

Diplôme d'ingénieur

Site : Aubière

Mention : **GÉNIE CIVIL**

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 : **77**Nombre de répondants : **66**Taux de réponse : **86%**

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	22	29%
Homme	55	71%
Total	77	100%

	Nationalité	
	Nb	% cit.
Française	61	79%
Étrangère	16	21%
Total	77	100%

	Âge	
	Nb	% cit.
Moyenne = 24 ans Ecart-type = 2		
Moins de 24 ans	43	56%
De 24 ans à 29 ans	31	40%
De 30 ans à 34 ans	2	3%
De 35 ans à 39 ans	0	0%
40 ans et plus	1	1%
Total	77	100%

► Les diplômés répondants

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

	Nb	% obs.
Aucune interruption des études	61	92%
Interruption de moins de 2 ans	4	6%
Interruption de 2 ans ou plus	1	2%
Total	66	100%

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

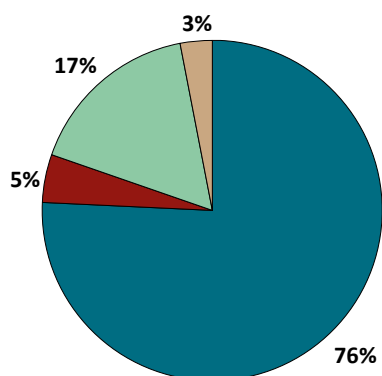
	Nb	% obs.
Diplôme d'école d'ingénieur	5	15%
Master	3	9%
Licence professionnelle	0	0%
Licence	4	12%
DUT	7	21%
BTS	2	6%
Autre diplôme	3	9%
Aucun	12	36%

Taux de réponse : 50%

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

Parmi les **66** diplômés ayant répondu à l'enquête, **65** 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*	34	15	49
En emploi avec un diplôme supérieur**	0	0	0
En recherche d'emploi	2	1	3
En études	9	2	11
Autres situations	1	1	2
Total	46	19	65

* 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

- ▶ **49** diplômés, ayant un niveau d'études à Bac+5, occupent un emploi (voir détails pages suivantes).
- ▶ **3** diplômés, dont **1** ayant déjà travaillé, recherchent un emploi depuis 2 mois. L'un d'eux n'a pas donné d'information supplémentaire et les deux autres sont intéressés par les postes suivants :
 - chef de projet, ingénieur construction durable ou ingénieur travaux à Bordeaux ;
 - un emploi dans les domaines des travaux publics, géotechniques ou du bâtiment, ou dans l'économie de la construction en France.
- ▶ **11** diplômés suivent des études (voir détails pages suivantes).
- ▶ **2** diplômés sont classés dans la catégorie "Autres situations", dont :
 - 1 en attente avant la prise d'un poste ;
 - 1 en année sabbatique.

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⁾
94%	17%	96 %	4 %	0 %	< 1 mois	90 %	2850 €

(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

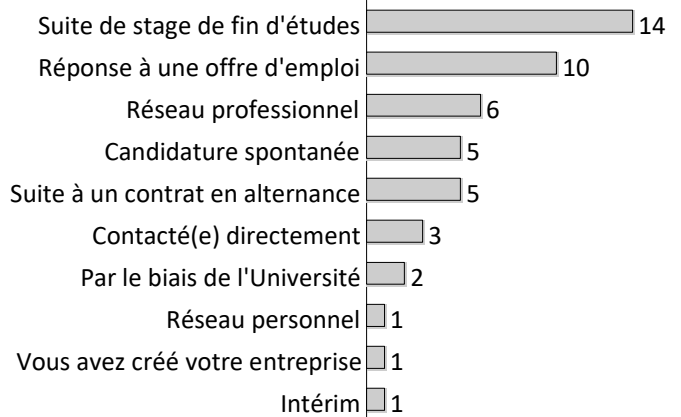
sans diplôme de niveau supérieur au diplôme d'ingénieur

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	28	14	42
CDI de chantier, CDI de mission	2	-	2
CDD (y compris saisonnier, contractuel(le) de la fonction publique, ATER)	2	1	3
Vacataire	-	-	0
Intérimaire	1	-	1
Volontariat international	-	-	0
Emplois aidés (Contrat Initiative Emploi, Contrat Unique d'Insertion...)	-	-	0
Intermittent du spectacle, pigiste	-	-	0
Autre	1	-	1
Total	34	15	49

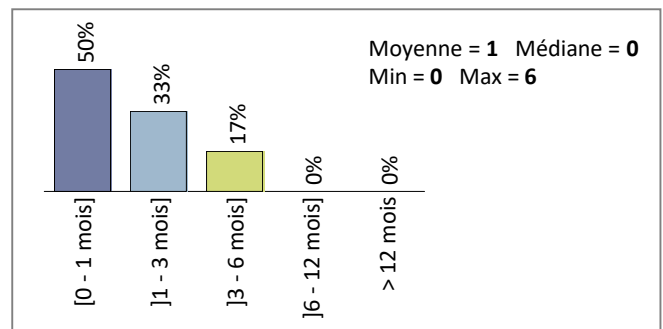
Taux de réponse : 100%

Moyen d'accès au premier emploi



Taux de réponse : 98%

Durée d'accès au 1er emploi



Taux de réponse : 100%

- ▶ 90% 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

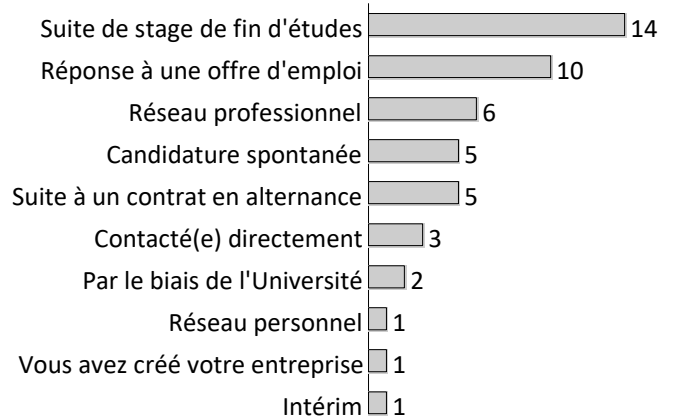
sans diplôme de niveau supérieur au diplôme d'ingénieur

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	28	14	42
CDI de chantier, CDI de mission	2	-	2
CDD (y compris saisonnier, contractuel(le) de la fonction publique, ATER)	2	1	3
Vacataire	-	-	0
Intérimaire	1	-	1
Volontariat international	-	-	0
Emplois aidés (Contrat Initiative Emploi, Contrat Unique d'Insertion...)	-	-	0
Intermittent du spectacle, pigiste	-	-	0
Autre	1	-	1
Total	34	15	49

Taux de réponse : 100%

Moyen d'accès à l'emploi actuel

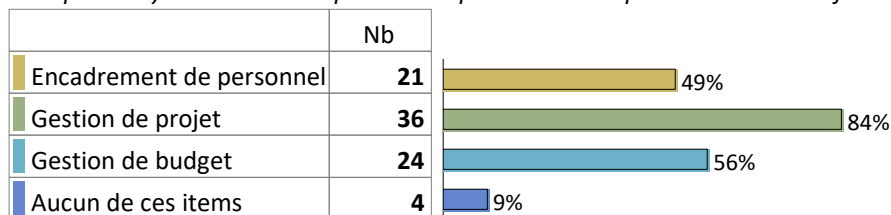


Taux de réponse : 98%

- ▶ 100% des diplômés sont toujours sur leur premier emploi depuis l'obtention de leur diplôme.
- ▶ 100% des diplômés travaillent à temps complet.
- ▶ La durée des contrats temporaires varie de 9 à 36 mois, et la durée médiane est de 12 mois.
- ▶ 90% des diplômés occupent actuellement un emploi stable.

Les attributions particulières

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



Taux de réponse : 88%

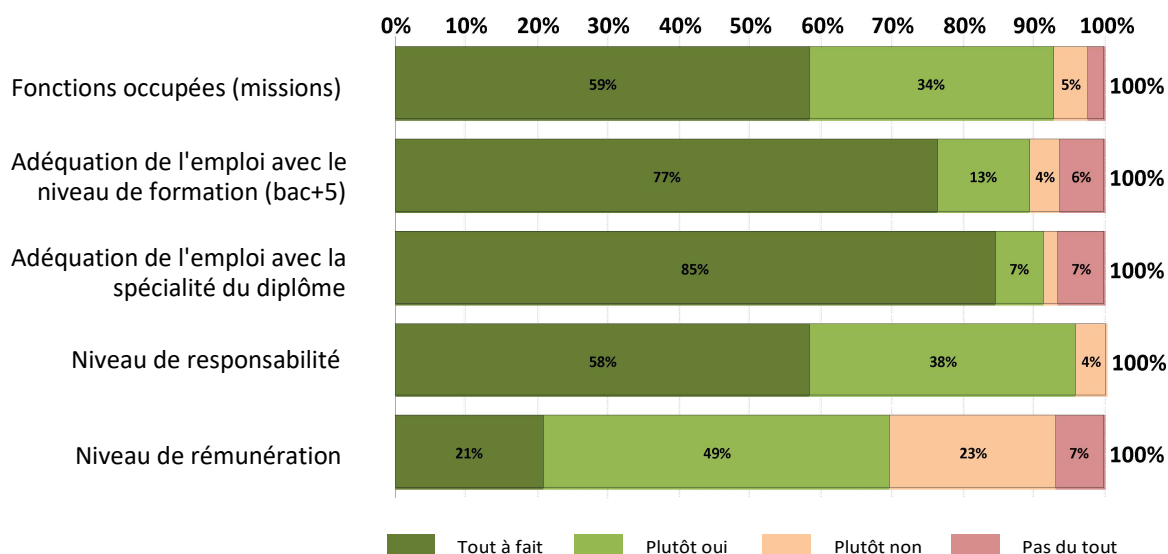
Statut d'emploi

	Homme	Femme	Total
Personnel de catégorie A de la fonction publique	-	-	0
Ingénieur, cadre, professions intellectuelles supérieures	32	15	47
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	2	-	2
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	34	15	49

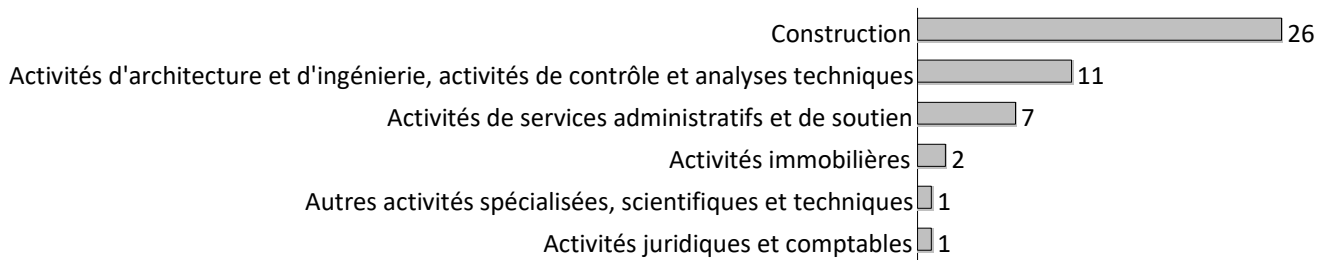
Taux de réponse : 100%

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



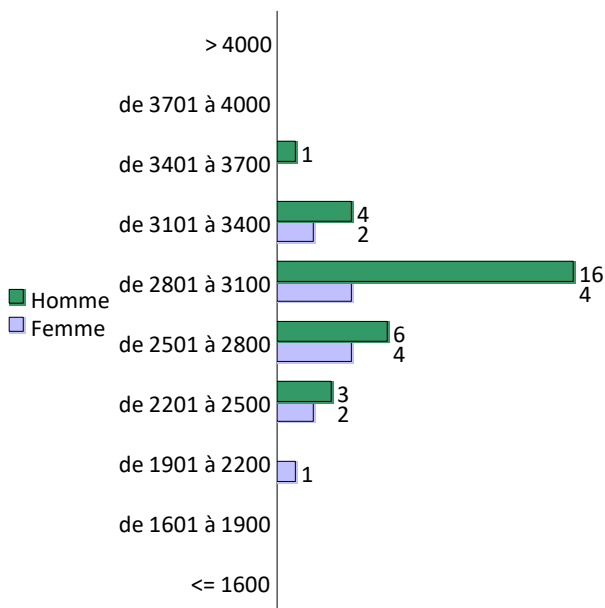
Taux de réponse : 98%

Catégorie d'entreprises

	Nb	% cit.
Entreprise privée (taille non précisée)	3	6%
Grande entreprise privée (sup. à 5000 salariés, tous sites confondus)	8	17%
Entreprise privée de taille intermédiaire (de 250 à 5000 salariés, tous sites confondus)	8	17%
Entreprise privée de taille moyenne (de 50 à 250 salariés tous sites confondus)	14	29%
Petite entreprise privée (de 10 à 50 salariés, tous sites confondus)	10	21%
Microentreprise privée (moins de 10 salariés, tous sites confondus)	2	4%
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,...)	3	6%
Autre	-	0%
Organisation internationale ou institution de l'Union Européenne	-	0%
Société d'économie mixte	-	0%
Total	48	100%

Taux de réponse : 98%

Salaires des diplômés (hors primes)



Taux de réponse : 91%

	Femme	Homme	Total
Moyenne	2 743 €	2 894 €	2 848 €
Min	2 100 €	2 333 €	2 100 €
Max	3 250 €	3 425 €	3 425 €
Médiane	2 700 €	2 860 €	2 850 €

► Le salaire brut mensuel des diplômés (hors primes) varie de **2 100 € à 3 425 €**. Le salaire brut médian est de **2 850 €***.

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

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

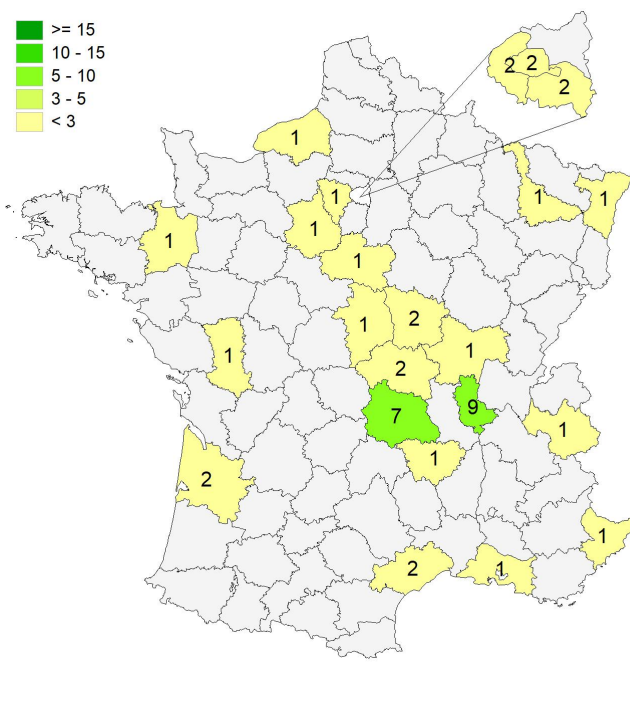
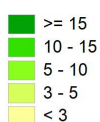
Les salaires des diplômés travaillant à l'étranger ne sont pas pris en compte dans le calcul.

Primes

- 7 diplômés ont déclaré toucher des primes supplémentaires.
- 5 d'entre eux ont précisé le montant brut annuel des primes qu'ils touchent. Celui-ci varie de **1 000 € à 5 000 €**, et le montant médian est de **2 800 €**.

Lieu d'emploi

Effectif



Répartition géographique des emplois

Auvergne-Rhône-Alpes	20	43%
Ile-de-France	7	15%
Autres départements français de métropole	17	37%
France d'Outre-Mer	0	0%
Étranger	2	4%
Suisse	2	

Taux de réponse : 94%

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

Emploi occupé	Missions	Effectif
Aide-technicien	-	1 H
Architecte assistant chef de projet	-	1 H
Assistant directeur de travaux	-	1 F
Assistant ingénieur travaux	Suivi technique, qualité, sécurité, planning et financier d'un chantier	1 H
Cadre des travaux publics	-	1 H
Chargé d'affaires	Au sein d'un bureau d'études : diagnostics, interprétation et mise en place de solutions de réparation	1 H
Chargé de projets immobiliers	-	1 H
Chargé d'études	Conception et suivi de projets dans un bureau d'études	1 H
	Étude du Tour de France	1 F
	-	1 H
Chargé d'affaires géotechniques	-	1 F
Chargé d'études économie circulaire	<ul style="list-style-type: none"> - Réalisation de plaquettes de communication sur l'économie circulaire ; - Participation à la rédaction de guides méthodologiques ; - Labellisation de projets de construction à enjeu d'économie circulaire. 	1 F
Chargé d'études méthodes	De l'appel d'offre à l'exécution des travaux : élaboration de plannings, plans d'installation de chantiers, matériels, modes opératoires, rotations, courbes de main d'œuvre	1 F
Conducteur de travaux	De la phase PRO (études de projet) à la réception sur un chantier en TCE : consultation, pilotage, plannings, aspects financiers	1 F
	Suivi de travaux, respect de la sécurité sur les chantiers, organisation et suivi des sous-traitants, respect des délais	1 H
	Gestion financière, temporelle et du personnel d'un chantier	1 H
	Suivi de chantier et gestion de budget	1 H
	-	1 F 2 H
Conducteur de travaux TCE	-	1 F
Conducteur d'opérations	-	1 H
Coordinateur travaux	-	1 H
Ingénieur technique	-	1 H

Suite page suivante...

Emploi occupé	Missions	Effectif
Ingénieur	Imprimer des plans, répondre aux clients et envoyer des mail	1 H
	-	1 F 3 H
Ingénieur de projet	Missions de maîtrise d'œuvre	1 F
Ingénieur développement durable	-	1 H
Ingénieur études	- Étude de structures métalliques, assemblages, ancrages ; - Rédaction de notes de calcul, assistance du bureau dessin, échanges avec les clients	1 H
Ingénieur génie civil - Chargé d'affaires génie civil	Rédaction de documents techniques et préparation et suivi de chantier	1 H
Ingénieur géotechnicien	Chargé d'affaires sur des opérations (public, privé, particulier) dans le cadre de diverses missions géotechniques	1 H
	-	1 H
Ingénieur géotechnicien en mécanique des sols et fondations spéciales	- Réponse aux devis et appels d'offres et relances ; - Planification des chantiers ; - Préparation et suivi des chantiers ; - Rédaction rapports G1 à G5 (fondations, dallages, soutènements, stabilité talus, etc) ; - Veille normative ; - Développement de nouveaux essais (mode opératoire, fiche d'essai, PV) ; - Sortie terrain pour essais in-situ ; - Réunion de projet/chantier (pour les gros projets).	1 H
Ingénieur méthodes d'exécution	-	1 H
Ingénieur structure	Gestion de projets et calculs de structures (bois, acier, béton, pierre)	1 H
	Conception et calculs de structures bois, métal, béton	1 H
	-	1 H
Ingénieur travaux	Conduite de travaux, encadrement de personnels, suivi et avancement des chantiers	1 F
	Conduite de travaux	1 H
	Travaux Tour de France - Formation découpée en 4 étapes : découverte, chef de chantier, conduite de travaux (4 étapes dans 4 agences différentes)	1 F
	-	1 F 2 H
Ingénieur de projets	Maitrise d'œuvre bâtementaire	1 F
Ingénieur structures	-	1 F
Technicien VRD (Voirie et Réseau Divers)	Dessins de plans, maitrise d'œuvre	1 H
TOTAL		49

Études poursuivies en 2021-2022

Type de formations

	Nb	
Doctorat	2	18%
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	1	9%
Autre diplôme d'école supérieure (art, communication, ...)	5	45%
Master 2ème année	-	0%
Master 1ère année	3	27%
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	11	

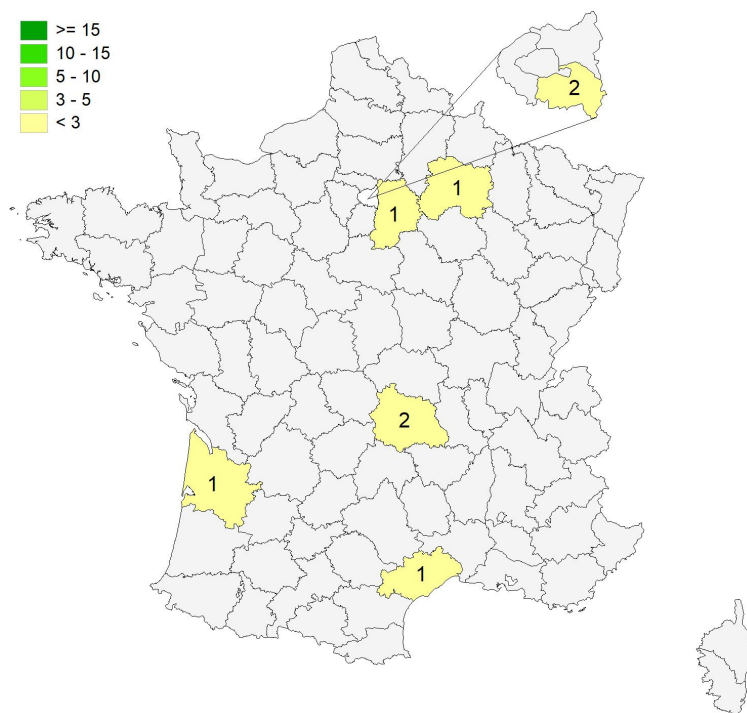
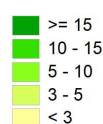
18% en poursuite d'études

82% en complément de formation ou en réorientation

Taux de réponse : 100%

Lieu des études

Effectif



Répartition géographique des études

Auvergne-Rhône-Alpes	2	20%
Ile-de-France	3	30%
Autres départements français de métropole	3	30%
France d'Outre-Mer	0	0%
Étranger	2	20%
Belgique	2	

Taux de réponse : 91%

Liste des études suivies

Types d'études	Etudes suivies	Etablissement	Site des études	Effectif
Doctorat	Doctorat en génie civil	Université Clermont Auvergne	Clermont Ferrand	1 CD
	<i>Non précisé</i>	<i>Non précisé</i>	<i>Non précisé</i>	1 np
Diplôme d'école de commerce ou de gestion	Master of Science Business Development et Clients Grands Comptes	NEOMA Business School	Reims	1 CD
Autre diplôme d'école supérieure	Certification CHEC (Centre des Hautes Études de la Construction)	Centre des Hautes Études de la Construction	Arcueil	1 np
	<i>Non précisé</i>			1 FI
	Mastère Spécialisé BIM : conception intégrée et cycle de vie du bâtiment et des infrastructures	ESTP (École spéciale des travaux publics, du bâtiment et de l'industrie)	Noisy-sur-Marne	1 CP
	Mastère Spécialisé Management de projet de construction option BIM	CESI (Centre des Études Supérieures Industrielle)	Bordeaux	2 CA
	Montpellier			
Master 1ère année	Mention Ingénieur civil architecte	Université de Liège	Liège (Belgique)	1 FI
	Mention Ingénierie architecturale	Université de Liège	Liège (Belgique)	1 FI
		ENSACF École Nationale Supérieure d'Architecture	Clermont Ferrand	1 FI
TOTAL				11

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 **66** diplômés ayant répondu à l'enquête, **1** a suivi la formation après avoir interrompu ses études pendant 2 ans ou plus.

- ▶ Au 1er mars 2022, il est en emploi et occupe une poste d'ingénieur de recherche en CDD.

Références de la population

Régime d'inscription	Nationalité	Inscrits	Diplômés	Enquêtés
FI ⁽¹⁾	Français	52	48	48
	Étranger	18	14	14
CA ⁽²⁾	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
CP ⁽³⁾	Français	10	10	10
	Étranger	4	2	2
Cés ⁽⁴⁾	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
RE ⁽⁵⁾	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
FC ⁽⁶⁾	Français	3	3	3
	Étranger	0	0	0
TOTAL		87	77	77

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