

Diplôme d'ingénieur

Site : Aubière

Mention : **GÉNIE PHYSIQUE**

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 : **39**

Nombre de répondants : **37**

Taux de réponse : **95%**

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 deux ans ou plus

1 - Profil de la population

► L'ensemble des diplômés

Sexe	Nb		% cit.	
	Nb	% cit.	Nb	% cit.
Femme	6	15%		
Homme	33	85%		
Total	39	100%		

Nationalité	Nb		% cit.	
	Nb	% cit.	Nb	% cit.
Française	38	97%		
Étrangère	1	3%		
Total	39	100%		

Âge	Nb		% cit.	
	Nb	% cit.	Nb	% cit.
Moyenne = 24 ans Ecart-type = 0,9				
Moins de 24 ans	20	51%		
De 24 ans à 29 ans	19	49%		
De 30 ans à 34 ans	0	0%		
De 35 ans à 39 ans	0	0%		
40 ans et plus	0	0%		
Total	39	100%		

► Les diplômés répondants

Interruption des études entre le bac et l'obtention du diplôme d'ingénieur

	Nb	% obs.
Aucune interruption des études	37	100%
Interruption de moins de 2 ans	0	0%
Interruption de 2 ans ou plus	0	0%
Total	37	100%

Dernier(s) diplôme(s) obtenu(s) avant ou pendant le diplôme d'ingénieur

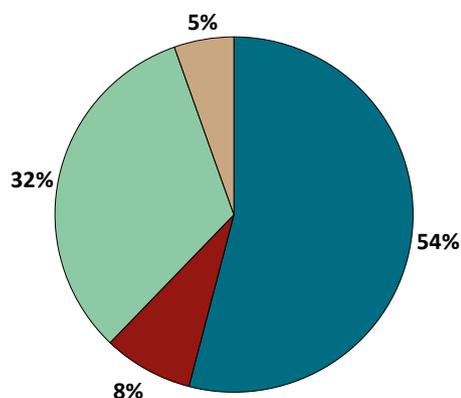
	Nb	% obs.
Diplôme d'école d'ingénieur	3	14%
Master	4	19%
Licence professionnelle	0	0%
Licence	1	5%
DUT	6	29%
BTS	0	0%
Autre diplôme	0	0%
Aucun	8	38%

Taux de réponse : 57%

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

Parmi les **37** diplômés ayant répondu à l'enquête, **tous** ont suivi la formation sans interruption d'études ou pendant moins de 2 ans.

Situation des diplômés au 1er mars 2022



	Homme	Femme	Total
En emploi avec le diplôme*	17	3	20
En emploi avec un diplôme supérieur**	0	0	0
En recherche d'emploi	2	1	3
En études	12	0	12
Autres situations	2	0	2
Total	33	4	37

* 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

- ▶ **20** diplômés, ayant un niveau d'études à Bac+5, occupent un emploi (voir détails pages suivantes).
- ▶ **3** diplômés recherchent un emploi. L'un recherche depuis 6 mois un poste d'ingénieur dans l'énergie et les deux autres n'ont pas donné d'informations supplémentaires.
- ▶ **12** diplômés suivent des études (voir détails pages suivantes).
- ▶ **2** diplômés sont classés dans la catégorie "Autres situations", dont :
 - 1 en année sabbatique ;
 - 1 passe le concours d'officier de gendarmerie scientifique.

CHIFFRES CLÉS

Population globale		Diplômés en emploi avec le diplôme d'ingénieur					
Taux d'insertion professionnelle ⁽¹⁾	Taux de poursuite d'études ⁽²⁾	Statut d'emploi			Autres chiffres clés		
		% cadres ⁽³⁾	% techniciens - agents de maîtrise ⁽⁴⁾	% employés ⁽⁵⁾	Durée médiane ⁽⁶⁾ accès au 1er emploi	Taux d'emploi stable ⁽⁷⁾	Salaires brut médian ⁽⁶⁾
87%	32%	95 %	5 %	0 %	1 mois	65 %	2817 €

(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

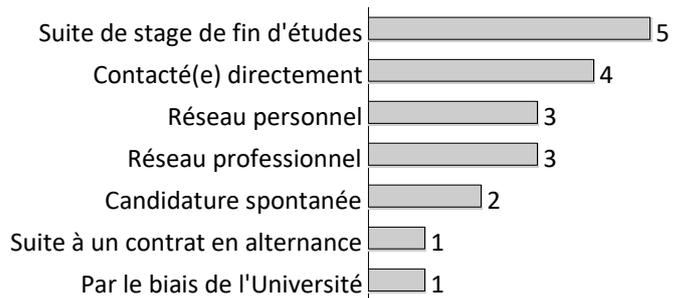
sans diplôme de niveau supérieur au diplôme d'ingénieur

Type de contrat du premier emploi

	Homme	Femme	Total
Profession libérale, indépendant, chef d'entreprise, auto-entrepreneur	-	-	0
Fonctionnaire (y compris fonctionnaire stagiaire)	-	-	0
CDI	9	3	12
CDI de chantier, CDI de mission	-	-	0
CDD (y compris saisonnier, contractuel(le) de la fonction publique, ATER)	6	-	6
Vacataire	-	-	0
Intérimaire	1	-	1
Volontariat international	1	-	1
Emplois aidés (Contrat Initiative Emploi, Contrat Unique d'Insertion...)	-	-	0
Intermittent du spectacle, pigiste	-	-	0
Autre	-	-	0
Total	17	3	20

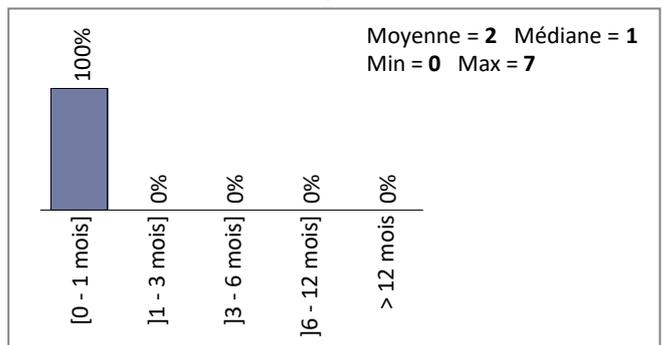
Taux de réponse : 100%

Moyen d'accès au premier emploi



Taux de réponse : 95%

Durée d'accès au 1er emploi



Taux de réponse : 100%

- ▶ 60% 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 2022

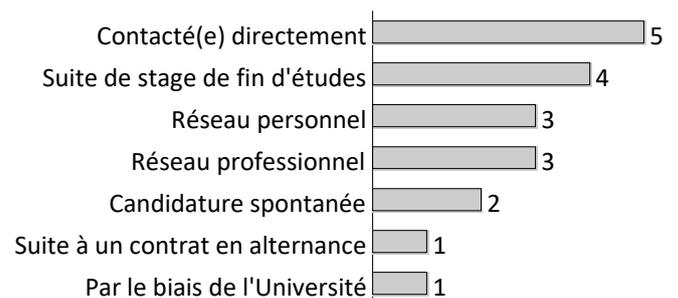
sans diplôme de niveau supérieur au diplôme d'ingénieur

Type de contrat de l'emploi actuel

	Homme	Femme	Total
Profession libérale, indépendant, chef d'entreprise, auto-entrepreneur	-	-	0
Fonctionnaire (y compris fonctionnaire stagiaire)	-	-	0
CDI	10	3	13
CDI de chantier, CDI de mission	-	-	0
CDD (y compris saisonnier, contractuel(le) de la fonction publique, ATER)	5	-	5
Vacataire	-	-	0
Intérimaire	1	-	1
Volontariat international	1	-	1
Emplois aidés (Contrat Initiative Emploi, Contrat Unique d'Insertion...)	-	-	0
Intermittent du spectacle, pigiste	-	-	0
Autre	-	-	0
Total	17	3	20

Taux de réponse : 100%

Moyen d'accès à l'emploi actuel

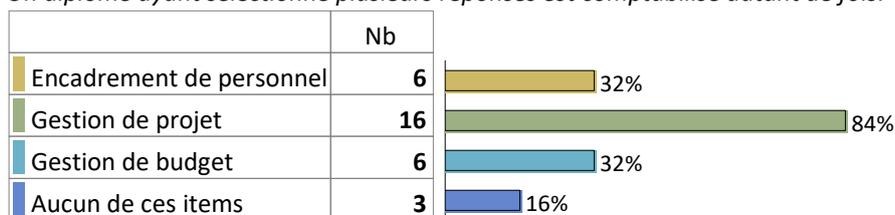


Taux de réponse : 95%

- ▶ 95% des diplômés sont toujours sur leur premier emploi depuis l'obtention de leur diplôme.
- ▶ 95% des diplômés travaillent à temps complet et 5% à temps partiel.
- ▶ La durée des contrats temporaires varie de 6 à 13 mois, et la durée médiane est de 8 mois.
- ▶ 65% des diplômés occupent actuellement un emploi stable.

Les attributions particulières

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



Taux de réponse : 95%

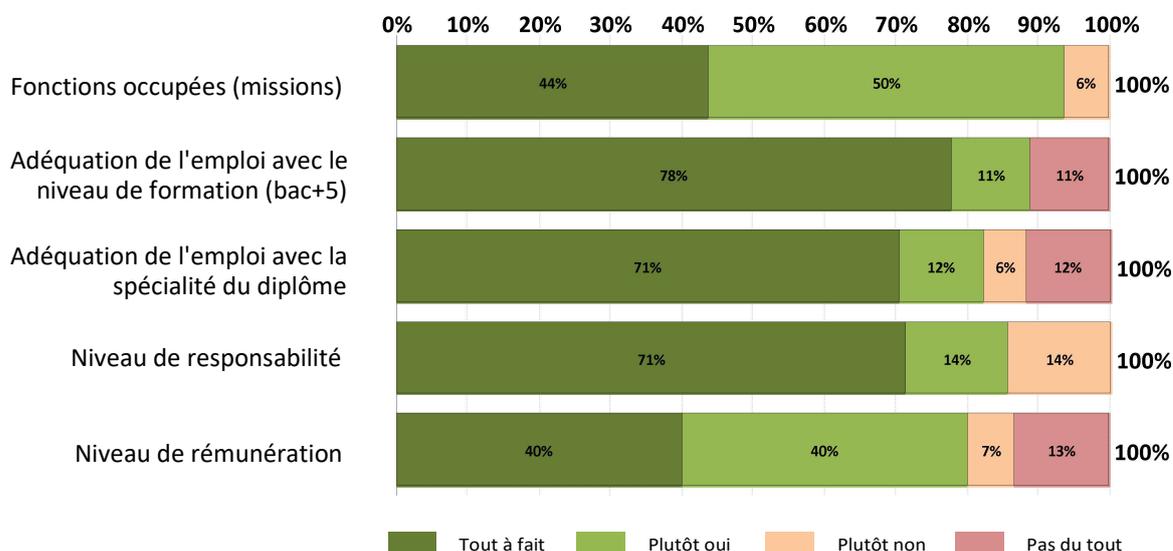
Statut d'emploi

	Homme	Femme	Total
Personnel de catégorie A de la fonction publique	-	-	0
Ingénieur, cadre, professions intellectuelles supérieures	16	3	19
Profession libérale	-	-	0
Personnel de catégorie B de la fonction publique	-	-	0
Emploi de niveau intermédiaire : technicien(ne), agent de maîtrise, maîtrise administrative et commerciale, VRP	1	-	1
Personnel de catégorie C de la fonction publique	-	-	0
Employé administratif d'entreprise, de commerce, personnel de service (secrétaire, aide à domicile, hôte(sse) de caisse, vendeur(euse), serveur(euse),...)	-	-	0
Ouvrier	-	-	0
Agriculteur	-	-	0
Artisan, commerçant, chef d'entreprise	-	-	0
Total	17	3	20

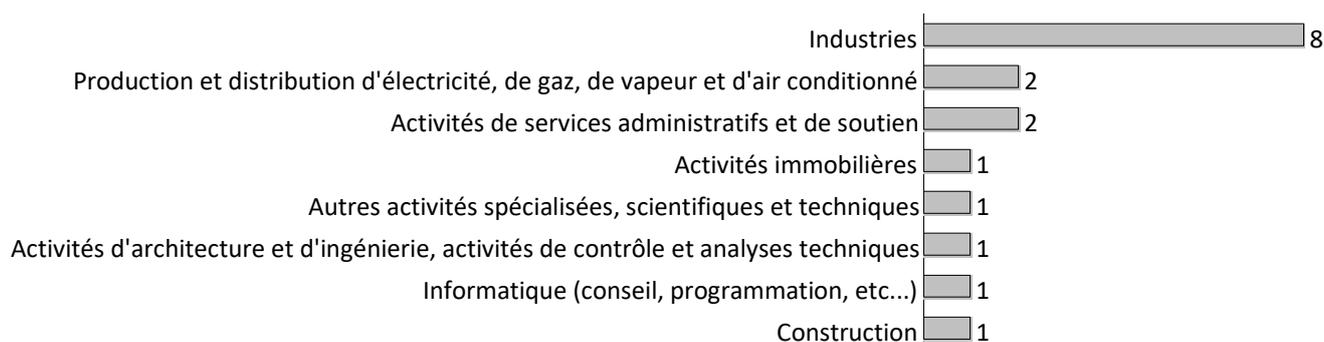
Taux de réponse : 100%

Satisfaction de l'emploi occupé

Les diplômés en emploi ont évalué leur satisfaction vis-à-vis de l'emploi occupé sur cinq critères :



Les emplois par secteur d'activité



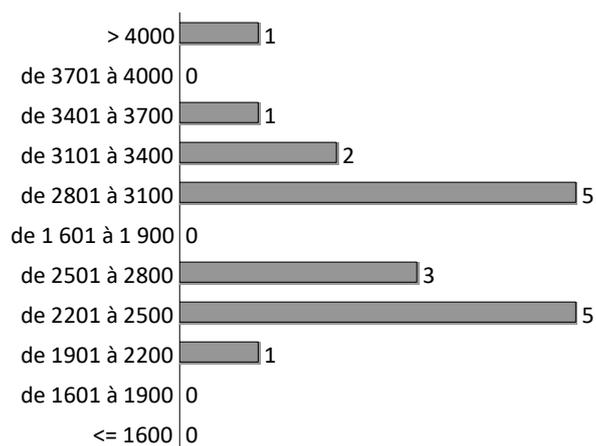
Taux de réponse : 85%

Catégorie d'entreprises

	Nb	% cit.
Entreprise privée (taille non précisée)	1	5%
Grande entreprise privée (sup. à 5000 salariés, tous sites confondus)	5	26%
Entreprise privée de taille intermédiaire (de 250 à 5000 salariés, tous sites confondus)	5	26%
Entreprise privée de taille moyenne (de 50 à 250 salariés tous sites confondus)	4	21%
Petite entreprise privée (de 10 à 50 salariés, tous sites confondus)	3	16%
Microentreprise privée (moins de 10 salariés, tous sites confondus)	-	0%
Association, organisme professionnel	-	0%
Une personne exerçant une profession libérale ou un indépendant	-	0%
Vous-même	-	0%
Secteur public (fonction et entreprise publiques, sécurité sociale, office publique d'HLM,...)	1	5%
Autre	-	0%
Organisation internationale ou institution de l'Union Européenne	-	0%
Société d'économie mixte	-	0%
Total	19	100%

Taux de réponse : 95%

Salaires des diplômés (hors primes)



Taux de réponse : 95%

Total	
Moyenne	2963 €
Min	2000 €
Max	6490 €
Médiane	2817 €

► Le salaire brut mensuel des diplômés (hors primes) varie de **2000 € à 6490 €**. Le salaire brut médian est de **2817 €***.

* Le SMIC brut mensuel au 1er mars 2022 est de 1 603,12 €.

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

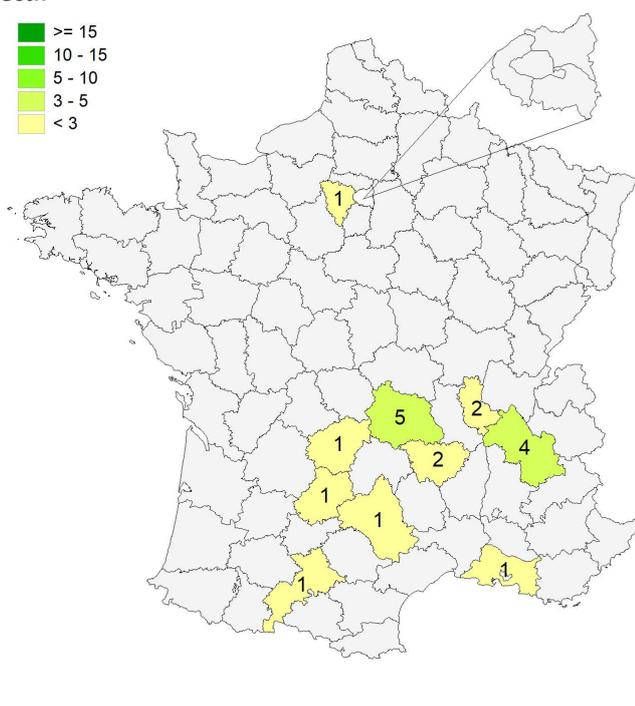
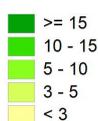
Les salaires des diplômés travaillant à l'étranger ne sont pas pris en compte dans le calcul.

Primes

► 2 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

Effectif



Répartition géographique des emplois

Auvergne-Rhône-Alpes	13	65%
Ile-de-France	1	5%
Autres départements français de métropole	5	25%
France d'Outre-Mer	0	0%
Étranger	1	5%
Suede	1	

Taux de réponse : 100%

Liste des emplois occupés (avec le diplôme d'ingénieur)

Emploi occupé	Missions	Effectif
Assistant chargé d'opérations	-	1 H
Chargé d'affaires	Chargé de nouveaux travaux (dimensionnement, chiffrages...) et suivi des contrats de performance énergétique	1 H
Chargé d'affaires photovoltaïque	- Qualification client ; - Étude de faisabilité de projets photovoltaïque ; - Présentation des projets aux clients ; - Suivi du projet.	1 H
Chargé de mission qualité	-	1 H
Consultant en management de transition	-	1 H
Consultant en recrutement	-	1 H
Ingénieur d'applications	-	1 H
Ingénieur défectivité	-	1 H
Ingénieur d'études	- Responsable gestion des fournisseurs (service Environnement) ; - Vérification du bon respect des réglementations environnementales en vigueur ; - Suivi des plans d'action mis en place en prévision de futurs risques d'obsolescence (secteur automobile).	1 F
Ingénieur développement produit Europe	-	1 H
Ingénieur en bureau d'études	Déléguer les tâches en lien avec les projets et implanter les équipements dans les projets architecturaux en France	1 H
Ingénieur maintenance	-	1 H
Ingénieur manager de production	Management, pilotage de production, gestion de projets et reporting technique	1 H
Ingénieur process integration	-	1 F
Ingénieur projet transformation	Gestion de projet, travail sur ERP	1 H
Ingénieur recherche et développement métallurgiste	Projets recherche et développement, alliages d'aluminium pour l'aéronautique	1 H
Ingénieur service programme	- Suivi des bilans matières oléfines et utilités ; - Analyse des pertes / écarts de bouclage ; - Assurer la cohérence des bilans avec la marche réelle des unités.	1 H
Ingénieur chargé d'affaires - bureau d'études en mécanique	-	1 F
Recruteur et Business Developer	-	1 H
Responsable d'affaires	-	1 H
	TOTAL	20

Études poursuivies en 2021-2022

Type de formations

	Nb	
Doctorat	6	50%
DSN (Diplôme Supérieur de Notariat)	-	0%
CAPA (Certificat d'Aptitude à la Profession d'Avocat)	-	0%
Études médicales	-	0%
Autre poursuite d'études	-	0%
Diplôme d'ingénieur	-	0%
Diplôme d'école de commerce ou de gestion	-	0%
Autre diplôme d'école supérieure (art, communication, ...)	-	0%
Master 2ème année	6	50%
Master 1ère année	-	0%
Études paramédicales	-	0%
Formation spécifique courte, un an maximum (DU...)	-	0%
Préparation aux concours	-	0%
Licence professionnelle	-	0%
Licence	-	0%
Classe préparatoire Adaptation Technicien Supérieur (ATS)	-	0%
DUT	-	0%
BTS	-	0%
Autre complément de formation ou réorientation	-	0%
Total	12	

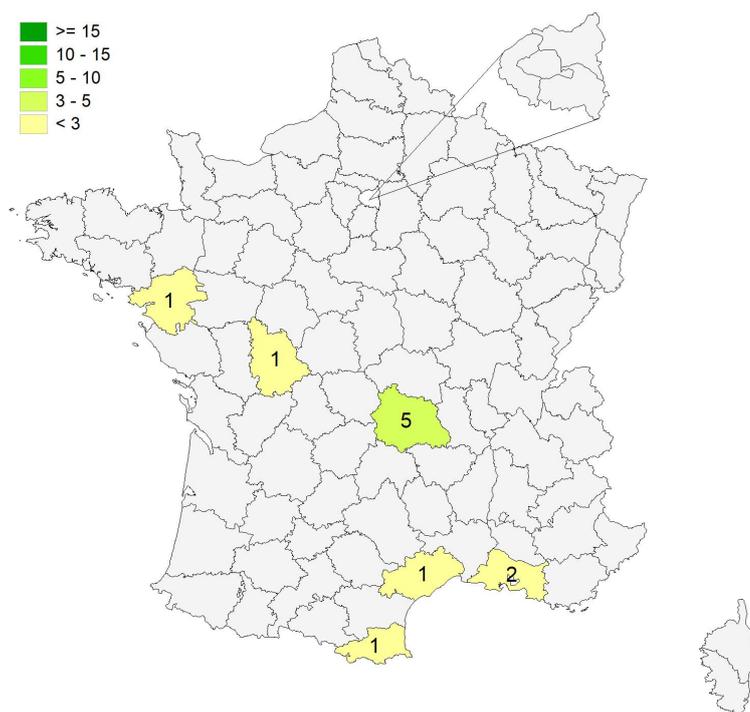
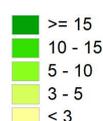
50% en poursuite d'études

50% en complément de formation ou en réorientation

Taux de réponse : 100%

Lieu des études

Effectif



Répartition géographique des études

Auvergne-Rhône-Alpes	5	42%
Ile-de-France	0	0%
Autres départements français de métropole	6	50%
France d'Outre-Mer	0	0%
Étranger	1	8%
<i>Espagne</i>	1	

Taux de réponse : 100%

Liste des études suivies

Types d'études	Études suivies	Établissement	Site des études	Effectif
Docteurat	Doctorat en Astronomie et astrophysique	Universidad de Barcelona	Barcelone (Espagne)	1 CD
	Doctorat en Sciences de l'ingénieur	Université de Perpignan Via Domitia	Perpignan	1 CD
	Doctorat en Physique des matériaux	Université de Poitiers	Chasseneuil-du-Poitou	1 CD
	Doctorat en Électronique	Université de Montpellier	Montpellier	1 FI
	<i>Non précisé</i>	Subatech		Nantes
École Doctorale des Sciences Pour l'Ingénieur Université Clermont Auvergne			Clermont-Ferrand	
Master 2ème année	Mention Physique et technologies des rayonnements pour l'industrie et la physique médicale	EUPI - École Universitaire de Physique et d'Ingénierie Université Clermont Auvergne	Clermont-Ferrand	2 CA 2 FI
	Mention Physique fondamentale	Aix-Marseille Université	Marseille	1 FI
	<i>Non précisé</i>	INSTN (Institut National des Sciences et Techniques Nucléaires)	Cadarache	1 FI
TOTAL				12

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 **37** diplômés ayant répondu à l'enquête, **aucun** n'a suivi la formation après avoir interrompu ses études pendant 2 ans ou plus.

Références de la population

Régime d'inscription	Nationalité	Inscrits	Diplômés	Enquêtés
FI ⁽¹⁾	Français	41	36	36
	Étranger	2	1	1
CA ⁽²⁾	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
CP ⁽³⁾	Français	2	2	2
	Étranger	0	0	0
Cés ⁽⁴⁾	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
RE ⁽⁵⁾	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
FC ⁽⁶⁾	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
TOTAL		45	39	39

- (1) Formation initiale classique
- (2) Contrat d'apprentissage
- (3) Contrat de professionnalisation
- (4) Année de césure
- (5) Reprise d'études
- (6) Formation continue classique