

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 : **61**

Nombre de répondants : **53**

Taux de réponse : **87%**

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 : 1,1

	Effectif	%
Moins de 24	45	67%
De 24 à 29	22	33%
De 30 à 34	0	0%
De 35 à 39	0	0%
De 40 à 44	0	0%
45 et plus	0	0%
TOTAL	67	100%

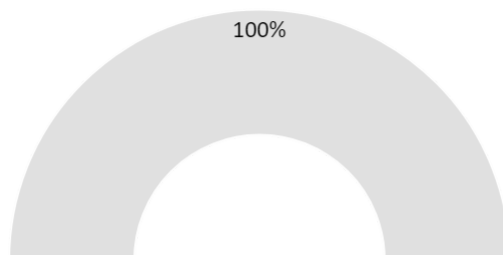
Nationalité

	Effectif	%
Française	63	94%
Étrangère	4	6%
TOTAL	67	100%

Sexe

	Effectif	%
Femme	49	73%
Homme	18	27%
TOTAL	67	100%

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

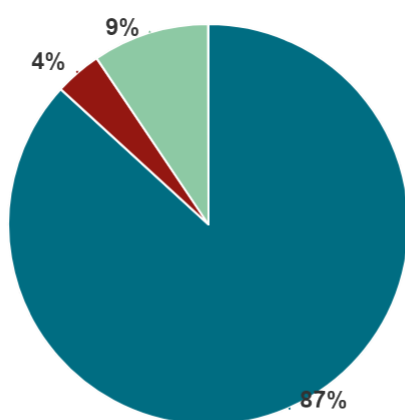


- Oui, pendant 2 ans ou plus
- Oui, pendant moins de 2 ans
- Non

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

Les **53** 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



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

SITUATION	SEXE		
	FEMME	HOMME	TOTAL
En emploi avec le diplôme*	36	10	46
En emploi avec un diplôme supérieur**	0	0	0
En recherche d'emploi	0	2	2
En études	3	2	5
Autres situations	0	0	0
TOTAL	39	14	53

* 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

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

► 2 diplômés, recherchent un emploi depuis 2 mois. Ils sont intéressés par des postes d'ingénieur R&D et Ingénieur assurance qualité pharmaceutique/Ingénieur qualité agroalimentaire.

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⁾
%	96%	9%	91%	9%	0%	0 mois	74%	3005€
Effectif	46 / 48	5/53	42/46	4/46	0/46		34/46	

(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

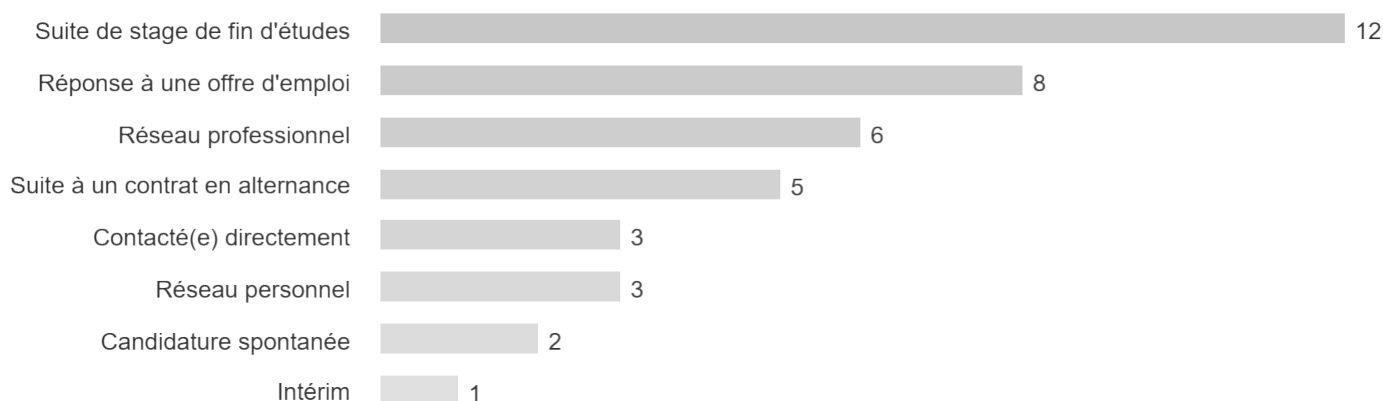
L'entrée sur le marché du travail

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	18	7	25
CDI de chantier, CDI de mission	1	0	1
CDD (y compris saisonnier, contractuel(le) de la fonction publique, ATER)	4	2	6
Vacataire	0	0	0
Intérimaire	5	1	6
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	0	1
Autre	1	0	1
TOTAL	30	10	40

Taux de réponse : 87%

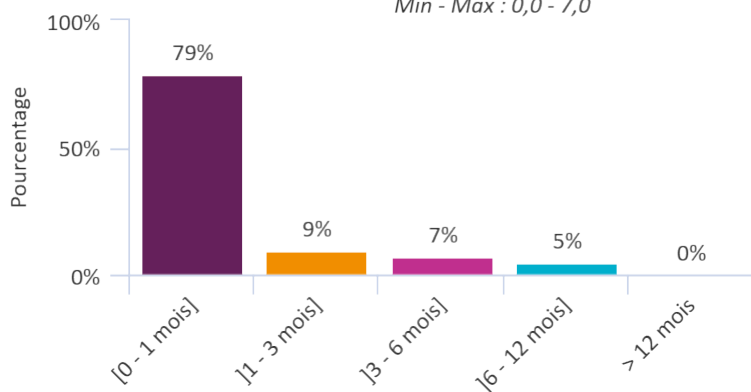
Moyen d'accès au premier emploi



Taux de réponse : 87%

Durée d'accès au 1er emploi

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



Taux de réponse : 93%

► 57% des diplômés occupent un premier emploi stable, ou ayant abouti à un emploi stable (pour les diplômés qui occupent toujours leur premier emploi).

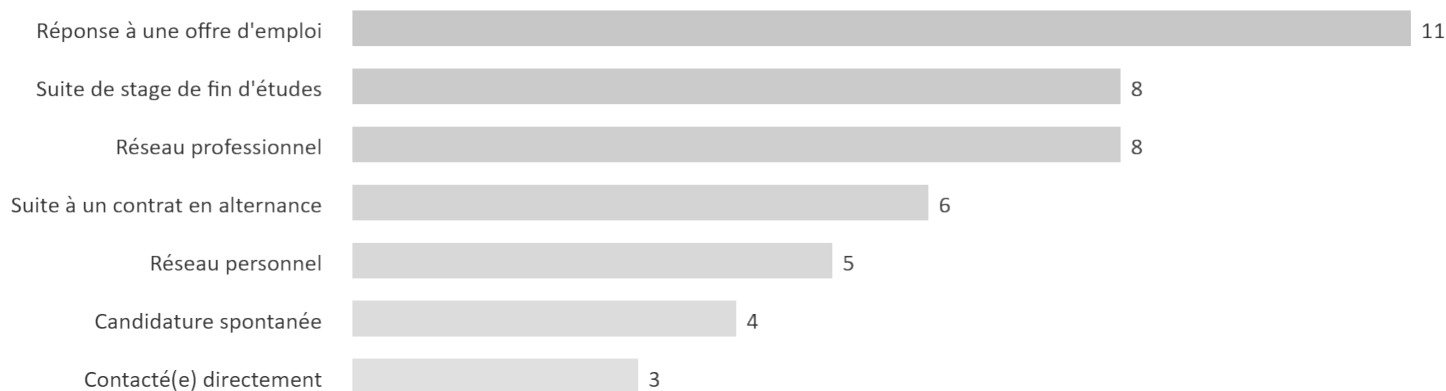
Les emplois occupés au 1er mars 2023

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	25	8	33
CDD (y compris saisonnier, contractuel(le) de la fonction publique, ATER)	5	2	7
CDI de chantier, CDI de mission	1	0	1
Vacataire	0	0	0
Intérimaire	3	0	3
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	0	1
Autre	1	0	1
TOTAL	36	10	46

Taux de réponse : 100%

Moyen d'accès à l'emploi actuel



Taux de réponse : 98%

- ▶ 74% 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 médiane des contrats temporaires est de 5 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	34	10	44
Personnel de catégorie B de la fonction publique	0	0	0
Emploi de niveau intermédiaire : technicien(ne), agent de maîtrise, maîtrise administrative et com...	2	0	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	36	10	46

Taux de réponse : 100%

Catégorie d'entreprises

	Effectif	%
Grande entreprise privée (sup. à 5000 salariés, tous sites confondus)	10	23%
Entreprise privée de taille intermédiaire (de 250 à 5000 salariés, tous sites confondus)	11	26%
Entreprise privée de taille moyenne (de 50 à 250 salariés tous sites confondus)	12	28%
Petite entreprise privée (de 10 à 50 salariés, tous sites confondus)	6	14%
Microentreprise privée (moins de 10 salariés, tous sites confondus)	0	0%
Entreprise privée (taille non précisée)	0	0%
Une personne exerçant une profession libérale ou un indépendant	0	0%
Association, organisme professionnel	1	2%
Vous-même	0	0%
Secteur public (fonction et entreprise publiques, sécurité sociale, office publique d'HLM,...)	3	7%
Organisation internationale ou institution de l'Union Européenne	0	0%
Société d'économie mixte	0	0%
Autre	0	0%
TOTAL	43	100%

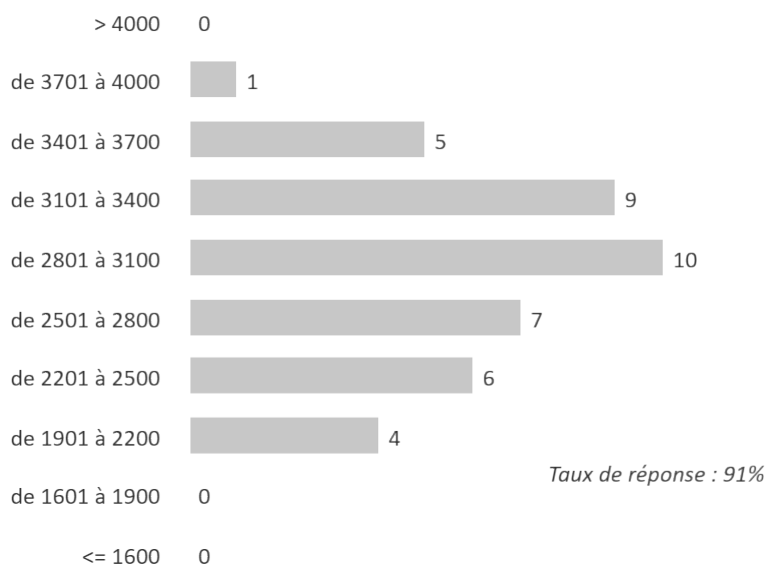
Taux de réponse : 93%

Les emplois par secteur d'activité

Industries	8
Production et distribution d'eau, assainissement, gestion des déchets et dépollution	1
Activités financières et d'assurance	1
Activités d'architecture et d'ingénierie, activités de contrôle et analyses techniques	1
Autres activités spécialisées, scientifiques et techniques	3
Santé humaine et action sociale	1

Taux de réponse : 33%

Salaires des diplômés (hors primes)



SALAIRE BRUT

Moyenne	2 892 €
Médiane	2 908 €
Minimum	1 917 €
Maximum	4 000 €

► Le salaire brut mensuel des diplômés (hors primes) varie de 1 917 € à 4 000 €. Le salaire brut médian est de 2 908 €*.

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

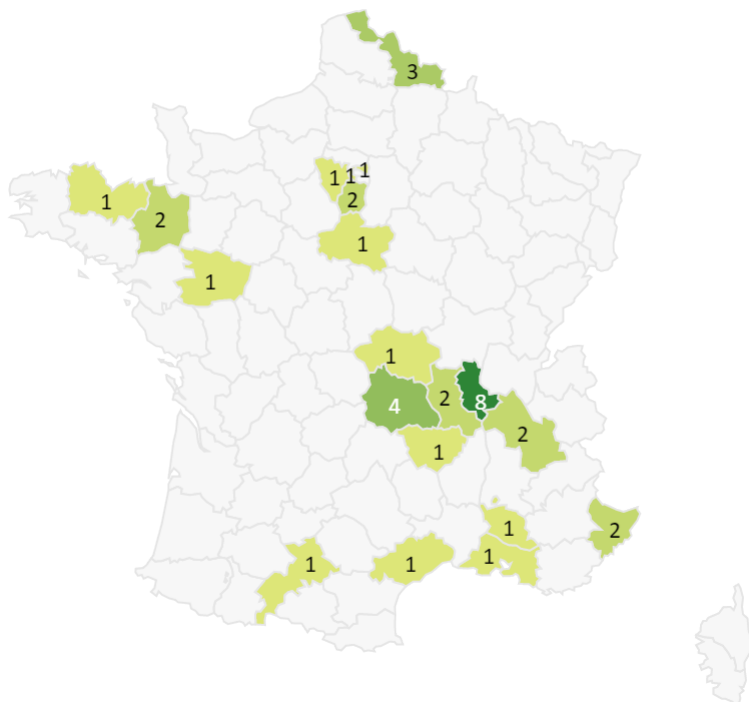
Les salaires sont calculés sur la base d'un temps plein.

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

Primes

► 24 diplômés ont déclaré toucher des primes supplémentaires. 18 d'entre eux ont précisé le montant brut annuel des primes qu'ils touchent. Celui-ci varie de 300 € à 12 000 € ; et le montant médian est de 3 180 €

Lieu d'emploi



Répartition géographique des emplois

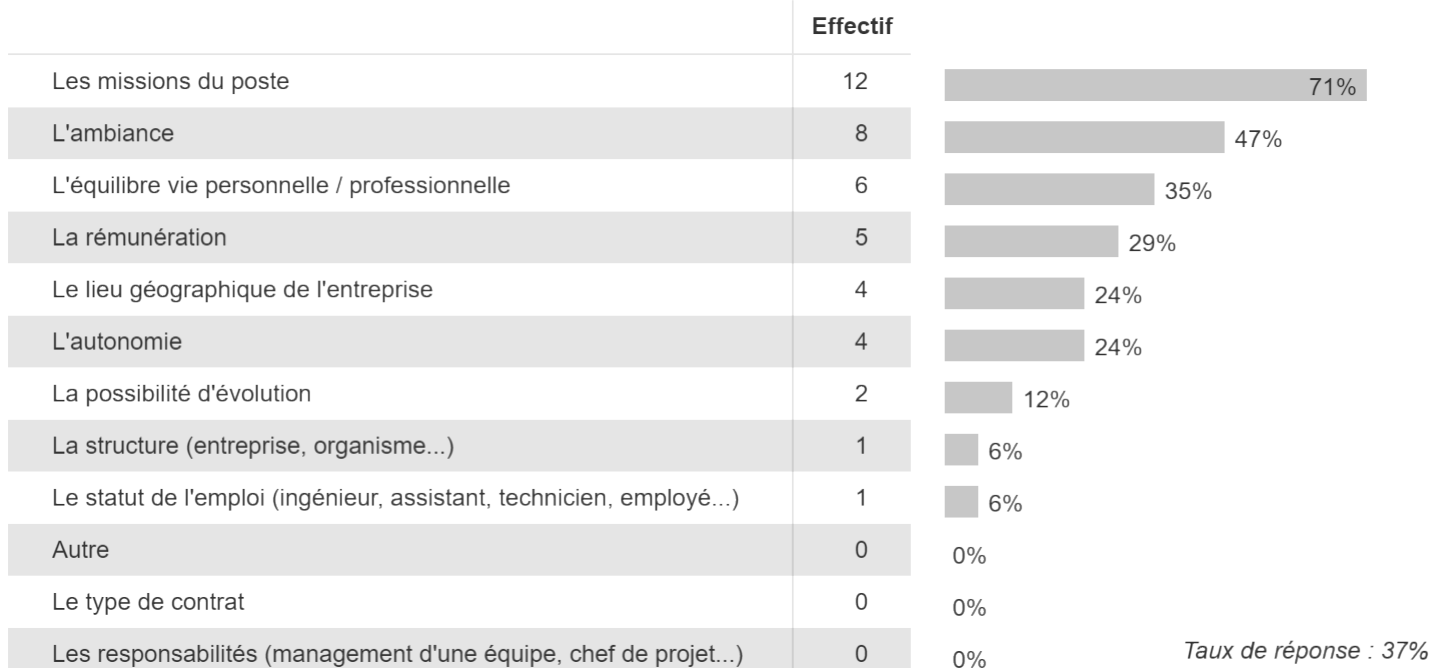
Région	Nombre	Pourcentage
Auvergne-Rhône-Alpes	18	45%
Ile-de-France	5	13%
Autres départements français de métropole	14	35%
France d'Outre-Mer	0	0%
Étranger	3	8%

INTITULE DE L'EMPLOI	QUELLES SONT VOS MISSIONS PRINCIPALES ?
Acheteur-euse	<ul style="list-style-type: none"> - Sourcing, négociation, force de proposition ; - Suivi des dossiers et résolution des éventuelles litiges ; - Suivi du déstockage.
Contremaître-esse de production	<ul style="list-style-type: none"> - Management, gestion d'équipe, organisation en atelier ; - Gestion de la planification ; - Amélioration continue.
Technicien-iennne Laboratoire Innovation et Développement en Formulation	<ul style="list-style-type: none"> - Recherches bibliographique des matières premières, d'idées de nouveaux projets, de nouveaux contacts fournisseurs ; - Développement et mise au point de formulation (collyres, pommades, crème ..) médicament/DM/cosmétique en ophtalmologie ; - Mise au point d'un mode opératoire et suivi des lots de fabrication industrielle, contraintes industrielles ; - Étude de mode de stérilisation ; - Étude de l'adéquation avec le conditionnement choisi ; - Suivi de stabilité des formules (physico-chimique / dosage HPLC) ; - Rédaction rapport/protocole/cahier de labo, présentation des résultats.
Attaché-ée de recherche biosciences	-
Chargé-ée mission qualité et change control	-Pilotage de système change control.
Chargé-ée qualité interne	
Chargé-ée qualité produit	<ul style="list-style-type: none"> -Revue des dossiers de l'eau ; -Traitement des changes contrôle et anomalies.
Chef-ffe de projet	<ul style="list-style-type: none"> -Sourcing, formulation ; - Essai labo, calcul de coût de revient ; - Aide au paramétrage en production, essais industriels.
Consultant-e	- Coordination de la validation.
Consultant-e	-
Consultant-e ingénieur-e dans l'industrie de la santé	<ul style="list-style-type: none"> - Gestion de projet ; - Validation d'équipement.
Ingénieur-e	-
Ingénieur-e application	<ul style="list-style-type: none"> - Gestion fournisseurs ; - Création de fichiers de suivi et kpi associés ; - Animation de réunion en anglais.
Ingénieur-e de développement DSP	-
Ingénieur-e de laboratoire	-
Ingénieur-e de recherche	-
Ingénieur-e de recherche	-
Ingénieur-e de recherche en cosmétique	<ul style="list-style-type: none"> - Recherches bibliographiques (lecture d'articles, proposer des expériences pour l'avancement des projets...) ; - Management d'équipe (correction comptes rendus, vérifier l'avancement des manip, trouver des solutions en cas de problèmes...) ; - Mise en place de techniques innovantes (participation à des Congrès ou Forum, écriture de posters, bibliographies...).
Ingénieur-e d'étude	-
Ingénieur-e études projets	<ul style="list-style-type: none"> - Réponse aux appels d'offres ; - Rédaction de devis.

INTITULE DE L'EMPLOI	QUELLES SONT VOS MISSIONS PRINCIPALES ?
Ingénieur-e projet en industrie pharmaceutique	- Gestion de chantier ; - Gestion des fournisseurs.
Ingénieur-e qualité	- Garantie de la sécurité des aliments ; - En charge du système de management de la qualité des aliments.
Ingénieur-e qualité développement	-
Ingénieur-e qualité logistique pharmaceutique	-
Inside sales representative	- Développement des ventes ; - Gestion des appels d'offres ; - Gestion des supply center et prospection.
Manufacturing Compliance Specialist	- Gestion des CAPAs et des Change Control d'un service de production ; - Participation aux essais de développement d'une nouvelle ligne de production ; - Coordination et participation à la mise en place de la documentation BPF en rapport avec l'installation de deux nouvelles lignes de production ; - Coordination de différents services (AQ, Production, Validation, Développement, CQ, Qualification) pour s'assurer que les livrables projets soient réalisés dans les temps ; - Participation à l'amélioration continue des process en place.
Program Project Manager	- Optimisation de la gouvernance des programmes ; - Support aux directeurs de programmes.
Responsable relations clients	-
Scientific inside sales representative	- Gestion d'un secteur de vente : gestion des comptes existants, prospection, suivi des chiffres, mise en place de la stratégie, discussions techniques avec les clients - Travail en binôme avec les commerciaux terrains.
Senior skin search scientist	- Gestion de projet ; - Gestion de planning ; - Expérimentation au laboratoire.
Biologiste	-
Cadre de laboratoire	-
Chargé·ée de mission	-
Chargé·ée de R&D	-
Chargé·ée qualité	-
Global Scientific Trainer	-
Ingénieur-e chef·ffe d'équipement	-
Ingénieur-e en immunologie	-
Réserviste	-
Responsable d'études analytiques	-
Spécialiste validation	-
Animateur.trice Assurance qualité	
Research assistant	
Coordinateur.trice scientifique	
Assistante de recherche	
Responsable QHSE	

Le plus important dans un emploi

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



Etudes poursuivies en 2022-2023

Type de formations

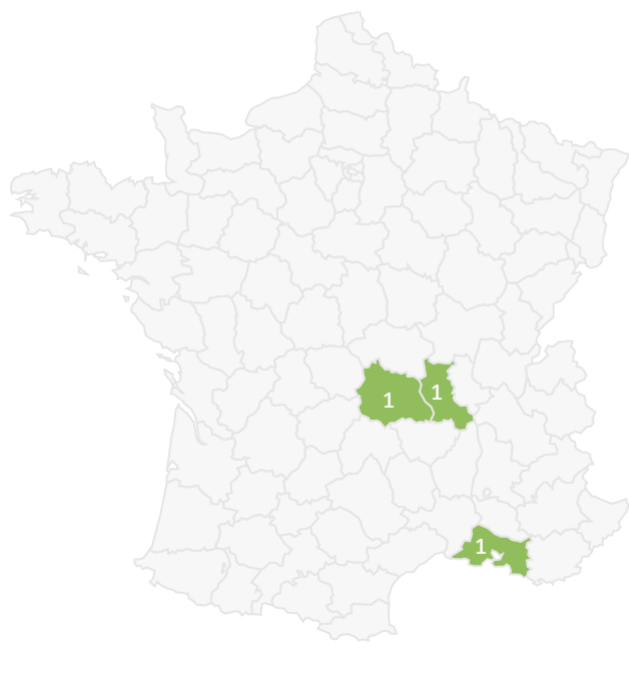
100% en poursuite d'études

Type de formations	Effectif	
doctorat	5	100%
autre poursuite d'études	0	0%
diplôme d'ingénieur	0	0%
diplôme d'école de commerce ou de gestion	0	0%
autre diplôme d'école supérieure (art, communication, ...)	0	0%
master 2ème année	0	0%
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	5	

0% en complément de formation ou en réorientation

5 répondants sur 5

Lieu des études



Répartition géographique des études

Auvergne-Rhône-Alpes	2
Ile-de-France	0
Autres départements français de métropole	1
France d'Outre-Mer	0
Étranger	2

5 répondants sur 5

Liste des études suivies

TYPE D'ETUDES	ETUDES SUIVIES	ETABLISSEMENT	SITE DES ETUDES	REGIME D'INSCRIPTION	EFFECTIF
doctorat	Doctorat en chimie appliquée	TU Darmstadt	Darmstadt	CD	1
doctorat	Doctorat en microbiologie et géosciences	Aix Marseille Université	aix-en-provence	CD	1
doctorat	Doctorat en pharmacie	Université Clermont Auvergne - UFR de Pharmacie	Clermont-Ferrand	FI	1
doctorat	Doctorat en sciences médicales	Université Saint Etienne	Saint Etienne	CD	1
doctorat	Doctorat en sciences médicales	University Medical Center Groningen, European Research Institute for	Groningen	CD	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 **53** 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	46	41	41
	Étranger	4	3	3
Contrat d'apprentissage	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
Contrat de professionnalisation	Français	17	17	17
	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	67	61	61