

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 : **62**

Nombre de répondants : **58**

Taux de réponse : **94%**

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.
Femme	52	84%
Homme	10	16%
Total	62	100%

	Nationalité	
	Nb	% cit.
Française	62	100%
Étrangère	0	0%
Total	62	100%

	Âge	
	Nb	% cit.
Moyenne = 24 ans Ecart-type = 0,8		
Moins de 24 ans	34	55%
De 24 ans à 29 ans	28	45%
De 30 ans à 34 ans	0	0%
De 35 ans à 39 ans	0	0%
40 ans et plus	0	0%
Total	62	100%

► Les diplômés répondants

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

	Nb	% obs.
Aucune interruption des études	58	100%
Interruption de moins de 2 ans	0	0%
Interruption de 2 ans ou plus	0	0%
Total	58	100%

Dernier diplôme obtenu avant ou pendant le diplôme d'ingénieur

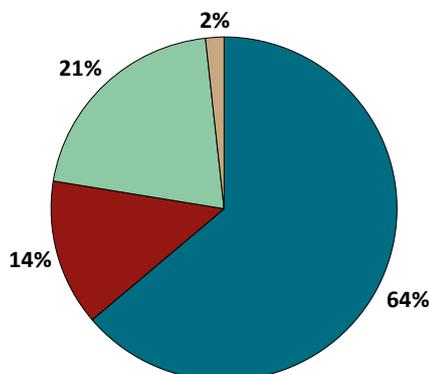
	Nb	% obs.
Diplôme d'école d'ingénieur	0	0%
Master	0	0%
CPGE (Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles)	15	30%
CPI (Classe Préparatoire Intégrée)	16	32%
Licence	3	6%
DUT	11	22%
BTS	1	2%
Autre diplôme	0	0%
Licence professionnelle	0	0%

Taux de réponse : 86%

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

Parmi les 58 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 2021



	Homme	Femme	Total
En emploi avec le diplôme*	8	29	37
En emploi avec un diplôme supérieur**	0	0	0
En recherche d'emploi	2	6	8
En études	0	12	12
Autres situations	0	1	1
Total	10	48	58

* 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 détails pages suivantes).
- ▶ **8** diplômés, dont **3** ayant déjà travaillé, recherchent un emploi depuis 3 mois en moyenne. Ils sont intéressés par les postes suivants :
 - conseiller d'entreprise en chambre d'agriculture ou ingénieur agroalimentaire en Auvergne-Rhône-Alpes ;
 - ingénieur biogaz ;
 - ingénieur d'étude ou de recherche en France ;
 - ingénieur ou assistant ingénieur en biologie en région parisienne ;
 - ingénieur en recherche et développement biotechnologie / culture cellulaire / immunochimie en France ;
 - ingénieur biotechnologies, assurance qualité, qualification/validation en France ;
 - ingénieur dans le Grand Est ;
 - un poste en Union Européenne.
- ▶ **1** diplômé effectuant un service civique a été classé dans la catégorie "Autres situations".
- ▶ **12** diplômés suivent des études (voir détails pages suivantes).

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⁾	Salaire brut médian ⁽⁶⁾
82%	21%	78 %	22 %	0 %	1 mois	49 %	2500 €

(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

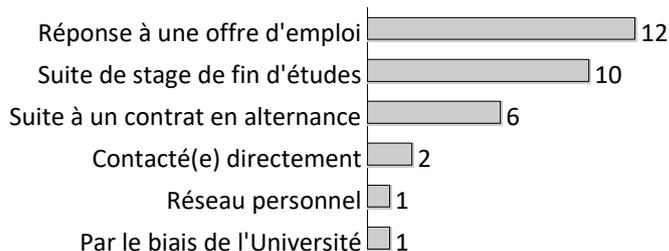
sans diplôme de niveau supérieur au diplôme d'ingénieur

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	4	10	14
CDI de chantier, CDI de mission	-	1	1
CDD (y compris saisonnier, contractuel(le) de la fonction publique, ATER)	3	11	14
Vacataire	-	-	0
Intérimaire	1	2	3
Volontariat international	-	-	0
Emplois aidés (Contrat Initiative Emploi, Contrat Unique d'Insertion...)	-	-	0
Intermittent du spectacle, pigiste	-	-	0
Autre	-	-	0
Total	8	24	32

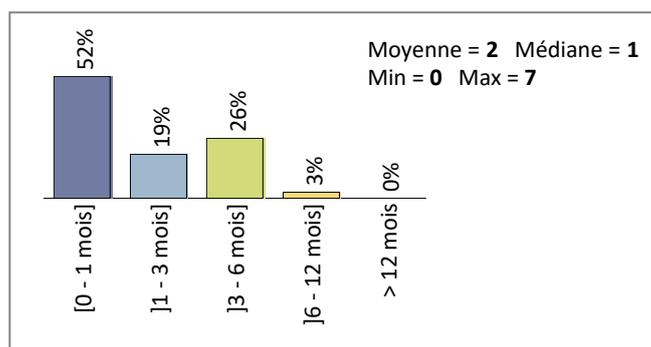
Taux de réponse : 86%

Moyen d'accès au premier emploi



Taux de réponse : 86%

Durée d'accès au 1er emploi



Taux de réponse : 89%

- ▶ 47% 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 2021

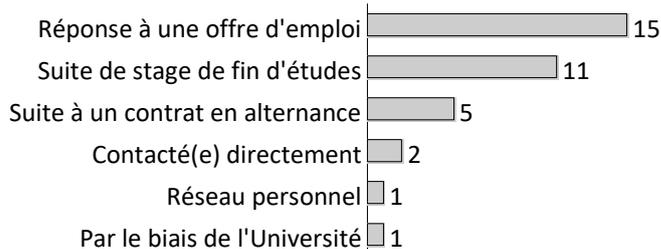
sans diplôme de niveau supérieur au diplôme d'ingénieur

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	6	12	18
CDI de chantier, CDI de mission	-	-	0
CDD (y compris saisonnier, contractuel(le) de la fonction publique, ATER)	1	15	16
Vacataire	-	-	0
Intérimaire	1	2	3
Volontariat international	-	-	0
Emplois aidés (Contrat Initiative Emploi, Contrat Unique d'Insertion...)	-	-	0
Intermittent du spectacle, pigiste	-	-	0
Autre	-	-	0
Total	8	29	37

Taux de réponse : 100%

Moyen d'accès à l'emploi actuel

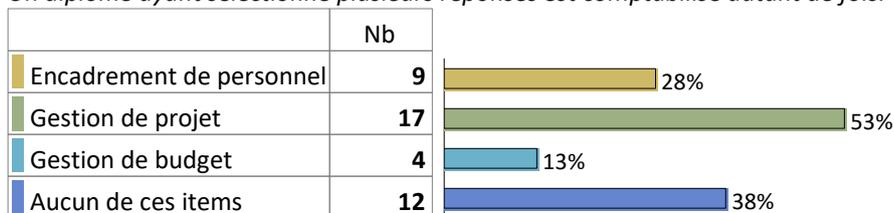


Taux de réponse : 95%

- ▶ 82% des diplômés sont toujours sur leur premier emploi depuis l'obtention de leur diplôme.
- ▶ 94% des diplômés travaillent à temps complet et 6% à temps partiel.
- ▶ La durée des contrats temporaires varie de 3 à 36 mois, et la durée médiane est de 12 mois.
- ▶ 49% des diplômés occupent actuellement un emploi stable.

Les attributions particulières

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



Taux de réponse : 86%

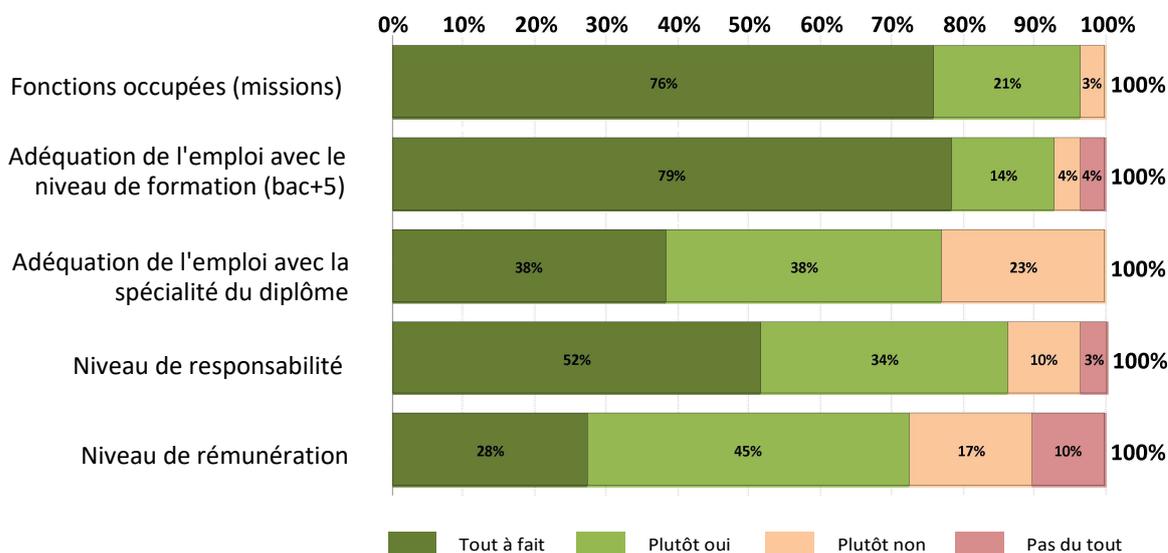
Statut d'emploi

	Homme	Femme	Total
Personnel de catégorie A de la fonction publique	-	-	0
Ingénieur, cadre, professions intellectuelles supérieures	8	20	28
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	-	8	8
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	8	28	36

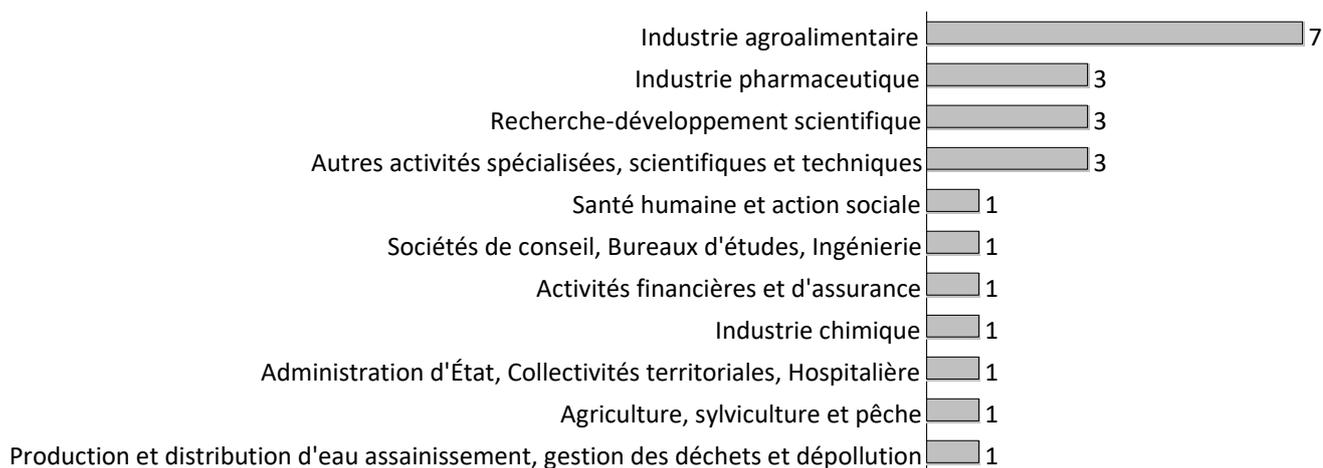
Taux de réponse : 97%

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



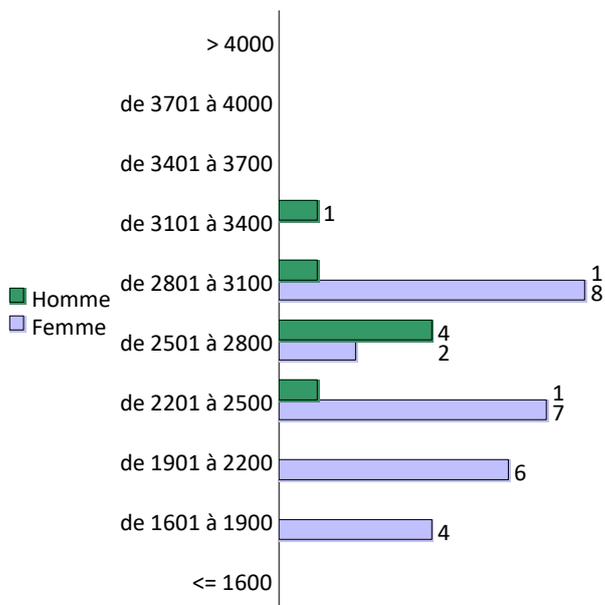
Taux de réponse : 62%

Catégorie d'entreprises

	Nb	% cit.
Entreprise privée (taille non précisée)	5	15%
Grande entreprise privée (sup. à 5000 salariés, tous sites confondus)	4	12%
Entreprise privée de taille intermédiaire (de 250 à 5000 salariés, tous sites confondus)	5	15%
Entreprise privée de taille moyenne (de 50 à 250 salariés tous sites confondus)	4	12%
Petite entreprise privée (de 10 à 50 salariés, tous sites confondus)	5	15%
Microentreprise privée (moins de 10 salariés, tous sites confondus)	4	12%
Association, organisme professionnel	2	6%
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,...)	5	15%
Autre	-	0%
Organisation internationale ou institution de l'Union Européenne	-	0%
Société d'économie mixte	-	0%
Total	34	100%

Taux de réponse : 92%

Salaires des diplômés (hors primes)



Taux de réponse : 92%

	Femme	Homme	Total
Moyenne	2 417 €	2 738 €	2 483 €
Min	1 611 €	2 500 €	1 611 €
Max	3 100 €	3 125 €	3 125 €
Médiane	2 333 €	2 750 €	2 500 €

► Le salaire brut mensuel des diplômés (hors primes) varie de **1611 € à 3125 €**. Le salaire brut médian est de **2500 €***.

* Le SMIC brut mensuel au 1er mars 2021 est de 1.554,58 €.

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

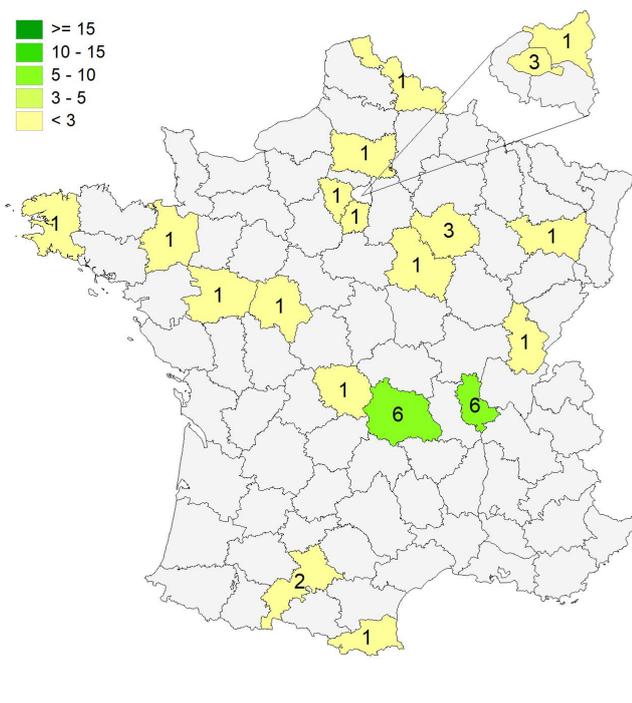
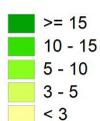
Les salaires des diplômés travaillant à l'étranger ne sont pas pris en compte dans le calcul.

Primes

- 9 diplômés ont déclaré toucher des primes supplémentaires.
- 4 d'entre eux ont précisé le montant brut annuel des primes qu'ils touchent. Celui-ci varie de **1000 € à 3700 €**, et le montant médian est de **2500 €**.

Lieu d'emploi

Effectif



Répartition géographique des emplois

Auvergne-Rhône-Alpes	12	35%
Ile-de-France	6	18%
Autres départements français de métropole	16	47%
France d'Outre-Mer	0	0%
Étranger	0	0%

Taux de réponse : 92%

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

Emploi occupé	Missions	Effectif
Adjoint qualité	-	1 F
Assistant affaires réglementaires	- Réponse aux appels d'offres ; - Gestion des cahiers des charges clients ; - Communication avec les organismes notifiés pour résolution des non conformités ; - Aide pour le passage au nouveau règlement dans la rédaction de dossiers réglementaires.	1 F
Assistant ingénieur	- Réalisation d'expérimentations en biologie moléculaire et biochimie ; - Culture cellulaire sur plusieurs projets ; - Aide aux stagiaires ; - Gestion de commandes et de budget ; - Recherche et réflexion pour la suite de projets.	1 F
Assistant logistique commandes	-	1 F
Cadre de recherche junior	- Recherche et développement en agroalimentaire ; - Fermentation.	1 F
Chargé de mission pour la conception d'un matériau absorbant biodégradable	- Recherche de nouveaux matériaux par le contact d'industriels ; - Réalisation de tests de performance sur différents matériaux ; - Mise au point d'un matériau absorbant biodégradable.	1 F
Chargé de mission qualité	- Mise en place d'un système de management de la qualité conforme à l'ISO 22000 ; - Aide à la production.	1 F
Chargé de mission sur la décarbonation de l'industrie	- Prospection des projets de réduction des gaz à effets de serre dans l'industrie en Auvergne-Rhône-Alpes ; - Instruction des dossiers de demandes d'aide de subvention pour la décarbonation de l'industrie ; - Reporting et valorisation des actions financées.	1 H
Chargé de projet non clinique	- Biocompatibilité.	1 F
Chargé de projet RSE	- Bilans carbone et impacts environnementaux.	1 H
Chargé qualification, validation, métrologie	- Projets de qualification d'équipements pharmaceutiques ; - Validation de process pharmaceutiques ; - Métrologie d'instruments.	1 F
Chef de projet écologue	- Management d'une équipe projet ; - Rédaction de dossiers réglementaires ; - Analyse d'enjeux environnementaux ; - Définition d'impacts sur la biodiversité ; - Assistance et conseil aux entreprises sur l'environnement et la biodiversité.	1 F
Chef d'équipe	- Gestion des équipes de production ; - Gestion des imprévus.	1 F
Consultant en financement de l'innovation	- Montage de dossiers CIR/CII ; - Montage de dossiers en réponse à des appels à projet ; - Accompagnement de la stratégie de financement de la R&D et de l'innovation d'une trentaine de clients.	1 H

... suite page suivante

Emploi occupé	Missions	Effectif
Coordinateur assurance qualité opérationnel	- Missions de garantissement de la qualité des produits.	1 F
Coordinateur évaluateur scientifique et réglementaire	-	1 F
Ingénieur de développement purification bioprocédés	- Développement de procédés de purification pour amener en phase d'essai clinique des traitements de thérapie génique ; - Optimisation, amélioration de procédés de purification déjà existants.	1 H
Ingénieur de recherche en biologie	- Culture et purification de protéines recombinantes ; - Cristallographie des protéines purifiées.	1 F
Ingénieur d'études	- Recherche.	1 F
Ingénieur d'études en biologie moléculaire et ingénierie métabolique	- Modification de voies métaboliques dans le but de produire un composé de manière biosourcée ; - Établissement de stratégies ; - Utilisation d'outils moléculaires, bioinformatiques, microbiologiques ; - Modification de souches.	1 F
Ingénieur génie biologique en méthanisation	- Réalisation du suivi biologique de vingt installations de méthanisation ; - Conseil aux recettes et intrants de méthanisation ; - Intervention sur site ; - Développement d'un laboratoire.	1 H
Ingénieur industrialisation	-	1 F
Ingénieur projet	-	1 F
Ingénieur projet méthanisation	- Gestion de projet de méthanisation et de tests en laboratoire (potentiel méthanogène).	1 F
Ingénieur qualité produits et process	-	1 H
Ingénieur qualité spécialiste validation	- Maintien et amélioration du SVMP ; - Suivi des qualifications et validations de l'ensemble des équipements, méthodes, procédés d'un site ; - Rédaction AMDEC, protocoles de qualification QI/QO/QP, rédaction et validation de rapports ; - Participation aux audits qualité (type ISO 13485, ISO 9001, COFRAC, etc).	1 F
Ingénieur R&D	- Gestion de projet (rédaction de rapports, analyse de données, rendu de résultats) ; - Manipulations en laboratoire ; - Logistique de projet ; - Aide pour la communication.	1 F
Ingénieur support et projet	- Missions de consultant dans un laboratoire pharmaceutique sur le projet du candidat vaccin du Covid19.	1 F
Manager production, responsable d'atelier	- Management.	1 F
Rédacteur scientifique en chimie et santé	- Rédaction de synthèses techniques sur les verrous et incertitudes, contribution scientifique ou encore travaux R&D dans les domaines pharmaceutique, cosmétique, agroalimentaire et des biotechnologies dans le but d'obtenir un financement pour la recherche.	1 F

... suite page suivante

Emploi occupé	Missions	Effectif
Responsable amélioration continue	<ul style="list-style-type: none"> - Amélioration de la performance industrielle (augmentation des rendements machine, réduction des pertes matières, etc.) ; - Résolution de problèmes ; - Gestion de projets (intégration de nouveaux équipements, nouvelles méthodes) ; - Gestion de la production ; - Ordonnancement. 	1 H
Responsable de projets	<ul style="list-style-type: none"> - Analyse des besoins client ; - Conception et élaboration de solutions techniques et financières ; - Représentation technique de l'entreprise lors de rendez-vous ; - Mise en place et coordination de projets, ; - Rédaction de documents opérationnels pour des études cliniques ; - Suivi et contrôle de l'avancement technique et de la conformité contractuelle de réalisation de projet ; - Reporting des projets auprès de la direction, des clients et des autres parties prenantes. 	1 F
Responsable QHSE	<ul style="list-style-type: none"> - Responsabilité de la qualité du produit dans l'industrie agroalimentaire ; - Veille à la sécurité du personnel ; - Veille à l'impact sur l'environnement. 	1 F
Sourcing and purchasing coordinator	-	1 H
Technicien agronome	-	1 F
Technicien de laboratoire	-	1 F
<i>Non précisé</i>	<i>Non précisé</i>	1 F

TOTAL	37
--------------	-----------

Études poursuivies en 2020-2021

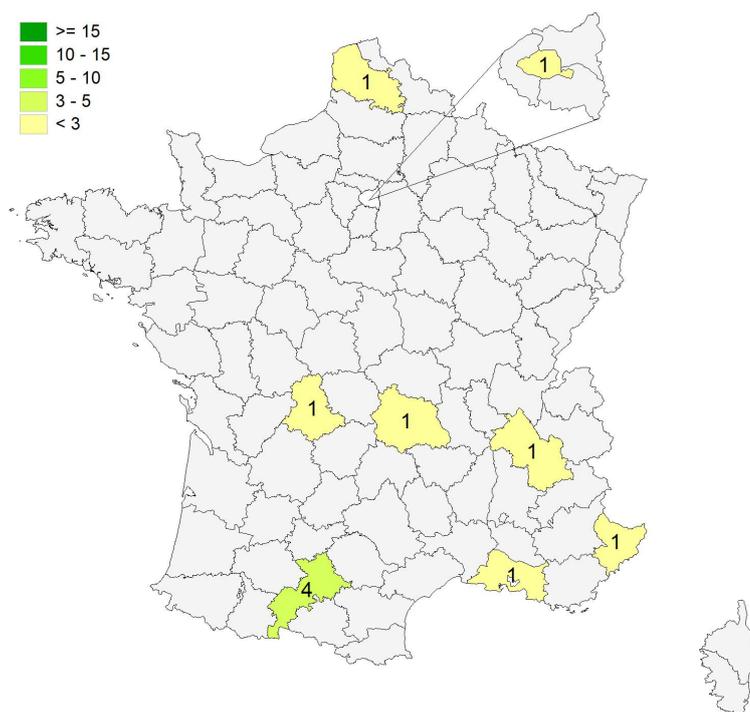
Type de formations

	Nb	
Doctorat	3	25%
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	2	17%
Autre diplôme d'école supérieure (art, communication, ...)	2	17%
Master 2ème année	4	33%
Master 1ère année	-	0%
Études paramédicales	-	0%
Formation spécifique courte, un an maximum (DU...)	1	8%
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	

Taux de réponse : 100%

Lieu des études

Effectif



Répartition géographique des études

Auvergne-Rhône-Alpes	2	18%
Ile-de-France	1	9%
Autres départements français de métropole	8	73%
France d'Outre-Mer	0	0%
Étranger	0	0%

Taux de réponse : 92%

Liste des études suivies

Types d'études	Etudes suivies	Etablissement	Site des études	Effectif
Doctorat	Doctorat en biologie de la santé	Aix-Marseille Université	Marseille	1 CD
	Doctorat en immuno-oncologie	Université de Limoges	Limoges	1 FI
	Doctorat en virologie, microbiologie et immunologie	Université Grenoble Alpes	Grenoble	1 CD
Diplôme d'école de commerce ou de gestion	Mastère spécialisé Manager marketing et commercial dans les industries de santé	Toulouse Business School	Toulouse	2 CA
	Mastère spécialisé			1 np
Autre diplôme d'école supérieure	Mastère spécialisé Management QSE	Campus CESI	Labège	1 CA
	Mastère spécialisé Système de management QSE		Arras	1 CA
Master 2ème année	Mention Biologie moléculaire et cellulaire <i>Parcours Immunologie, immunopathologie</i>	Sorbonne Université	Paris	1 FI
	Mention Formulation, analyse, qualité	Université Côte d'Azur	Nice	1 CA
	Mention Strategic business development	Toulouse School of Management	Toulouse	1 FI
Formation spécifique courte	Diplôme Universitaire Brevets d'invention	Centre d'Études Internationales de la Propriété Intellectuelle	Strasbourg	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 **58** 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	55	51	51
	Étranger	2	0	0
CA ⁽²⁾	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
CP ⁽³⁾	Français	11	11	11
	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		68	62	62

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