

Diplôme d'ingénieur



Mention : GÉNIE BIOLOGIQUE

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 : 58

Nombre de répondants : 55

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 2 ans ou plus

1 - Profil de la population

Age

Moyenne : 23,5

Ecart-type : 1,0

	Effectif	%
Moins de 24	38	63%
De 24 à 29	22	37%
De 30 à 34	0	0%
De 35 à 39	0	0%
De 40 à 44	0	0%
45 et plus	0	0%
TOTAL	60	100%

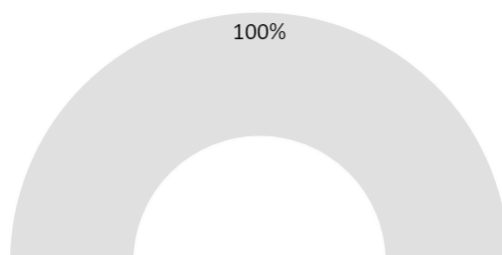
Nationalité

	Effectif	%
Française	57	95%
Étrangère	3	5%
TOTAL	60	100%

Sexe

	Effectif	%
Femme	50	83%
Homme	10	17%
TOTAL	60	100%

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

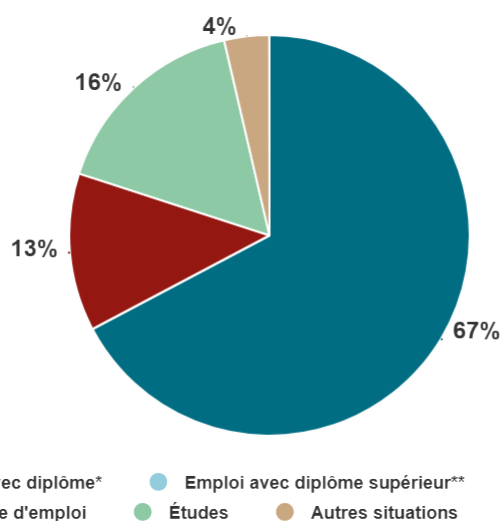


- Oui, pendant 2 ans ou plus
- Oui, pendant moins de 2 ans
- Non

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

Les **55** diplômés ayant répondu à l'enquête ont tous suivi la formation sans interruption d'études ou pendant moins de 2 ans.

Situation des diplômés au 1er mars 2023



SITUATION	SEXE		
	FEMME	HOMME	TOTAL
En emploi avec le diplôme*	34	3	37
En emploi avec un diplôme supérieur**	0	0	0
En recherche d'emploi	4	3	7
En études	8	1	9
Autres situations	1	1	2
TOTAL	47	8	55

* 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

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

► 9 diplômés poursuivent des études (voir détail pages suivantes).

► 7 diplômés, recherchent un emploi, 4 d'entre eux ont précisé qu'ils cherchent un emploi depuis moins d'un mois, 3 mois, 6 et 7 mois. Deux d'entre eux ont précisé les postes qui les intéressent :

► 2 diplômés sont classés dans la catégorie "Autres situations", ils n'ont pas donné d'informations supplémentaires

-Ingénieur / technicien dans le domaine de la R&D en Biologie.

-Chef de projet/Ingénieur d'études.

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⁾
%	84%	16%	97%	3%	0%	1 mois	56%	2700€
Effectif	37 / 44	9/55	36/37	1/37	0/37		20/37	

(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

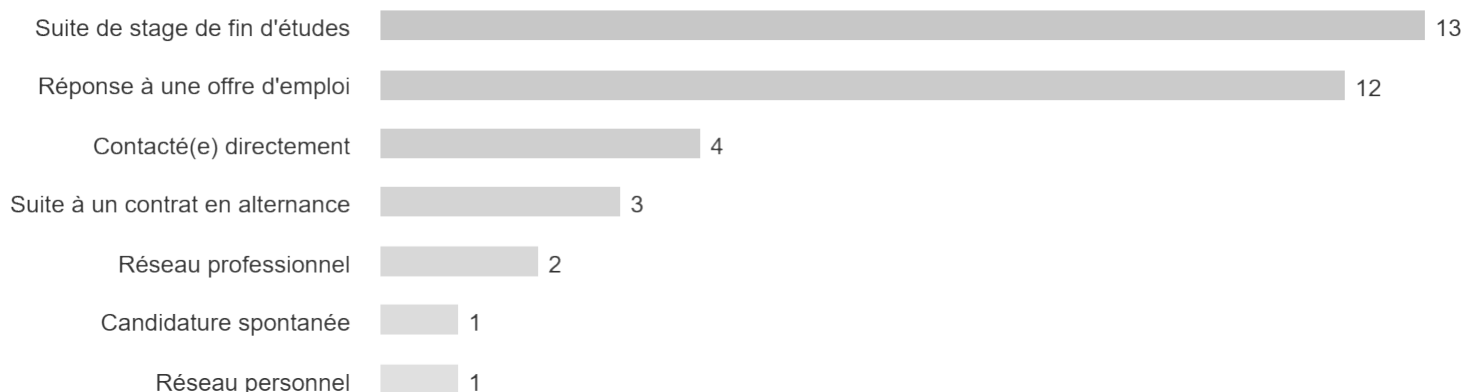
L'entrée sur le marché du travail

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	15	3	18
CDI de chantier, CDI de mission	1	0	1
CDD (y compris saisonnier, contractuel(le) de la fonction publique, ATER)	12	0	12
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)	2	0	2
Autre	2	0	2
TOTAL	32	3	35

Taux de réponse : 95%

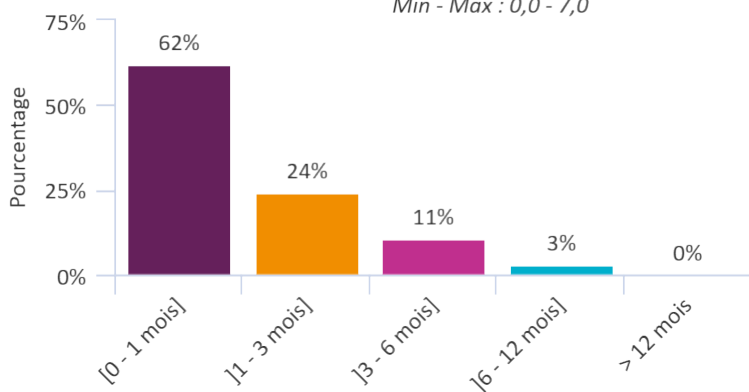
Moyen d'accès au premier emploi



Taux de réponse : 97%

Durée d'accès au 1er emploi

Moyenne : 1,5 Médiane : 1,0
Min - Max : 0,0 - 7,0



Taux de réponse : 100%

► 51% des diplômés occupent un premier emploi stable, ou ayant abouti à un emploi stable (pour les diplômés qui occupent toujours leur premier emploi).

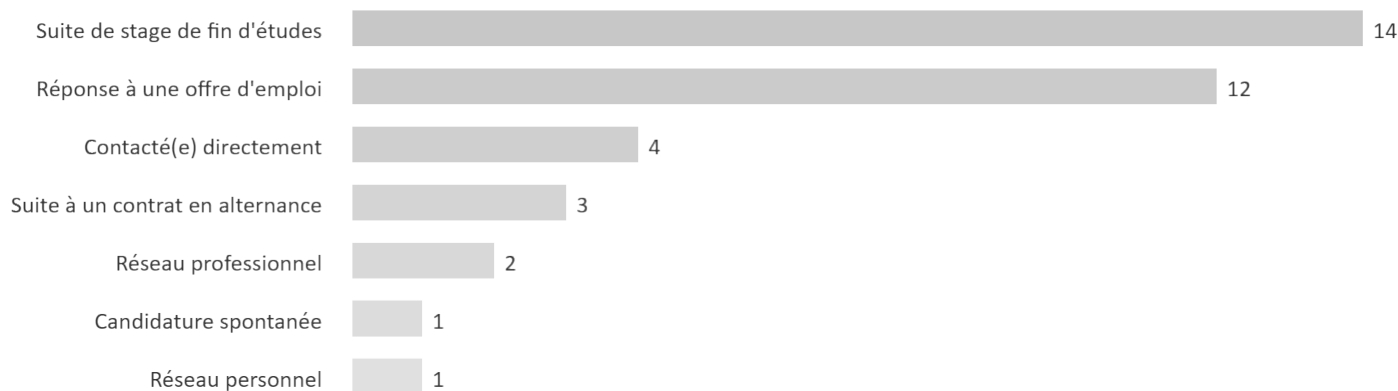
Les emplois occupés au 1er mars 2023

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	16	3	19
CDD (y compris saisonnier, contractuel(le) de la fonction publique, ATER)	12	0	12
CDI de chantier, CDI de mission	1	0	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)	2	0	2
Autre	2	0	2
TOTAL	33	3	36

Taux de réponse : 97%

Moyen d'accès à l'emploi actuel



Taux de réponse : 100%

- ▶ 97% des diplômés sont toujours sur leur premier emploi depuis l'obtention de leur diplôme.
- ▶ 97% des diplômés travaillent à temps complet et aucun à temps partiel.
- ▶ 54% des diplômés occupent actuellement un emploi stable.
- ▶ La durée des contrats temporaires varie de 6 à 18 mois, et la durée médiane est de 10 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	1	0	1
Personnel de catégorie A de la fonction publique	0	0	0
Ingénieur, cadre, professions intellectuelles supérieures	32	3	35
Personnel de catégorie B de la fonction publique	0	0	0
Emploi de niveau intermédiaire : technicien(ne), agent de maîtrise, maîtrise administrative et com...	1	0	1
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	34	3	37

Taux de réponse : 100%

Catégorie d'entreprises

	Effectif	%
Grande entreprise privée (sup. à 5000 salariés, tous sites confondus)	4	11%
Entreprise privée de taille intermédiaire (de 250 à 5000 salariés, tous sites confondus)	13	36%
Entreprise privée de taille moyenne (de 50 à 250 salariés tous sites confondus)	5	14%
Petite entreprise privée (de 10 à 50 salariés, tous sites confondus)	5	14%
Microentreprise privée (moins de 10 salariés, tous sites confondus)	2	6%
Entreprise privée (taille non précisée)	0	0%
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,...)	5	14%
Organisation internationale ou institution de l'Union Européenne	0	0%
Société d'économie mixte	0	0%
Autre	2	6%
TOTAL	36	100%

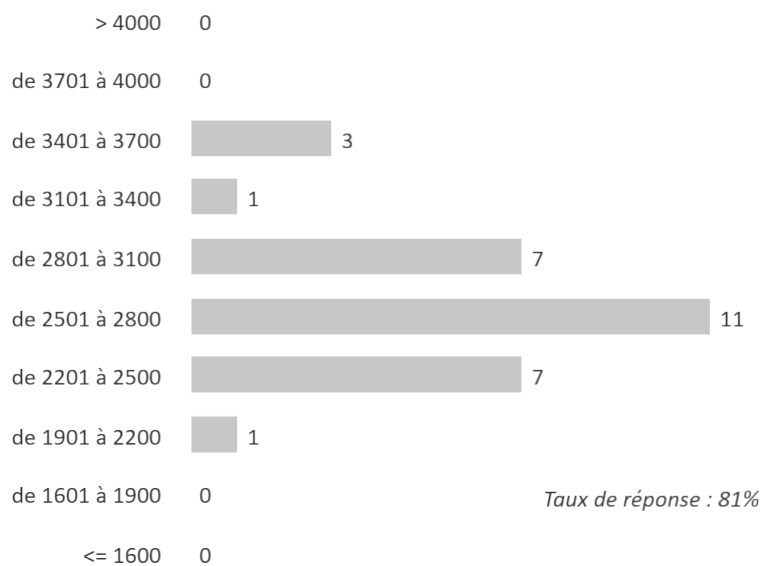
Taux de réponse : 97%

Les emplois par secteur d'activité

Agriculture, sylviculture et pêche	1
Industries	7
Activités d'architecture et d'ingénierie, activités de contrôle et analyses techniques	1
Autres activités spécialisées, scientifiques et techniques	9
Administration publique (hors enseignement)	1
Enseignement	1
Santé humaine et action sociale	3

Taux de réponse : 62%

Salaires des diplômés (hors primes)



SALAIRE BRUT

Moyenne	2 744 €
Médiane	2 683 €
Minimum	2 000 €
Maximum	3 667 €

► Le salaire brut mensuel des diplômés (hors primes) varie de 2 000 € à 3 667 €. Le salaire brut médian est de 2 683 €*.

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

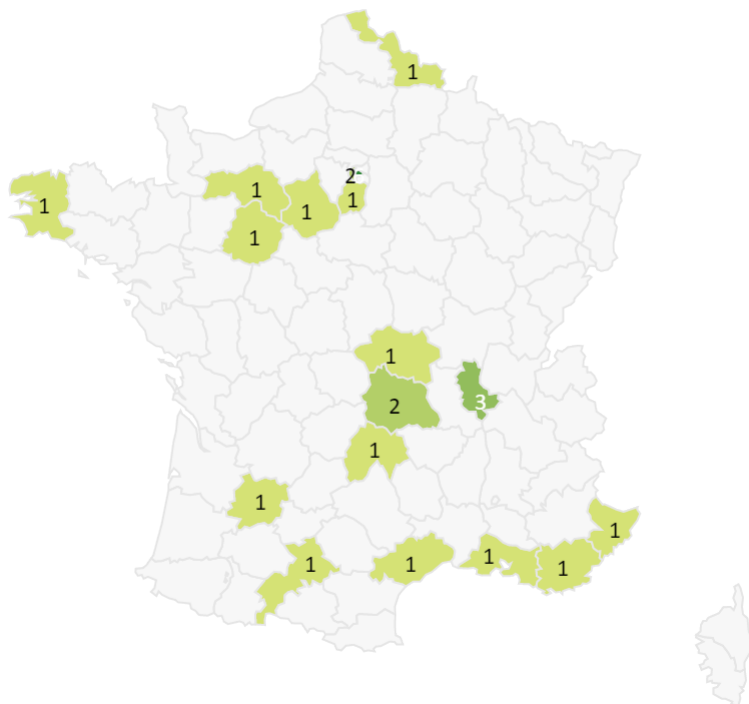
Les salaires sont calculés sur la base d'un temps plein.

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

Primes

► 12 diplômés ont déclaré toucher des primes supplémentaires. 10 d'entre eux ont précisé le montant brut annuel des primes qu'ils touchent. Celui-ci varie de 1 000 € à 10 000 € ; et le montant médian est de 3 180 €

Lieu d'emploi



Répartition géographique des emplois












Région	Nombre	Pourcentage
Auvergne-Rhône-Alpes	7	22%
Ile-de-France	9	28%
Autres départements français de métropole	12	38%
France d'Outre-Mer	0	0%
Étranger	4	13%

INTITULE DE L'EMPLOI	QUELLES SONT VOS MISSIONS PRINCIPALES ?
Ajoint-e responsable qualité et environnement	-
Business developer	- Développement du chiffre d'affaire d'une start-up.
Chargé-ée de mission méthodes	- Métrologie process et laboratoire ; - Gestion des utilités ; - Mise en application des exigences qualité ; - Suivi de la sécurité du personnel.
Chargé-ée de mission qualité	-
Chargé-ée de projet R&D	- Gestion de projet ; - Réalisation des manipulations.
Chargé-ée de projet R&D	- Développement de nouveaux milieux pour de la production bactérienne.
Chef-fe de projet développement produit	-
Chef-ffe de projet	-
Chef-ffe de projet écologue	- Études réglementaires en biodiversité.
Consultant-e	- Formation ; - Gestion de projet ; - Pédagogie.
Consultant-e	-
Consultant-e	-
Enseignant-e à domicile	- Soutien scolaire à domicile dans les matières scientifiques (mathématiques, physique, sciences et vie de la terre).
Ingénieur.e commercial	
Ingénieur.e consultante	
Ingénieur-e	-
Ingénieur-e	-
Ingénieur-e biologie médicale	- Recherche appliquée ; - Résolution de problèmes sur machines ; - Formation aux machines pour les techniciens ; - Mise en place de nouvelles procédures d'analyses ; - Automatisation de protocoles.
Ingénieur-e consultant-e chargé-ée assurance qualité projet	- Suivi de projet d'introduction d'un nouveau procédé d'un point de vue Qualité au sein du service Assurance Qualité Projet d'une entreprise.
Ingénieur-e consultant-e en LifeSciences	- Support QbD et réalisation d'étude de représentativité à échelle réduite pour l'industrialisation d'un nouveau vaccin bactérien.
Ingénieur-e de recherche	- Production de protéines ; - Biologie structurale.
Ingénieur-e d'étude	- Recherches.
Ingénieur-e d'étude microfabrication en salle blanche et culture cellulaire	- Fabrication d'un support de culture cellulaire par lithographie.
Ingénieur-e en biologie	-
Ingénieur-e process en VIE	-
Ingénieur-e process et validation remplissage aseptique	- Rédaction de document de validation, activités de validation produit en zone atmosphère contrôlée de classe A sur des produits insulinique ; - Formation opérationnelle, amélioration continue.
Ingénieur-e production chef-ffe d'équipe fabrication	-

INTITULE DE L'EMPLOI	QUELLES SONT VOS MISSIONS PRINCIPALES ?
Ingénieur-e R&D	- Caractérisation d'algues ; - Gestion de projets ; - Management d'une technicienne ; - Mise en place de protocoles et de documents facilitant le traitement des données. - Interprétation d'analyses.
Ingénieur-e recherche et développement	-
Junior researcher	- Recherche et développement.
Pharmacien-iennne qualité	-
Quality officer	- Contrôle qualité des cas de pharmacovigilance.
Responsable de développement clinique	-
Responsable d'études R&D	-
Responsable qualité	-
Technicien-iennne de laboratoire	- Caractérisation du blé, du maïs, de la farine traitée et des produits de panification.

Le plus important dans un emploi

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

	Effectif		
Les missions du poste	17		77%
L'ambiance	14		64%
L'équilibre vie personnelle / professionnelle	10		45%
La possibilité d'évolution	7		32%
La rémunération	4		18%
Le lieu géographique de l'entreprise	4		18%
L'autonomie	3		14%
La structure (entreprise, organisme...)	2		9%
Le type de contrat	1		5%
Le statut de l'emploi (ingénieur, assistant, technicien, employé...)	1		5%
Les responsabilités (management d'une équipe, chef de projet...)	1		5%
Autre	0		0%

Taux de réponse : 59%

Etudes poursuivies en 2022-2023

Type de formations

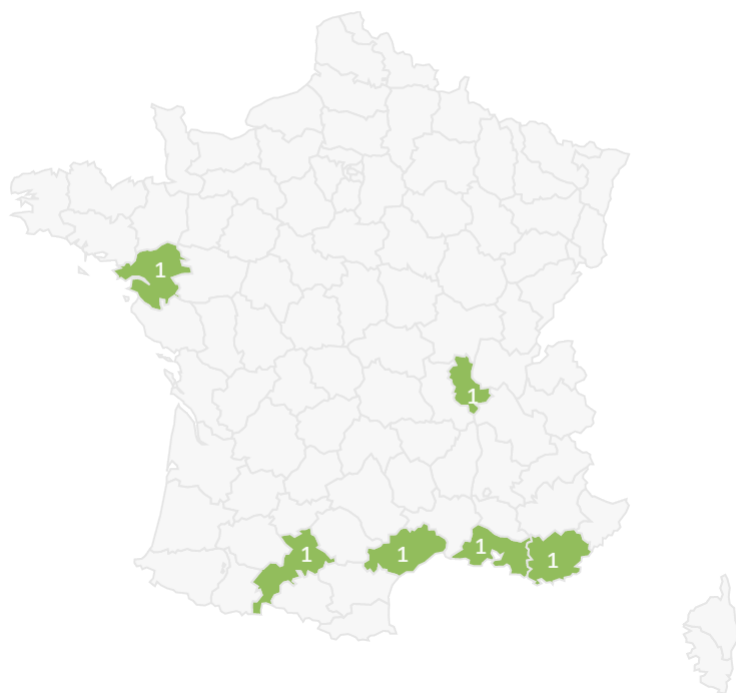
Type de formations	Effectif	
doctorat	0	0%
autre poursuite d'études	0	0%
diplôme d'ingénieur	1	17%
diplôme d'école de commerce ou de gestion	2	33%
autre diplôme d'école supérieure (art, communication, ...)	2	33%
master 2ème année	1	17%
master 1ère année	0	0%
formation spécifique courte, un an maximum (DU...)	0	0%
préparation aux concours	0	0%
autre complément de formation ou réorientation	0	0%
TOTAL	6	

0% en poursuite d'études

100% en complément de formation ou en réorientation

6 répondants sur 9

Lieu des études



Répartition géographique des études

Auvergne-Rhône-Alpes	1
Ile-de-France	0
Autres départements français de métropole	5
France d'Outre-Mer	0
Étranger	0

6 répondants sur 9

Liste des études suivies

TYPE D'ETUDES	ETUDES SUIVIES	ETABLISSEMENT	SITE DES ETUDES	REGIME D'INSCRIPTION	EFFECTIF
diplôme d'ingénieur	Ingénieur agronome en production végétale durable	L'Insitut agro montpellier	Montpellier	CP	1
diplôme d'école de commerce ou de gestion	Mastère Ingénieur d'affaires et Master of sciences	Kedge Business School	Toulon	CA	1
diplôme d'école de commerce ou de gestion	Mastère spécialisé Manager Marketing et Commercial dans les Industries de la Santé	TBS Education	Toulouse	CA	1
autre diplôme d'école supérieure (art, communication, ...)	Diplôme en marketing et communication pour la transition écologique et solidaire	Green Management School	Marseille	CA	1
autre diplôme d'école supérieure (art, communication, ...)	Mastère Spécialisé Qualité Sécurité Environnement	CESI LYON	Villeurbanne	CA	1
master 2ème année	Master Sciences du médicament et des produits de la santé, parcours topiques et cosmétiques	Nantes Université	Nantes	CA	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 55 diplômés ayant répondu à l'enquête, **aucun** n'a suivi la formation après une interruption d'études de 2 ans ou plus.

Références de la population

	Nationalité	Inscrits	Diplômés	Enquêtés
Formation initiale classique	Français	41	39	39
	Étranger	3	3	3
Contrat d'apprentissage	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
Contrat de professionnalisation	Français	16	16	16
	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	60	58	58