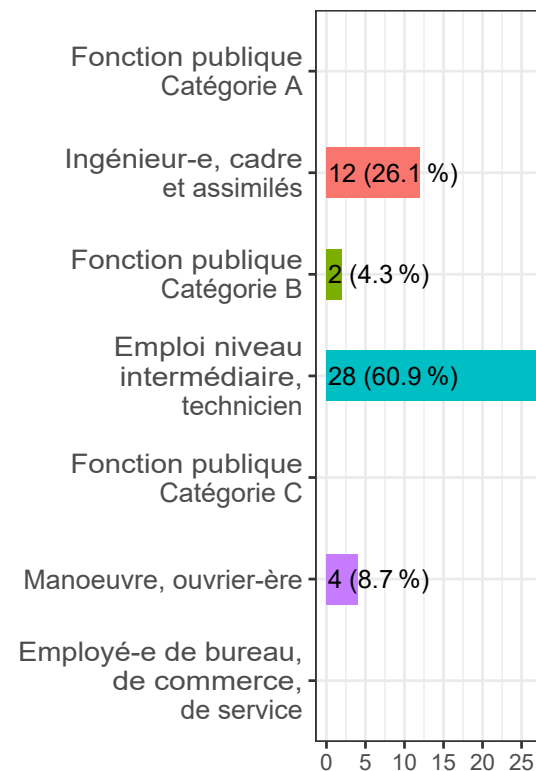
Taux de CDI et assimilés



Niveau d'emploi

65

Taux d'emploi de niveau technicien



Temps de travail



100

Taux d'emploi à temps plein

Salaire



1 614

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)

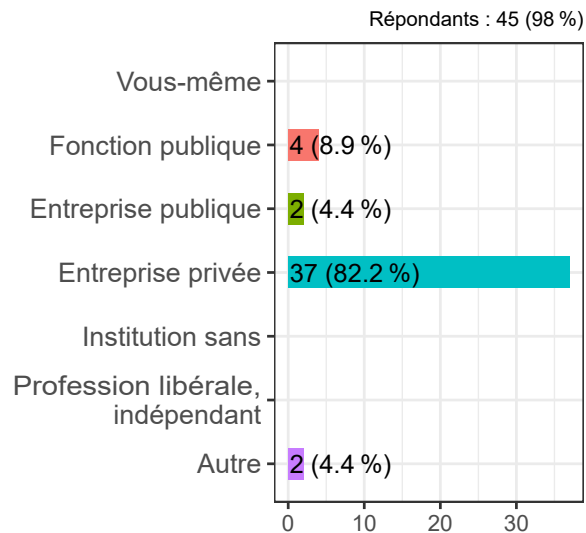
Emploi à 30 mois (2)

Intitulé et missions du poste

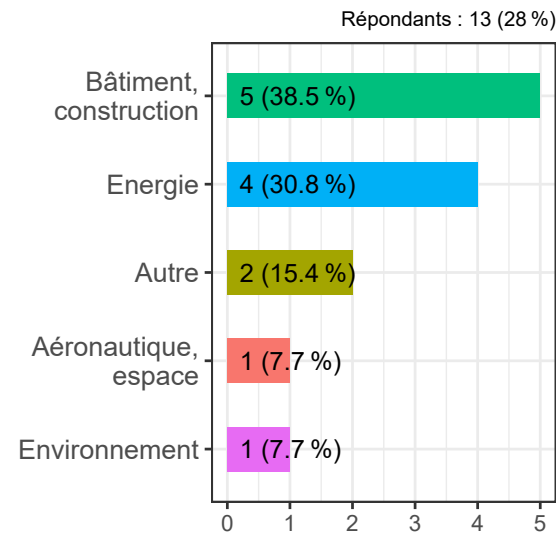
- **Chargé d'études:** Réalisation de dossiers de consultation d'entreprises CVC/Électricité (Plans et pièces écrites). -Réalisation d'études thermiques (réglementaires/déperditions/ Simulation Énergétique Dynamique). -Dimensionnement CVC. -Etude de faisabilité ENR (principalement bois énergie). -Audit et pré diagnostique énergétique. -AMO sur projet de chaufferie bois et réseau de chaleur.
- **Conseiller en Énergie Partagé:** - Suivre énergétique de 44 communes avec un bilan annuel - Réunion de sensibilisation auprès des conseils municipaux - Conseil et aide à la décision des élus au sujet des rénovations énergétiques
- **Ingénieur Énergéticien**
- **Thermicien Projecteur Fluide:** Conception et réalisation de bâtiment allant du tertiaire à la maison individuelle pour tout type de client. Ces missions sont centrées sur la thermique le CVC et la plomberie
- **Adjoint chargé d'affaires CVC:** Suivit et encadrement de projet
- **Chargé d'études énergie et environnement:** -Rédaction de notices environnementales, - Concevoir et suivre une démarche HQE => AMO environnement // BET HQE, -Conception bioclimatique des bâtiments, -Réaliser une étude d'approvisionnement en énergie renouvelables à l'échelle d'une ZAC dans le cadre d'une étude d'impact soumis au code de l'urbanisme, -Maîtrise de différents labels dans le domaine de la construction responsable : BREEAM, HQE, EFFINERGIE, BEPOS, BBCA, E+C-, -Vérifier les exigences de confort hygrométriques sur différents types de bâtiments et selon les différents labels existants via un logiciel de simulation thermique dynamique, -Réaliser une étude Facteur Lumière Jour selon les différents labels visés par la MOA, -Calculer, réaliser et rédiger une étude de faisabilité d'une chaufferie biomasse, -Calculer, réaliser et rédiger une étude de faisabilité en approvisionnement dans le cadre du dépôt d'un permis de construire soumis au code de la construction, -Réaliser un calcul thermique (RT2012/RT2005ex), et rédiger son étude, -Faire un audit énergétique, rédiger le volet énergétique de programme ou de CCTP pour la réhabilitation de bâtiment.
- **Chargé d'affaires ; chaudiériste bois:** Préconisations et conseils auprès des bureaux d'études et chauffagiste. -Vente de chaudières bois -Entretien et maintenance de chaudières bois
- **Technicienne en Bureau D'etudes thermiques:** Études thermiques, dimensionnement VMC ACV
- **Chargé d'études AMO:** Missions d'assistances à maîtrise d'ouvrage (diagnostic techniques et énergétiques)
- **Technicien frigoriste**
- **ASSISTANTE DE DIRECTION:** Faire les planning des agents de sécurité -saisie les bons des prestations -faire les devis et les factures -Saisir des documents numériques -Réaliser la gestion administrative du courrier -Traiter l'information (collecter, classer et mettre à jour)
- **Chargé d'études thermiques/génie climatique:** Réalisations d'études thermiques réglementaires -Expertise de bâtiments existant concernant les systèmes de production d'eau chaude sanitaire, chauffage, climatisation et ventilation. -Réalisation de plans (Ventilation/Plomberie/Chauffage-Climatisation) -Rédaction de CCTP (Ventilation/Plomberie/Chauffage-Climatisation) -Détermination débit/diamètre des réseaux (Eau froide/Eau chaude/Évacuations)
- **Conseiller en efficacité énergétique:** Calcul de charges -audit énergétique -mise en service (recommissioning)
- **Chargé d'études en énergies:** Maîtrise d'oeuvre fluides (CVC) et élec; audits énergétiques, calculs réglementaires, maîtrise d'oeuvre chaufferie bois et réseaux de chaleur; simulation thermique dynamique.
- **Technicien Bureau D'étude:** Etudes Thermiques RT2012 -Audits Energtétiques -Métrés - Dimensionnement chauffage -Etudes ACV
- **Monteur/Dépanneur Froid:** Montage et dépannage de chambres frigorifique et de systèmes climatique
- **Chargé d'affaires:** Accompagner les collectivités dans le domaine des ENR et économies d'énergies (réalisation de bilans énergétiques, de suivis et conseil lors de travaux)
- **Alternant en contrat d'apprentissage - H3C Energies:** Bureau d'études énergétiques - - Audit énergétique - Etude de faisabilité - Commissionnement - STD / RT2012 - Outil de chiffrage - ...
- **Assistant construction:** En charge du raccordement injection et soutirage pour des unités de méthanisation. Création plans d'exécution et terrassement. Dimentionnement réseau de chaleur. Gestion de projet
- **Responsable du service Travaux:** Gestion d'un budget financier et temps, rendre des comptes sur un actif/passif de l'activité travaux -Management de 10 personnes (productifs et encadrants) -Gestion administrative de l'activité travaux
- **Technicien essais en vol:** Gérer les demandes d'instrumentation sur les avions d'essais et analyser les résultats.
- **Conseiller en Energie Partagé:** Suivi de consommations, bilans énergétiques annuels pour des communes de la région Lyonnaise. -Mise en place et suivi de contrats d'exploitation de systèmes thermiques, suivi de divers travaux de maitrise de l'énergie
- **Economiste en bâtiment:** Chiffrage, pièces écrites et OPC
- **Thermicien:** #NOM?
- **CHARGE D'AFFAIRES:** CONCEPTION -CHIFFRAGE -GESTION DE CHANTIER -SUIVI DE CHANTIER -DIMENSIONNEMENT -APPROVISIONNEMENT DES CHANTIERS -REALISATION PLANNING CHANTIER
- **Technicien:** Etude thermique -Simulation thermique dynamique -Etude ACV (Analyse du Cycle de Vie) -Repérage isolant des bâtiments
- **TECHNICIEN FRIGORISTE:** Intervenir sur des sites pour effectuer des entretiens réparations sur les installations
- **Chauffeur livreur:** Livraison et maintenance de machines
- **Site service co-ordinator / technicien d exploitation eolienne:** Assurer le suivi, au travers des indicateurs de maintenance, de la fiabilité et de la disponibilité afin d optimiser les eoliennes

Emploi à 30 mois (3)

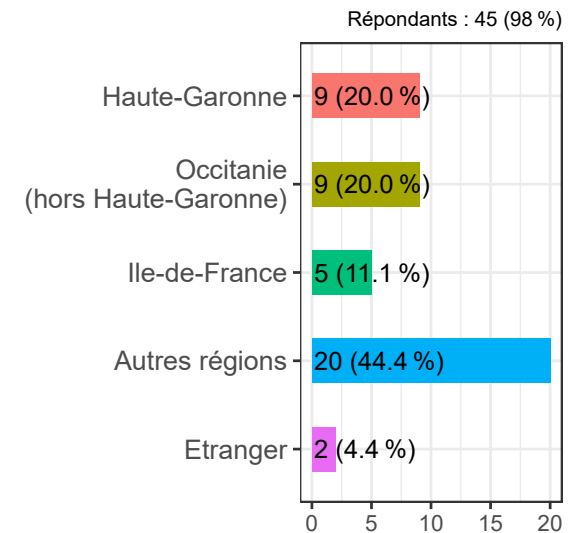
Type d'employeur



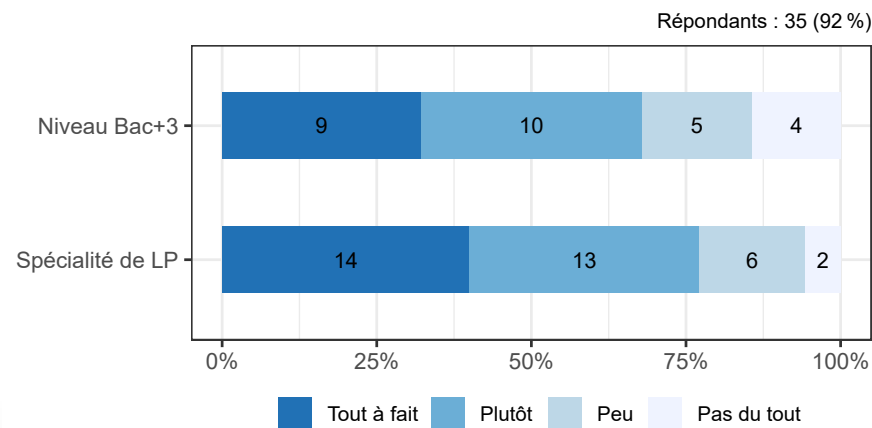
Secteur d'activité



Localisation



Adéquation emploi-formation

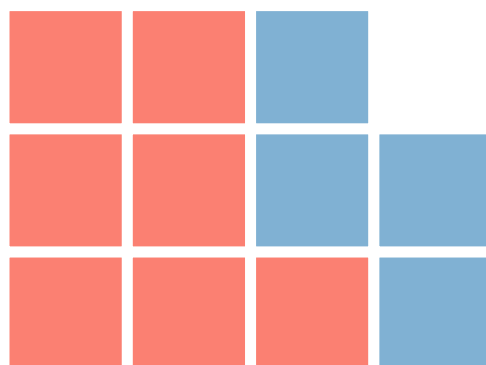


Le dernier diplôme visé après le DUT

% 16
Poursuite à niveau Bac+5

% 1
Poursuite à niveau Bac+3

Niveau Bac+5



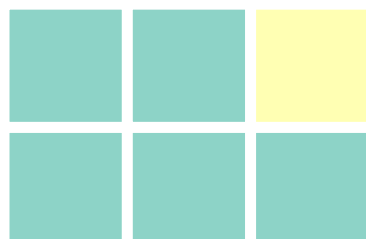
Master (10 %)
Ecole d'ingénieurs (6 %)

Niveau Bac+3



Licence professionnelle (1 %)

Diplôme de niveau inférieur et autre



Autre (7 %)
Doctorat (1 %)