

Master

Mention : ENERGIE

Les situations des diplômés sont présentées dans deux parties distinctes, selon leurs profils :

- les personnes n'ayant jamais interrompu leurs études ou pendant moins de 2 ans, qui vont entrer sur le marché du travail et dont l'objectif principal est de trouver un emploi en relation avec la formation suivie,
- les personnes qui reprennent des études après une interruption de plus de 2 ans. Elles ont généralement plus de 30 ans, leurs profils et objectifs sont hétérogènes.

Nombre de diplômés enquêtés : **31**Nombre de répondants : **23**Taux de réponse : **74%**[Sommaire](#)

1 - Profil de la population

2 - Situation des diplômés n'ayant pas interrompu leurs études, ou pendant moins de 2 ans

3 - Situation des diplômés ayant interrompu leurs études pendant 2 ans ou plus

1 - Profil de la population

Âge à l'obtention du diplôme

Moyenne : 25,0

Ecart-type : 1,9

	Effectif	%
Moins de 24	9	29%
De 24 à 29	22	71%
De 30 à 34	0	0%
De 35 à 39	0	0%
De 40 à 44	0	0%
45 et plus	0	0%
TOTAL	31	100%

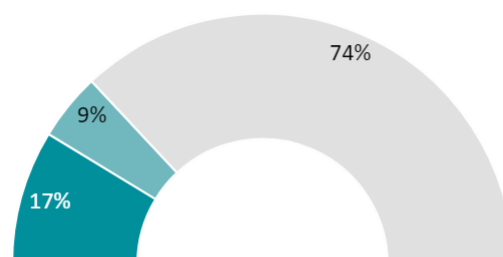
Nationalité

	Effectif	%
Française	10	32%
Étrangère	21	68%
TOTAL	31	100%

Sexe

	Effectif	%
Femme	11	35%
Homme	20	65%
TOTAL	31	100%

Interruption des études entre le bac et l'obtention du diplôme en 2021



- Oui, pendant 2 ans ou plus
- Oui, pendant moins de 2 ans
- Non

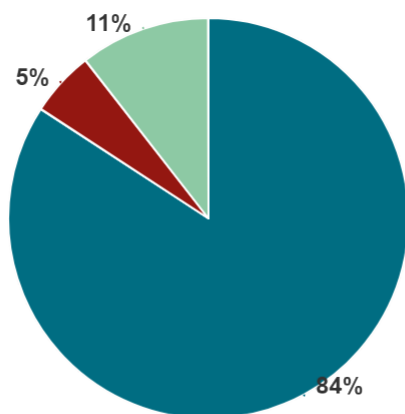
NOTE : l'interruption ou non des études a été déterminée par questionnaire.

Les diplômés ayant interrompu leurs études pendant 2 ans ou plus entre le bac et l'obtention de leur diplôme en 2021 ont répondu à un questionnaire portant sur leur situation professionnelle avant leur formation de master, et après.

2 - Diplômés n'ayant pas interrompu leurs études, ou pendant moins de deux ans

Parmi les **23** diplômés ayant répondu à l'enquête, **19** ont suivi la formation sans interruption d'études ou pendant moins de 2 ans.

Situation des diplômés au 1er mai 2022



● Emploi avec diplôme* ● Emploi avec diplôme supérieur**
● Recherche d'emploi ● Études ● Autres situations

SITUATION	SEXE		
	FEMME	HOMME	TOTAL
En emploi avec le diplôme*	3	13	16
En emploi avec un diplôme supérieur**	0	0	0
En recherche d'emploi	0	1	1
En études	0	2	2
Autres situations	0	0	0
TOTAL	3	16	19

* n'ayant pas obtenu de diplôme de niveau supérieur au master, avant ou après l'obtention de celui-ci

** ayant obtenu un diplôme de niveau supérieur au master, avant ou après l'obtention de celui-ci

► 16 diplômés, ayant un niveau d'études à Bac+5, occupent un emploi (voir détail pages suivantes).

► 1 diplômé n'ayant jamais travaillé recherche un emploi depuis 8 mois. Il est intéressé par des postes d'ingénieur énergétique en France et à l'étranger.

► 2 diplômés poursuivent des études :

- en Master 2 Génie électrique à l'Université Claude Bernard Lyon 1 ;

- en doctorat Sciences de l'ingénieur à l'Université de Perpignan Via Domitia.

Chiffres clés

Population globale

Diplômés en emploi avec le Master

	Taux d'insertion professionnelle ⁽¹⁾	Taux de poursuite d'étude ⁽²⁾	Cadres ⁽³⁾	Techniciens-agents de maîtrise ⁽⁴⁾	Employés ⁽⁵⁾	Durée médiane de l'accès au 1 ^{er} emploi ⁽⁶⁾	Taux d'emploi stable ⁽⁷⁾	Salaire brut médian ⁽⁶⁾
%	94%	11%	88%	12%	0%	1 mois	94%	2510€
Effectif	16 / 17	2/19	14/16	2/16	0/16		15/16	

(1) Nombre de diplômés en emploi / (Nombre de diplômés en emploi + Nombre de diplômés en recherche d'emploi)

(2) Nombre de diplômés en études / Nombre de répondants

(3) Ingénieurs, cadres, professions libérales, professions intellectuelles supérieures, auto-entrepreneurs, personnels de catégorie A de la fonction publique

(4) Techniciens, agents de maîtrise, maîtrise administrative et commerciale, VRP, personnels de catégorie B de la fonction publique

(5) Employés de bureau, de commerce, personnels de service, personnels de catégorie C de la fonction publique, manoeuvres, ouvriers

(6) Médiane = valeur telle que 50% des répondants sont au-dessus et 50% des répondants sont en-dessous

(7) Emplois stables : CDI, fonctionnaire, chef d'entreprise, profession libérale. Emplois instables : CDD, vacataire, intérimaire, emplois aidés

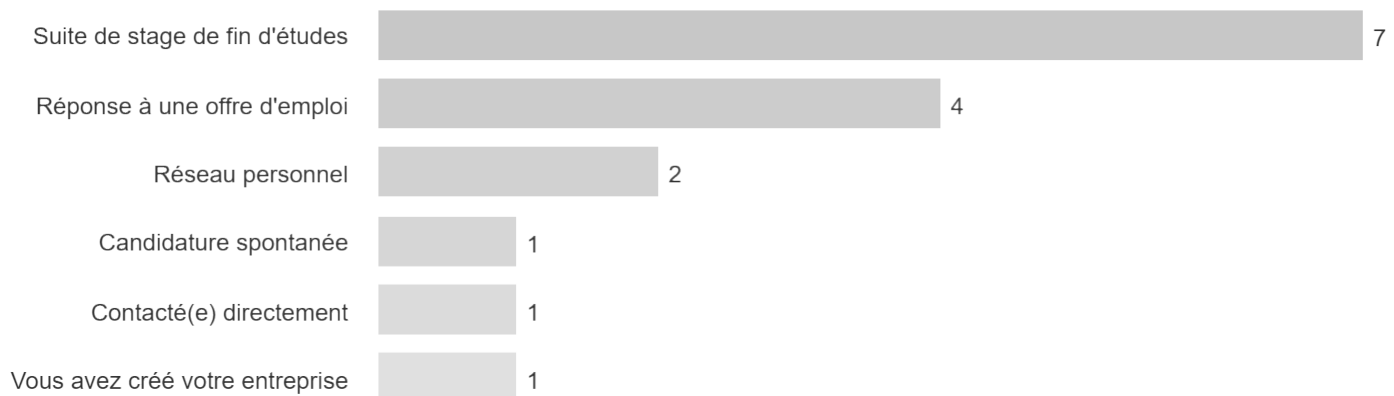
L'entrée sur le marché du travail

sans diplôme de niveau supérieur au master

TYPE DE CONTRAT DU PREMIER EMPLOI	SEXE		
	FEMME	HOMME	TOTAL
Profession libérale, indépendant, chef d'entreprise, auto-entrepreneur	0	1	1
Fonctionnaire (y compris fonctionnaire stagiaire)	0	0	0
CDI	3	9	12
CDI de chantier, CDI de mission	0	0	0
CDD (y compris saisonnier, contractuel(le) de la fonction publique, ATER)	0	3	3
Vacataire	0	0	0
Intérimaire	0	0	0
Intermittent du spectacle, pigiste	0	0	0
Emplois aidés (Contrat Initiative Emploi, Contrat Unique d'Insertion...)	0	0	0
Volontariat international (VIE, VIA, VIH, VSI, VIF)	0	0	0
Autre	0	0	0
TOTAL	3	13	16

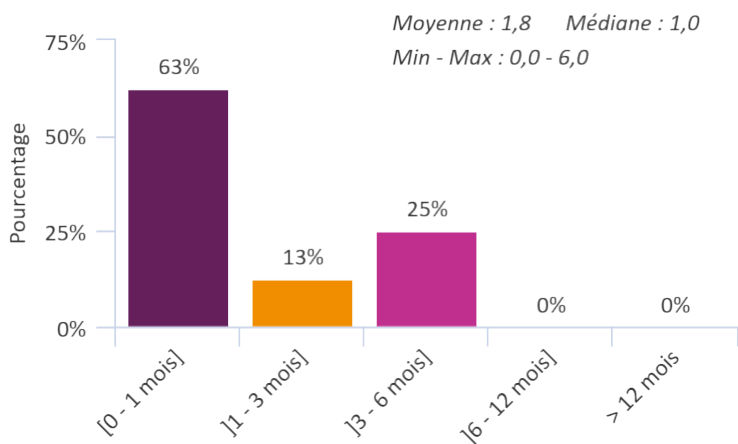
Taux de réponse : 100%

Moyen d'accès au premier emploi



Taux de réponse : 100%

Durée d'accès au 1er emploi



Taux de réponse : 100%

► 81% des diplômés occupent un premier emploi stable, ou ayant abouti à un emploi stable (pour les diplômés qui occupent toujours leur premier emploi).

Les emplois occupés au 1er mai 2022

sans diplôme de niveau supérieur au master

TYPE DE CONTRAT DE L'EMPLOI ACTUEL	SEXE		
	FEMME	HOMME	TOTAL
Profession libérale, indépendant, chef d'entreprise, auto-entrepreneur	0	1	1
Fonctionnaire (y compris fonctionnaire stagiaire)	0	0	0
CDI	3	11	14
CDI de chantier, CDI de mission	0	0	0
CDD (y compris saisonnier, contractuel(le) de la fonction publique, ATER)	0	1	1
Vacataire	0	0	0
Intérimaire	0	0	0
Intermittent du spectacle, pigiste	0	0	0
Emplois aidés (Contrat Initiative Emploi, Contrat Unique d'Insertion...)	0	0	0
Volontariat international (VIE, VIA, VIH, VSI, VIF)	0	0	0
Autre	0	0	0
TOTAL	3	13	16

Taux de réponse : 100%

Moyen d'accès à l'emploi actuel

Suite de stage de fin d'études	5
Réponse à une offre d'emploi	5
Contacté(e) directement	2
Réseau personnel	2
Candidature spontanée	1
Vous avez créé votre entreprise	1

Taux de réponse : 100%

- 81% des diplômés sont toujours sur leur premier emploi depuis l'obtention de leur diplôme.
- 100% des diplômés travaillent à temps complet.
- La durée du contrat temporaire est de 10 mois.
- 94% des diplômés occupent actuellement un emploi stable.

NIVEAU D'EMPLOI	SEXE		
	FEMME	HOMME	TOTAL
Agriculteur	0	0	0
Artisan, commerçant, chef d'entreprise	0	0	0
Profession libérale	0	1	1
Personnel de catégorie A de la fonction publique	0	0	0
Ingénieur, cadre, professions intellectuelles supérieures	3	10	13
Personnel de catégorie B de la fonction publique	0	0	0
Emploi de niveau intermédiaire : technicien(ne), agent de maîtrise, maîtrise administrative et com...	0	2	2
Personnel de catégorie C de la fonction publique	0	0	0
Employé administratif d'entreprise, de commerce, personnel de service (secrétaire, aide à domicil...	0	0	0
Ouvrier	0	0	0
TOTAL	3	13	16

Catégorie d'entreprises

Taux de réponse : 100%

	Effectif	%
Grande entreprise privée (sup. à 5000 salariés, tous sites confondus)	4	25%
Entreprise privée de taille intermédiaire (de 250 à 5000 salariés, tous sites confondus)	1	6%
Entreprise privée de taille moyenne (de 50 à 250 salariés tous sites confondus)	3	19%
Petite entreprise privée (de 10 à 50 salariés, tous sites confondus)	3	19%
Microentreprise privée (moins de 10 salariés, tous sites confondus)	1	6%
Entreprise privée (taille non précisée)	3	19%
Une personne exerçant une profession libérale ou un indépendant	0	0%
Association, organisme professionnel	0	0%
Vous-même	1	6%
Secteur public (fonction et entreprise publiques, sécurité sociale, office publique d'HLM,...)	0	0%
Organisation internationale ou institution de l'Union Européenne	0	0%
Société d'économie mixte	0	0%
Autre	0	0%
TOTAL	16	100%

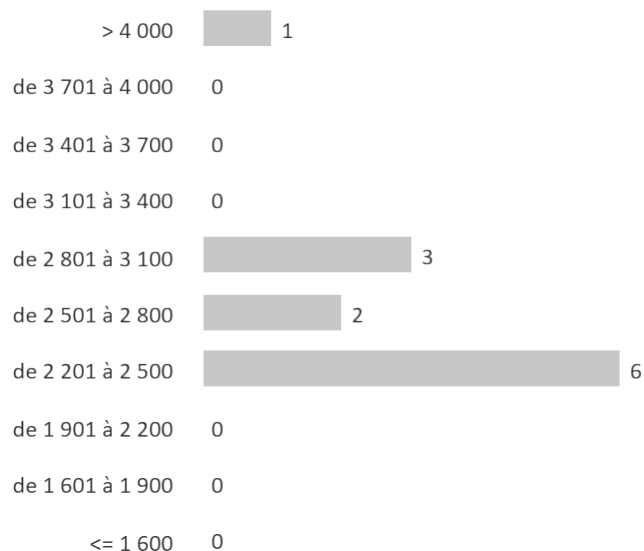
Les emplois par secteur d'activité

Taux de réponse : 100%

Industries	1
Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné	3
Production et distribution d'eau, assainissement, gestion des déchets et dépollution	1
Hébergement et restauration	1
Activités d'architecture et d'ingénierie, activités de contrôle et analyses techniques	4
Autres activités spécialisées, scientifiques et techniques	3
Informatique (conseil, programmation, etc...)	1

Taux de réponse : 88%

Salaires des diplômés (hors primes)



Taux de réponse : 75%

SALAIRE BRUT

Moyenne	2 861 €
Médiane	2 510 €
Minimum	2 336 €
Maximum	5 646 €

► Le salaire brut mensuel des diplômés (hors primes) varie de 2 336 € à 5 646 €. Le salaire brut médian est de 2 510 €*.

*Le SMIC brut mensuel au 1er mai 2022 est de 1646 €.

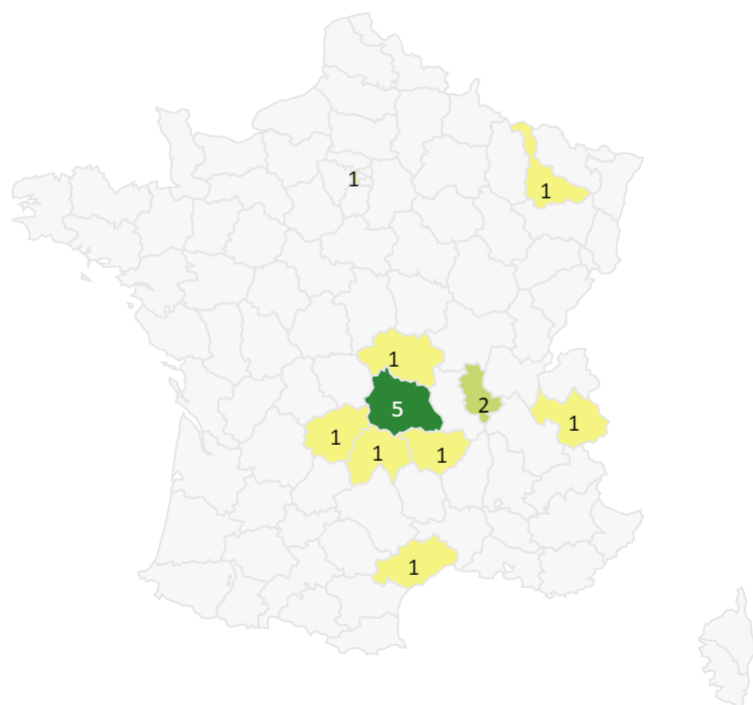
Les salaires sont calculés sur la base d'un temps plein.

Les salaires des diplômés travaillant à l'étranger ne sont pas pris en compte dans le calcul.

Primes

► 3 diplômés ont déclaré toucher des primes supplémentaires. En raison de ce faible effectif, aucune information sur les primes ne peut être communiquée.

Lieu d'emploi



Répartition géographique des emplois

Région	Nombre de diplômés	Pourcentage
Auvergne-Rhône-Alpes	11	73%
Ile-de-France	1	7%
Autres départements français de métropole	3	20%
France d'Outre-Mer	0	0%
Étranger	0	0%

Taux de réponse : 94%

Liste des emplois occupés au 1er mai 2022

INTITULE DE L'EMPLOI	QUELLES SONT VOS MISSIONS PRINCIPALES ?	SEXE
Assistant chef de projet photovoltaïque	- Réalisation d'études de centrales photovoltaïques.	M
Assistant responsable d'affaires	- Étude de plans ; - Réponse aux besoins des clients ; - Optimisation de plans et mise en chantier des techniciens.	M
Business développeur maintenance	- Développement et promotion d'offres de maintenance auprès des ingénieurs de ventes services sur le territoire ; - Développement du portefeuille d'offres ; - Réalisation de rapports d'activité simplifiés ; - Création et gestion de campagnes marketing sur les offres ; - Veille réglementaire.	M
Chargé d'affaires	- Gestion de nouveaux travaux (dimensionnement, chiffrages) ; - Suivi des contrats de performance énergétique.	M
Chargé d'affaires photovoltaïques	- Qualification client ; - Réalisation d'études de faisabilité de projets photovoltaïques ; - Suivi des projets.	M
Chargé de projets dans l'environnement	- Suivi de projets ; - Développement des activités de recyclage ; - Participation à la création d'un nouveau site.	M
Gérant	- Gestion d'une entreprise ; - Prospection ; - Gestion de l'amélioration continue du site internet ; - Réalisation de prestations auprès de particuliers et professionnels.	M
Ingénieur bureau d'études	- Implantation des équipements dans les projets architecturaux du territoire.	M
Ingénieur bureau d'études énergie photovoltaïque	-	M
Ingénieur bureau d'études photovoltaïque	-	F
Ingénieur d'affaires	- Prospection ; - Recrutement ; - Management d'équipe.	F
Ingénieur maintenance	-	M
Ingénieur photovoltaïque	- Étude complète d'une installation photovoltaïque.	M
Ingénieur responsable d'affaires	- Gestion de projets ; - Établissement de devis ; - Suivi de chantiers.	M
Ingénieur thermicien	- Proposition de solutions d'amélioration du confort thermique de maisons individuelles et d'économie d'énergie.	F
Technicien bureau d'études	- Dimensionnement et conception des systèmes photovoltaïques et des pompes à chaleur ; - Dimensionnement des structures de montages photovoltaïques ; - Chiffrage des différents projets photovoltaïques.	M

Le plus important dans un emploi

Un diplômé ayant sélectionné plusieurs réponses est comptabilisé autant de fois.

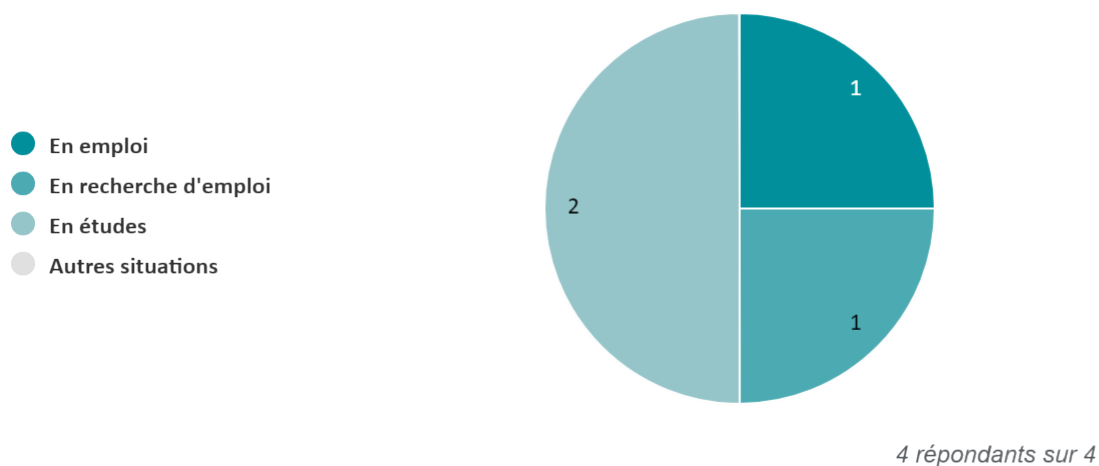
	Effectif	
Les missions du poste	9	56%
L'ambiance	8	50%
La rémunération	7	44%
La possibilité d'évolution	5	31%
Le lieu géographique de l'entreprise	4	25%
L'équilibre vie personnelle / professionnelle	4	25%
Autre	2	13%
La structure (entreprise, organisme...)	2	13%
Le type de contrat	1	6%
Le statut de l'emploi (ingénieur, assistant, technicien, employé...)	1	6%
Les responsabilités (management d'une équipe, chef de projet...)	0	0%
L'autonomie	0	0%

Taux de réponse : 100%

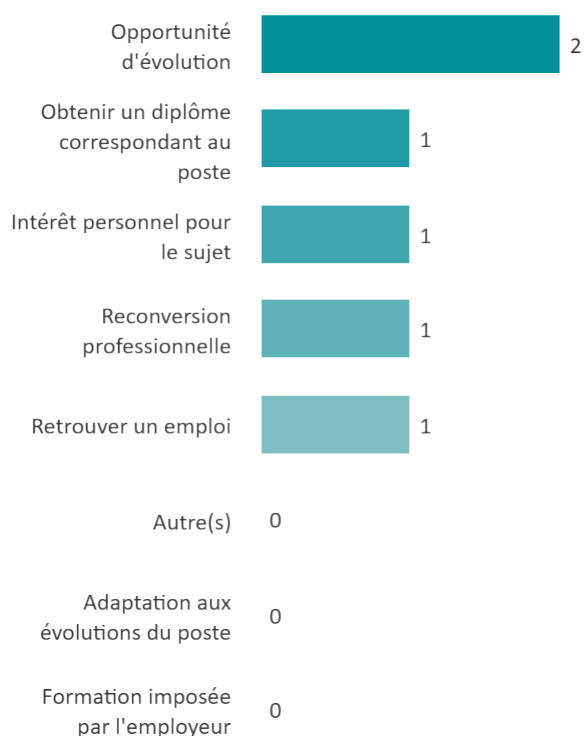
3 - Diplômés ayant interrompu leurs études pendant plus de deux ans

Parmi les **23** diplômés ayant répondu à l'enquête, **4** ont suivi la formation après une interruption d'études de 2 ans ou plus.

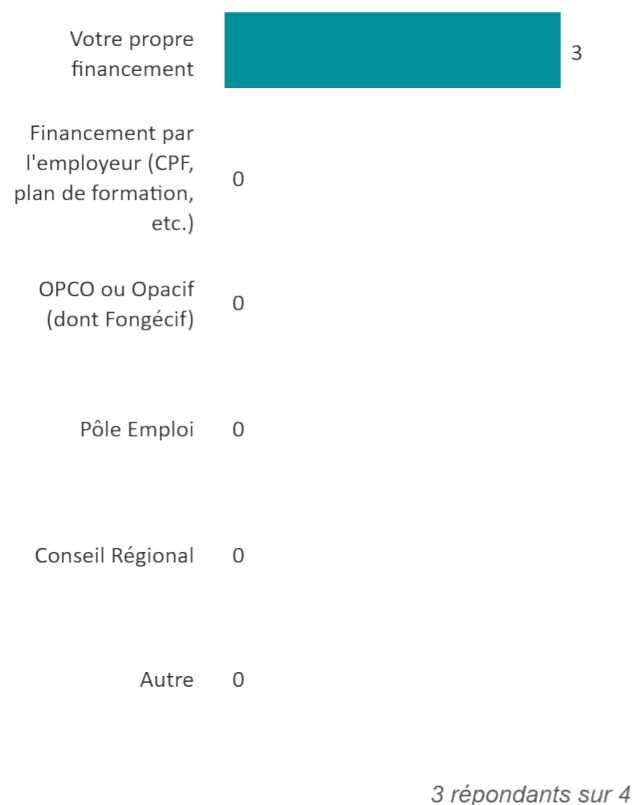
Situation des diplômés lors de leur inscription en Master



Motivations pour l'obtention du diplôme



Moyens de financement de la formation



Un diplômé ayant sélectionné plusieurs réponses est comptabilisé autant de fois.

Situation au 1er mai 2022, en fonction de la situation lors de l'inscription

SITUATION AVANT LA FORMATION	SITUATION ACTUELLE				
	EN EMPLOI	EN RECHERCHE D'EMPLOI	EN ÉTUDES	AUTRES SITUATIONS	TOTAL
En emploi	1	0	0	0	1
En recherche d'emploi	1	0	0	0	1
En études	2	0	0	0	2
Autres situations	0	0	0	0	0
TOTAL	4	0	0	0	4

Aide à la lecture : Parmi les 4 diplômés qui sont en emploi, 1 était déjà en emploi, 1 était en recherche d'emploi, 2 poursuivaient des études et 0 étaient classés dans la catégorie Autres situations avant la formation.

Liste des emplois occupés au 1er mai 2022

NTITULE DE L'EMPLOI	QUELLES SONT VOS MISSIONS PRINCIPALES ?	SEXE
Assistant chef de projet	- Étude des projets BtoB d'installations photovoltaïques ; - Exécution des projets BtoB.	F
Assistant ingénieur d'étude	-	F
Chargé d'études électriques et photovoltaïques	-	M
Ingénieur en énergie	-	M

Types de changement professionnel, suite à l'obtention du diplôme

Un diplômé ayant sélectionné plusieurs réponses est comptabilisé autant de fois.

Autre		1
Changement de métier	0	
Changement de poste	0	
Changement de contrat de travail	0	
Augmentation de la rémunération	0	
Changement d'employeur	0	
Aucun	0	

1 répondants sur 4

Références de la population

	Nationalité	Inscrits	Diplômés	Enquêtés
Formation initiale classique	Français	10	10	3
	Étranger	24	21	19
Contrat d'apprentissage	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
Contrat de professionnalisation	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
Année de césure	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
Reprise d'études	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
Formation continue classique	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
	TOTAL	34	31	22