

Diplôme d'ingénieur



Mention : GÉNIE PHYSIQUE

Site : Aubière

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 : 40

Nombre de répondants : 34

Taux de réponse : **85%**

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

Age

Moyenne : 23,9

Ecart-type : 1,5

	Effectif	%
Moins de 24	23	50%
De 24 à 29	22	48%
De 30 à 34	1	2%
De 35 à 39	0	0%
De 40 à 44	0	0%
45 et plus	0	0%
TOTAL	46	100%

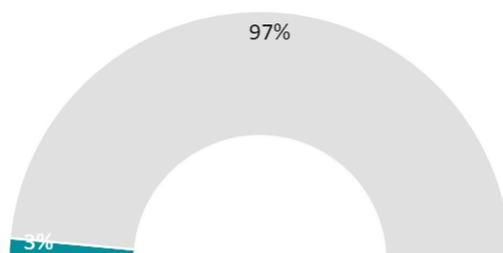
Nationalité

	Effectif	%
Française	42	91%
Étrangère	4	9%
TOTAL	46	100%

Sexe

	Effectif	%
Femme	7	15%
Homme	39	85%
TOTAL	46	100%

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

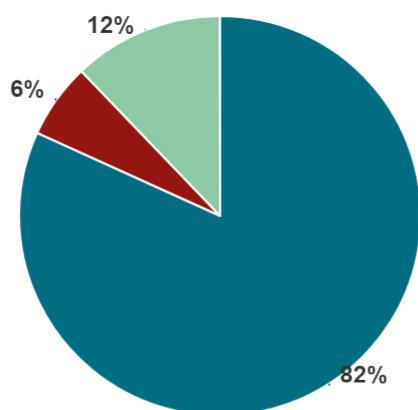


- Oui, pendant 2 ans ou plus
- Oui, pendant moins de 2 ans
- Non

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

Parmi les **34** diplômés ayant répondu à l'enquête, **33** ont suivi la formation sans interruption d'études ou pendant moins de 2 ans.

Situation des diplômés au 1er mars 2023



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

SITUATION	SEXE		
	FEMME	HOMME	TOTAL
En emploi avec le diplôme*	3	24	27
En emploi avec un diplôme supérieur**	0	0	0
En recherche d'emploi	1	1	2
En études	2	2	4
Autres situations	0	0	0
TOTAL	6	27	33

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

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

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

► 2 diplômés, recherchent un emploi depuis 2 mois. Ils sont intéressés par des postes d'ingénieur énergie et Ingénieur/technicien.

Chiffres clés

Population globale

Diplômés en emploi avec le Diplôme d'ingénieur

	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⁾	Salaires brut médian ⁽⁶⁾
%	93%	12%	100%	0%	0%	1 mois	74%	2911€
Effectif	27 / 29	4/33	27/27	0/27	0/27		20/27	

(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

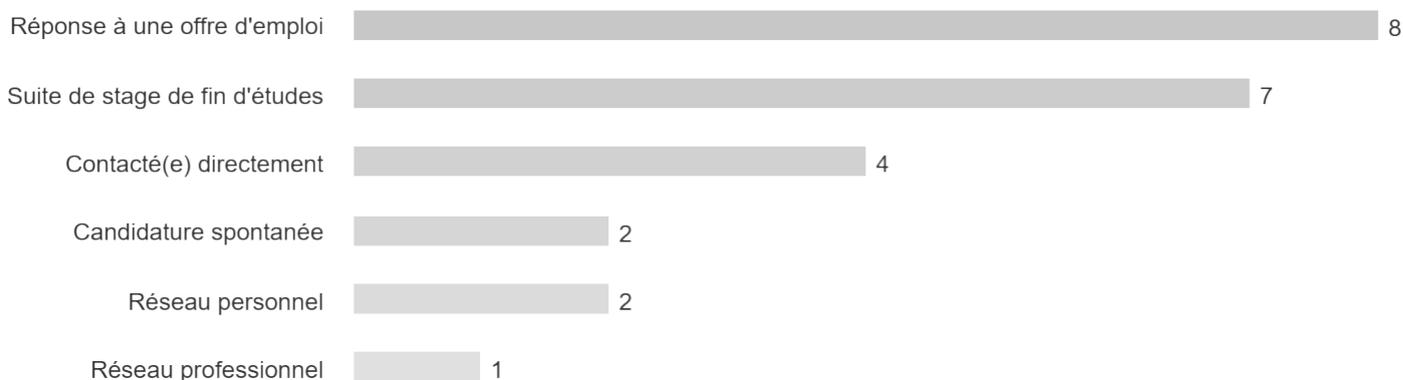
L'entrée sur le marché du travail

sans diplôme de niveau supérieur au diplôme d'ingénieur

TYPE DE CONTRAT DU PREMIER EMPLOI	SEXE		
	FEMME	HOMME	TOTAL
Profession libérale, indépendant, chef d'entreprise, auto-entrepreneur	0	0	0
Fonctionnaire (y compris fonctionnaire stagiaire)	0	0	0
CDI	3	18	21
CDI de chantier, CDI de mission	0	0	0
CDD (y compris saisonnier, contractuel(le) de la fonction publique, ATER)	0	4	4
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	1	1
Autre	0	1	1
TOTAL	3	24	27

Taux de réponse : 100%

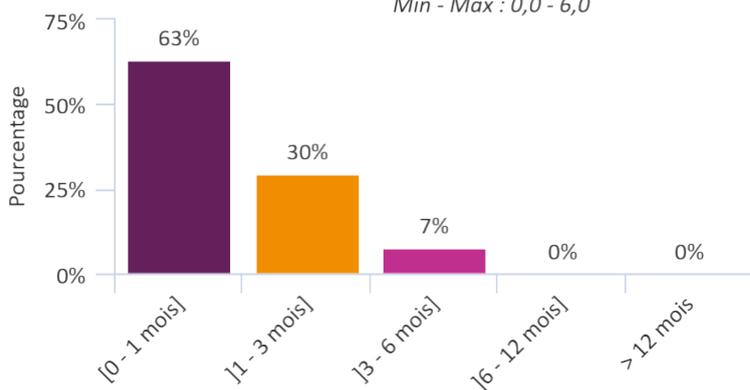
Moyen d'accès au premier emploi



Taux de réponse : 89%

Durée d'accès au 1er emploi

Moyenne : 1,3 Médiane : 1,0
Min - Max : 0,0 - 6,0



Taux de réponse : 100%

► 78% des diplômés occupent un premier emploi stable, ou ayant abouti à un emploi stable (pour les diplômés qui occupent toujours leur premier emploi).

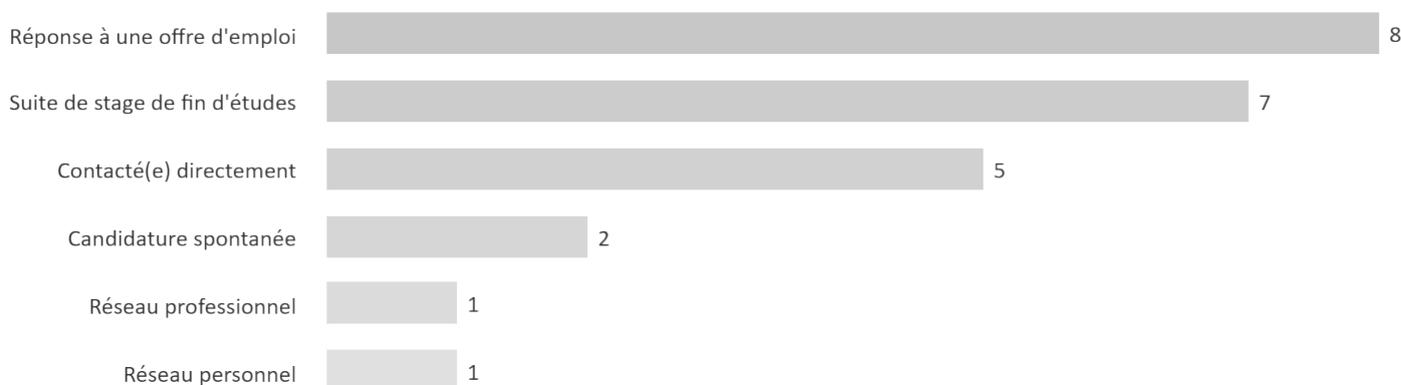
Les emplois occupés au 1er mars 2023

sans diplôme de niveau supérieur au diplôme d'ingénieur

TYPE DE CONTRAT DE L'EMPLOI ACTUEL	SEXE		
	FEMME	HOMME	TOTAL
Profession libérale, indépendant, chef d'entreprise, auto-entrepreneur	0	0	0
Fonctionnaire (y compris fonctionnaire stagiaire)	0	0	0
CDI	2	18	20
CDD (y compris saisonnier, contractuel(le) de la fonction publique, ATER)	0	4	4
CDI de chantier, CDI de mission	0	0	0
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)	1	1	2
Autre	0	1	1
TOTAL	3	24	27

Taux de réponse : 100%

Moyen d'accès à l'emploi actuel



Taux de réponse : 89%

- ▶ 96% des diplômés sont toujours sur leur premier emploi depuis l'obtention de leur diplôme.
- ▶ 100% des diplômés travaillent à temps complet et aucun à temps partiel.
- ▶ 74% des diplômés occupent actuellement un emploi stable.
- ▶ La durée des contrats temporaires varie de 6 à 36 mois, et la durée médiane est de 21 mois.

NIVEAU D'EMPLOI	SEXE		
	FEMME	HOMME	TOTAL
Agriculteur	0	0	0
Artisan, commerçant, chef d'entreprise	0	0	0
Profession libérale, indépendant, chef d'entreprise, auto-entrepreneur	0	0	0
Personnel de catégorie A de la fonction publique	0	0	0
Ingénieur, cadre, professions intellectuelles supérieures	3	24	27
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	0	0
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	24	27

Taux de réponse : 100%

Catégorie d'entreprises

	Effectif	%
Grande entreprise privée (sup. à 5000 salariés, tous sites confondus)	7	28%
Entreprise privée de taille intermédiaire (de 250 à 5000 salariés, tous sites confondus)	3	12%
Entreprise privée de taille moyenne (de 50 à 250 salariés tous sites confondus)	6	24%
Petite entreprise privée (de 10 à 50 salariés, tous sites confondus)	5	20%
Microentreprise privée (moins de 10 salariés, tous sites confondus)	0	0%
Entreprise privée (taille non précisée)	1	4%
Une personne exerçant une profession libérale ou un indépendant	0	0%
Association, organisme professionnel	0	0%
Vous-même	0	0%
Secteur public (fonction et entreprise publiques, sécurité sociale, office publique d'HLM,...)	3	12%
Organisation internationale ou institution de l'Union Européenne	0	0%
Société d'économie mixte	0	0%
Autre	0	0%
TOTAL	25	100%

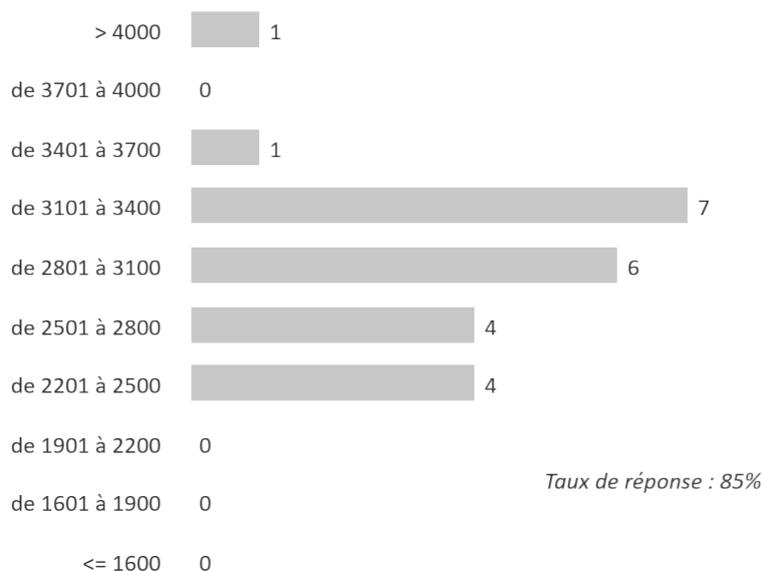
Taux de réponse : 93%

Les emplois par secteur d'activité

Industries	4
Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné	2
Transports et entreposage	1
Information et communication	1
Activités d'architecture et d'ingénierie, activités de contrôle et analyses techniques	4
Administration publique (hors enseignement)	1

Taux de réponse : 48%

Salaires des diplômés (hors primes)



SALAIRE BRUT

Moyenne	3 027 €
Médiane	2 911 €
Minimum	2 318 €
Maximum	5 841 €

► Le salaire brut mensuel des diplômés (hors primes) varie de 2 318 € à 5 841 €. Le salaire brut médian est de 2 911 €*.

*Le SMIC brut mensuel au 1er mars 2023 est de 1709,28 €.

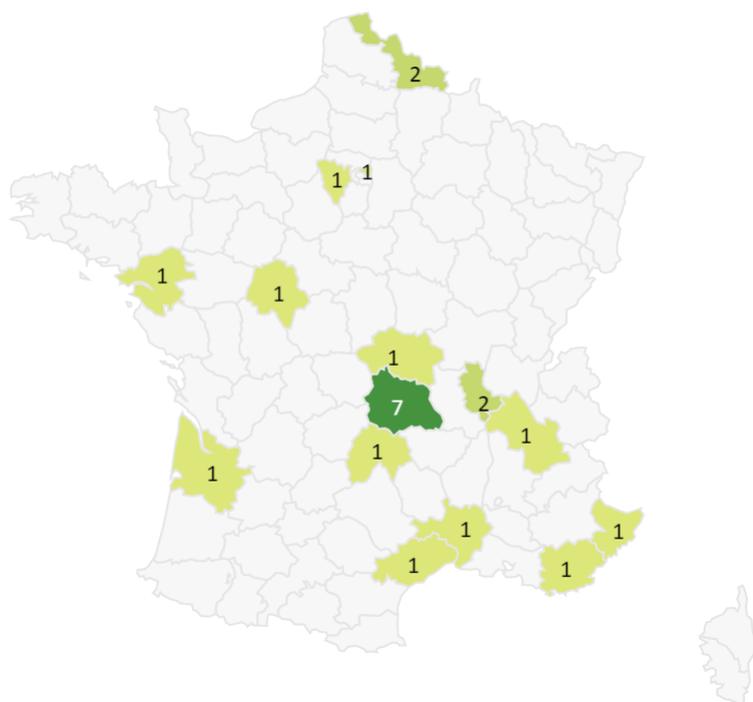
Les salaires sont calculés sur la base d'un temps plein.

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

Primes

► 8 diplômés ont déclaré toucher des primes supplémentaires. 7 d'entre eux ont précisé le montant brut annuel des primes qu'ils touchent. Celui-ci varie de 310 € à 5 000 € ; et le montant médian est de 2 000 €

Lieu d'emploi



Répartition géographique des emplois

Région	Nombre	Pourcentage
Auvergne-Rhône-Alpes	12	50%
Ile-de-France	2	8%
Autres départements français de métropole	9	38%
France d'Outre-Mer	0	0%
Étranger	1	4%

INTITULE DE L'EMPLOI	QUELLES SONT VOS MISSIONS PRINCIPALES ?
Chargé-e d'affaires	-Management d'une équipe d'intervention ; -Rôle financier ; -Analyse de portefeuille ; -Gestion des relations avec les clients ; -Rôle technique.
Chargé-e de mission transition écologique et énergétique	-
Chargé-e de performance supply chain	-
Chargé-e d'étude de prix	-Prédimensionnement de structures métalliques.
Chargé-e d'étude photovoltaïque et éolien	-
Chargé-e d'étude thermique et environnement	-
Chargé-e d'étude thermique et fluide, projeteur-euse	-Études thermiques ; -Études de fluides ; -Projection sur plan d'architecte.
Chef-fe de projet développement	-
Consultant.e énergie carbone et environnement	
Consultant-e	-Intervention au sein d'entreprises.
Économe de flux	-Gestion de projet d'amélioration de la performance énergétique.
Estimateur-riche de coûts des grands projets du nucléaire	-Estimation du coût de projets dans le nucléaire.
Fonction de produit	-Définition, industrialisation et maintient des modèles crus industriels de pneus ; -Gestion du respect du cahier des charges.
Ingénieur .e production industrielle	
Ingénieur.e technique	
Ingénieur-e consultant-e	-Performance énergétique.
Ingénieur-e consultant-e	-Recherche.
Ingénieur-e customer care	-Effectuer l'analyse des dysfonctionnements déclarés par les clients ; -Coordonner la résolution des incidents avec les différents intervenants ; -Mise en production des versions majeurs et mineurs du produit ; -Migration des plateformes ; -Analyser les incidents et les fonctionnements liés au produit ; -Suivi des tickets assignés jusqu'à la résolution. -Suivi des corrections de bugs avec la R&D ; -Mettre à jour la base de connaissance technique support ;
Ingénieur-e d'affaire	-Réalisation de devis et de décompte ; -Suivis des affaires et des achats.
Ingénieur-e d'études	-
Ingénieur-e développement examens non destructifs	-Rédaction de cahier des charges ; -Pilotage du développement des moyens de contrôles non destructif ; -Instruction des dossiers auprès de la commission de qualification ; -Encadrement.

INTITULE DE L'EMPLOI	QUELLES SONT VOS MISSIONS PRINCIPALES ?
Ingénieur-e maintenance et génie civil	-Maintenance prévisionnelle ; -Travaux ponctuels.
Ingénieur-e méthodes mécaniques	-Gestion de projets ferroviaire ; -Suivi de l'industrialisation.
Ingénieur-e process	-
Ingénieur-e qualité-e métrologie	-Assurer la mise en conformité et la traçabilité des instruments de mesure de l'usine.
Ingénieur-e travaux génie électrique	-

Le plus important dans un emploi

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

	Effectif		
Les missions du poste	11		73%
L'équilibre vie personnelle / professionnelle	8		53%
La rémunération	5		33%
Le lieu géographique de l'entreprise	5		33%
La structure (entreprise, organisme...)	3		20%
Les responsabilités (management d'une équipe, chef de projet...)	3		20%
L'ambiance	3		20%
La possibilité d'évolution	3		20%
Le type de contrat	1		7%
Le statut de l'emploi (ingénieur, assistant, technicien, employé...)	1		7%
L'autonomie	1		7%
Autre	0		0%

Taux de réponse : 56%

Etudes poursuivies en 2022-2023

Type de formations

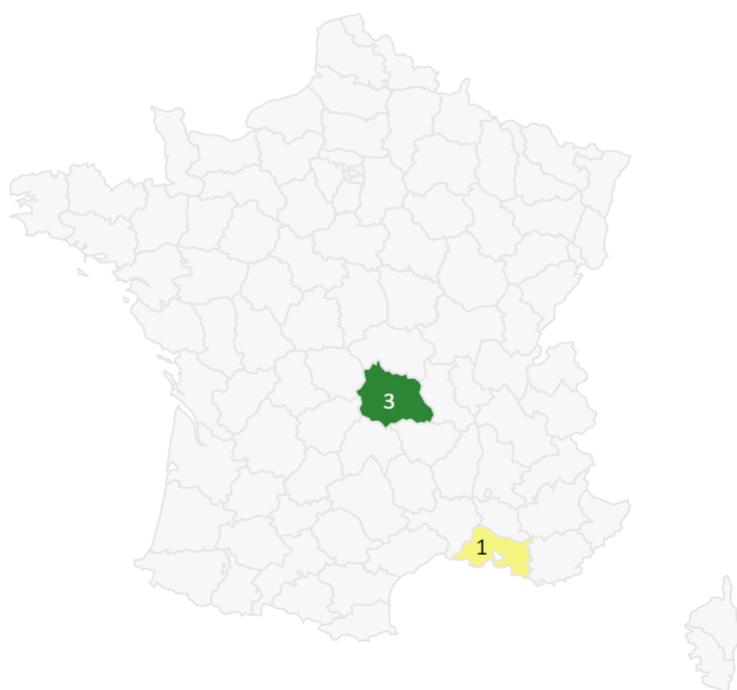
Type de formations	Effectif	
doctorat	0	0%
autre poursuite d'études	0	0%
diplôme d'ingénieur	0	0%
diplôme d'école de commerce ou de gestion	1	25%
autre diplôme d'école supérieure (art, communication, ...)	0	0%
master 2ème année	3	75%
master 1ère année	0	0%
formation spécifique courte, un an maximum (DU...)	0	0%
préparation aux concours	0	0%
autre complément de formation ou réorientation	0	0%
TOTAL	4	

0% en poursuite d'études

100% en complément de formation ou en réorientation

4 répondants sur 4

Lieu des études



Répartition géographique des études

Auvergne-Rhône-Alpes	3
Ile-de-France	0
Autres départements français de métropole	1
France d'Outre-Mer	0
Étranger	0

4 répondants sur 4

Liste des études suivies

TYPE D'ETUDES	ETUDES SUIVIES	ETABLISSEMENT	SITE DES ETUDES	REGIME D'INSCRIPTION	EFFECTIF
diplôme d'école de commerce ou de gestion	Mastère Spécialisé Innovation pour la santé	Kedge Business School Marseille	Marseille	CA	1
master 2ème année	Master 2 Ingénierie nucléaire	Université Clermont Auvergne - EUPI - École Universitaire de Physique et d'Ingénierie	Clermont-Ferrand	CA	1
master 2ème année	Master 2 management et administration des entreprises	Université Clermont Auvergne - IAE Clermont Auvergne	Clermont-Ferrand	CA	1
master 2ème année	Master 2 Nanophysique	Université Clermont Auvergne - EUPI - École Universitaire de Physique et d'Ingénierie	Clermont-Ferrand	FI	1

FI : en formation initiale classique CA : en contrat d'apprentissage CP : en contrat de professionnalisation CD : en contrat doctoral
 FC : en formation continue AC : en année de césure EF : élève fonctionnaire acp : aucun des cas précédents np : non précisé

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

Parmi les **34** diplômés ayant répondu à l'enquête, **1** a suivi la formation après une interruption d'études de 2 ans ou plus. Il est en emploi et occupe un poste d'ingénieur non destructif en CDI.

Références de la population

	Nationalité	Inscrits	Diplômés	Enquêtés
Formation initiale classique	Français	41	37	37
	Étranger	4	2	2
Contrat d'apprentissage	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
Contrat de professionnalisation	Français	1	1	1
	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	46	40	40