

Diplôme d'ingénieur



Mention : GÉNIE CIVIL

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 : 78

Nombre de répondants : 68

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 : 24,0

Ecart-type : 2,5

	Effectif	%
Moins de 24	52	60%
De 24 à 29	32	37%
De 30 à 34	2	2%
De 35 à 39	0	0%
De 40 à 44	1	1%
45 et plus	0	0%
TOTAL	87	100%

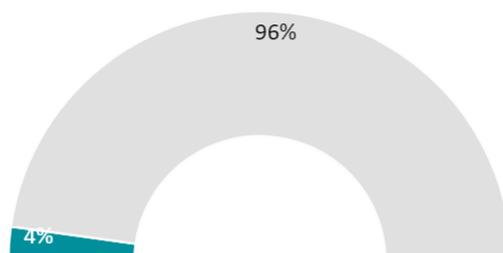
Nationalité

	Effectif	%
Française	69	79%
Étrangère	18	21%
TOTAL	87	100%

Sexe

	Effectif	%
Femme	31	36%
Homme	56	64%
TOTAL	87	100%

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

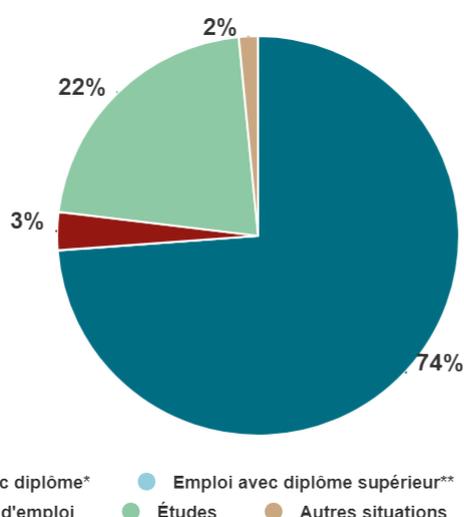


- Oui, pendant 2 ans ou plus
- Oui, pendant moins de 2 ans
- Non

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

Parmi les **68** 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 2023



SITUATION	SEXE		
	FEMME	HOMME	TOTAL
En emploi avec le diplôme*	16	32	48
En emploi avec un diplôme supérieur**	0	0	0
En recherche d'emploi	0	2	2
En études	7	7	14
Autres situations	0	1	1
TOTAL	23	42	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

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

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

► 2 diplômés, recherchent un emploi l'un depuis 2 mois et l'autre depuis 6 mois. Ils sont intéressés par des postes d'ingénieur d'étude structure.

► 1 diplômé est classé dans la catégorie "Autres situations", il effectue une année sabbatique.

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%	22%	94%	6%	0%	0 mois	85%	3250€
Effectif	48 / 50	14/65	44/48	3/48	0/48		39/48	

(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

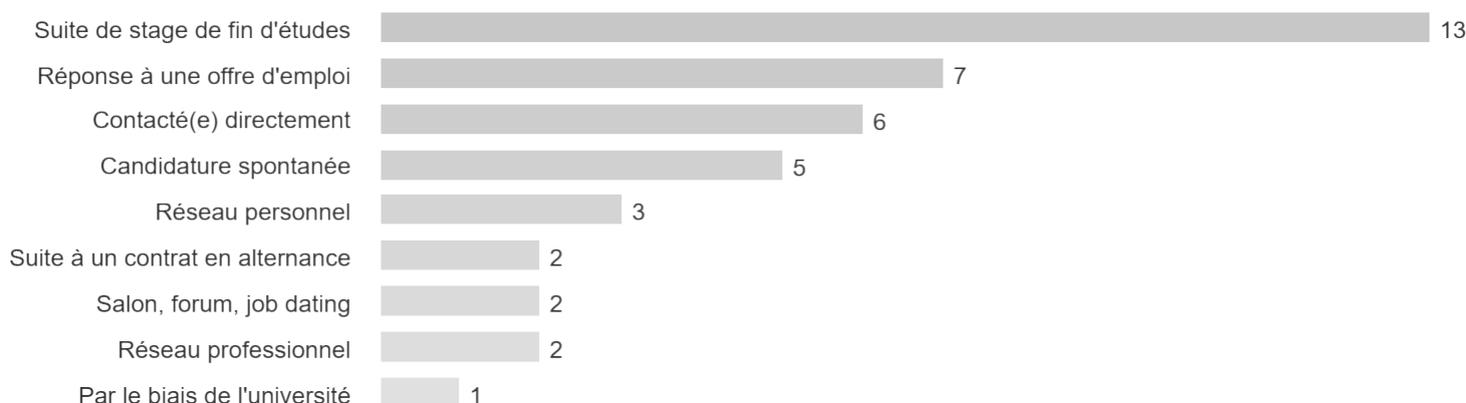
L'entrée sur le marché du travail

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	14	23	37
CDI de chantier, CDI de mission	0	0	0
CDD (y compris saisonnier, contractuel(le) de la fonction publique, ATER)	1	4	5
Vacataire	0	0	0
Intérimaire	1	2	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)	0	0	0
Autre	0	0	0
TOTAL	16	29	45

Taux de réponse : 94%

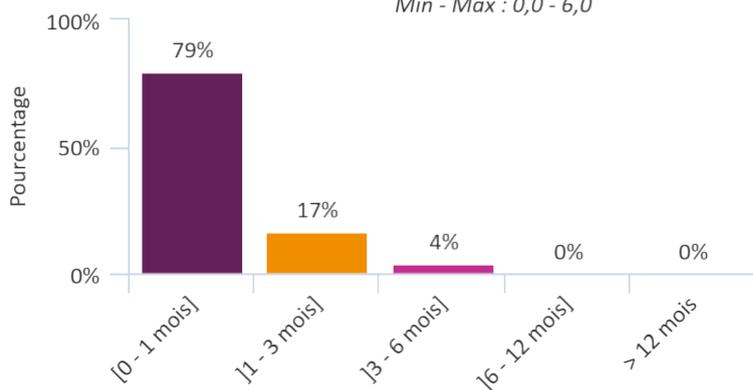
Moyen d'accès au premier emploi



Taux de réponse : 85%

Durée d'accès au 1er emploi

Moyenne : 0,8 Médiane : 0,0
Min - Max : 0,0 - 6,0



Taux de réponse : 100%

► 77% des diplômés occupent un premier emploi stable, ou ayant abouti à un emploi stable (pour les diplômés qui occupent toujours leur premier emploi).

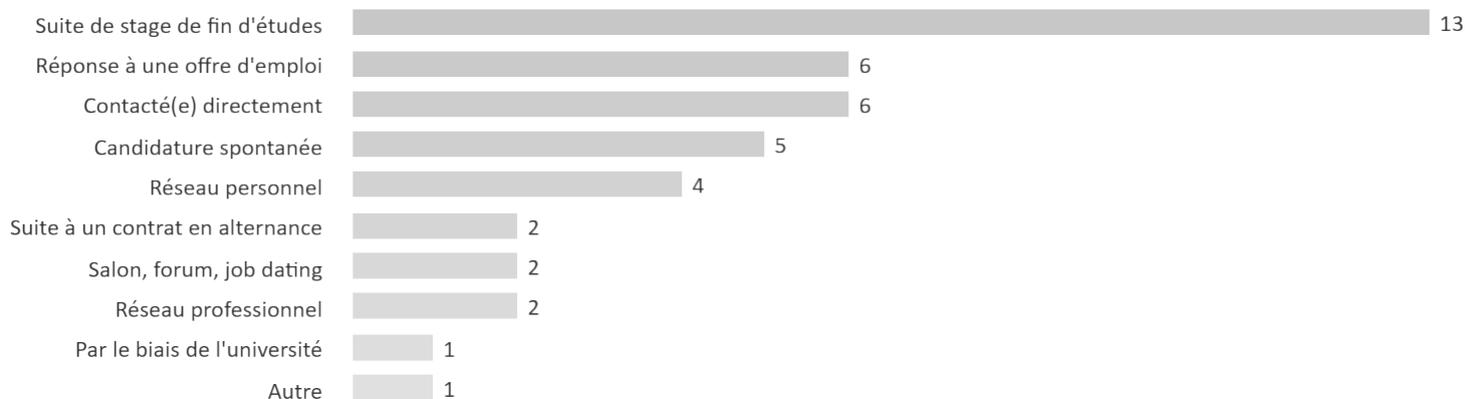
Les emplois occupés au 1er mars 2023

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	14	25	39
CDD (y compris saisonnier, contractuel(le) de la fonction publique, ATER)	1	3	4
CDI de chantier, CDI de mission	0	0	0
Vacataire	0	0	0
Intérimaire	1	1	2
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)	0	0	0
Autre	0	1	1
TOTAL	16	30	46

Taux de réponse : 96%

Moyen d'accès à l'emploi actuel



Taux de réponse : 88%

- ▶ 90% 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.
- ▶ 81% des diplômés occupent actuellement un emploi stable.
- ▶ La durée des contrats temporaires varie de 4 à 24 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	0	0	0
Personnel de catégorie A de la fonction publique	0	0	0
Ingénieur, cadre, professions intellectuelles supérieures	15	30	45
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	2	3
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	16	32	48

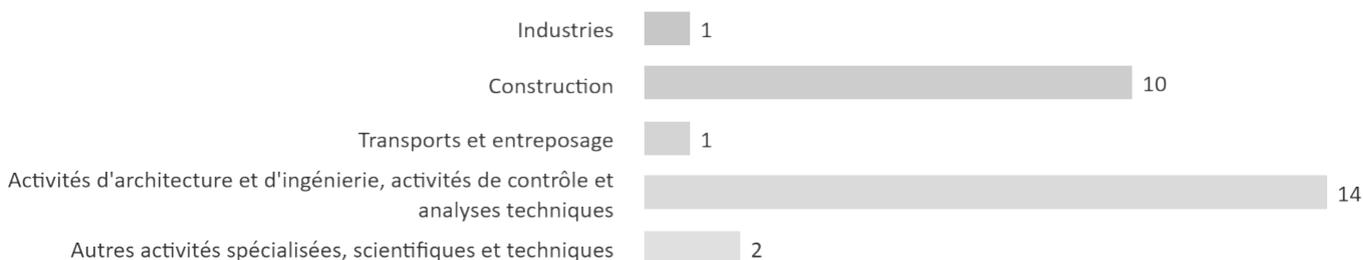
Taux de réponse : 100%

Catégorie d'entreprises

	Effectif	%
Grande entreprise privée (sup. à 5000 salariés, tous sites confondus)	8	19%
Entreprise privée de taille intermédiaire (de 250 à 5000 salariés, tous sites confondus)	15	36%
Entreprise privée de taille moyenne (de 50 à 250 salariés tous sites confondus)	8	19%
Petite entreprise privée (de 10 à 50 salariés, tous sites confondus)	5	12%
Microentreprise privée (moins de 10 salariés, tous sites confondus)	1	2%
Entreprise privée (taille non précisée)	1	2%
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,...)	1	2%
Organisation internationale ou institution de l'Union Européenne	1	2%
Société d'économie mixte	0	0%
Autre	2	5%
TOTAL	42	100%

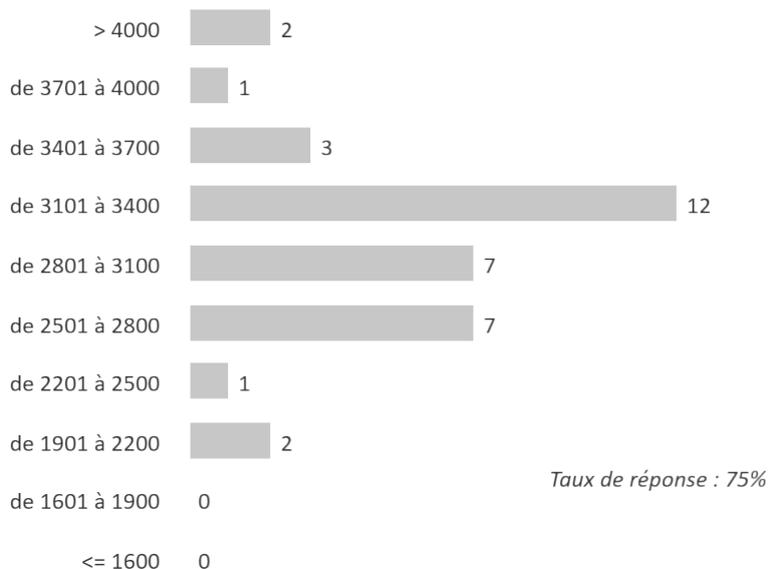
Taux de réponse : 88%

Les emplois par secteur d'activité



Taux de réponse : 58%

Salaires des diplômés (hors primes)



SALAIRE BRUT

Moyenne	3 128 €
Médiane	3 115 €
Minimum	2 000 €
Maximum	5 150 €

► Le salaire brut mensuel des diplômés (hors primes) varie de 2 000 € à 5 150 €. Le salaire brut médian est de 3 115 €*.

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

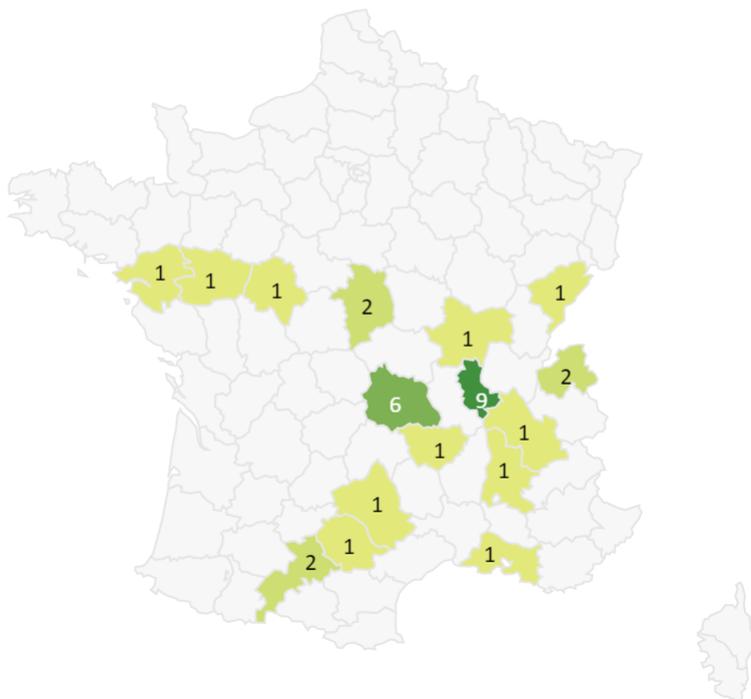
Les salaires sont calculés sur la base d'un temps plein.

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

Primes

► 15 diplômés ont déclaré toucher des primes supplémentaires. 9 d'entre eux ont précisé le montant brut annuel des primes qu'ils touchent. Celui-ci varie de 2 750 € à 7 200 € ; et le montant médian est de 3 600 €

Lieu d'emploi



Répartition géographique des emplois

Région	Nombre	Pourcentage
Auvergne-Rhône-Alpes	20	57%
Ile-de-France	0	0%
Autres départements français de métropole	12	34%
France d'Outre-Mer	1	3%
Étranger	2	6%

INTITULE DE L'EMPLOI	QUELLES SONT VOS MISSIONS PRINCIPALES ?
Agent·e administratif·ive	- Consultation pour un projet de rénovation RSE.
Chargé·ée d'affaires	
Chargé·ée d'étude de prix	
Chargé·ée d'affaires	- Diagnostic patrimonial des bâtiments ; - Expertise des bâtiments ; - Détermination des pathologies.
Chargé·ée d'affaires thermique et fluide	- Maitrise d'oeuvre en rénovation énergétique du bâtiment pour des copropriétés et des bailleurs sociaux ; - Suivi de la performance énergétique du bâtiment après rénovation ; - Rénovation de la ventilation et du chauffage.
Chargé·ée d'étude de prix	-
Chargé·ée d'étude matériaux et environnement	- Etude matériaux biosourcés et géosourcés (terre crue) pour les projets de construction et pour des projets RDI ; - Suivi de projet ; - ACV et suivi de chantier propre et démarche BDO.
Chargé·ée d'études	- Partie étude ; - Gestion d'affaires de taille intermédiaire (300.000 à 1 million d'euros) ; - Chiffrage.
Chargé·ée d'études	-
Chef·ffe de projet	- Recalcule ; - Diagnostic.
Civil Engineer Graduate	- Gestion et suivi de projet ; - Recherche de solutions de traitement de matériaux d'excavations.
Conducteur·trice de travaux	- Gestion de l'intégralité d'un chantier de surélévation et de rénovation.
Conducteur·trice de travaux	-
Conseiller·ère habitat	- Conseil de travaux auprès de particuliers.
Contrôleur·euse ingénieur·e en génie civil	-
Contrôleur·euse technique de construction	- Contrôle des structures ; - Sécurité incendie, accessibilité handicapés ; - Suivi de chantier.
Expert·e en ouvrages hydrauliques	
Ingénieur·e structure	
Ingénieur·e travaux	
Ingénieur·e	-
Ingénieur·e	- Étude de projets en génie civil , - Étude pour des ouvrages comme ponts et passerelles.
Ingénieur·e	-
Ingénieur·e activités chantier	- Suivi financier ; - Suivi sécurité.
Ingénieur·e consultant·e	-
Ingénieur·e consultant·e	- Travail en bureau d'études ; - Dimensionnement d'ouvrages.

INTITULE DE L'EMPLOI	QUELLES SONT VOS MISSIONS PRINCIPALES ?
Professeur-e d'arts appliqués	-Enseignement.
Responsable produit	- Organiser le travail selon les méthodes Agiles ; - Animer les sprints ; - Analyse fonctionnelle ; - Analyse technique ; -Développement, implémentation, intégration de tout ou partie des solutions retenues.
Solution builder	-

Le plus important dans un emploi

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

	Effectif		
L'ambiance	17		63%
La rémunération	15		56%
Les missions du poste	10		37%
Le lieu géographique de l'entreprise	8		30%
L'équilibre vie personnelle / professionnelle	8		30%
Autre	5		19%
La possibilité d'évolution	4		15%
La structure (entreprise, organisme...)	3		11%
Le type de contrat	2		7%
Les responsabilités (management d'une équipe, chef de projet...)	2		7%
L'autonomie	2		7%
Le statut de l'emploi (ingénieur, assistant, technicien, employé...)	0		0%

Taux de réponse : 56%

Etudes poursuivies en 2022-2023

Type de formations

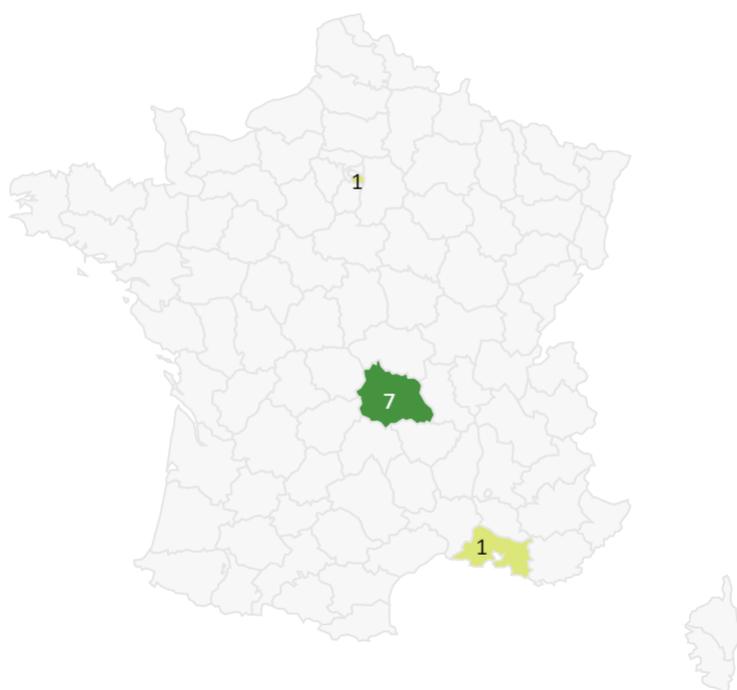
0% en poursuite d'études

Type de formations	Effectif	
doctorat	0	0%
autre poursuite d'études	0	0%
diplôme d'ingénieur	1	10%
diplôme d'école de commerce ou de gestion	2	20%
autre diplôme d'école supérieure (art, communication, ...)	1	10%
master 2ème année	0	0%
master 1ère année	6	60%
formation spécifique courte, un an maximum (DU...)	0	0%
préparation aux concours	0	0%
autre complément de formation ou réorientation	0	0%
TOTAL	10	

100% en complément de formation ou en réorientation

Taux de réponse : 71%

Lieu des études



Répartition géographique des études

Région	Effectif	Pourcentage
Auvergne-Rhône-Alpes	7	70%
Ile-de-France	1	10%
Autres départements français de métropole	1	10%
France d'Outre-Mer	0	0%
Étranger	1	10%

Taux de réponse : 71%

Liste des études suivies

TYPE D'ETUDES	ETUDES SUIVIES	ETABLISSEMENT	SITE DES ETUDES	REGIME D'INSCRIPTION	EFFECTIF
diplôme d'ingénieur	Diplôme d'ingénieur Spécialisation en construction métallique	Centre des Hautes études de la construction	Arcueil	FI	1
diplôme d'école de commerce ou de gestion	MSc Financial Markets and Investments	SKEMA BUSINESS SCHOOL	RALEIGH	FI	1
diplôme d'école de commerce ou de gestion	Non précisé	ESC Clermont Business School	Clermont	CA	1
autre diplôme d'école supérieure (art, communication, ...)	Mastère spécialisé GP-BIM	Université Clermont Auvergne - Polytech Clermont	Clermont-Ferrand	CP	1
master 1ère année	Master d'architecture	École nationale supérieure d'architecture de Clermont-Ferrand	Clermont Ferrand	FI	1
master 1ère année	Master d'architecture	ENSACF Ecole Nationale Supérieure d'Architecture	Clermont Ferrand	FI	1
master 1ère année	Master d'architecture	ENSACF Ecole Nationale Supérieure d'Architecture	Clermont-Ferrand	FI	2
master 1ère année	Master en Management général	Université Aix Marseille	Aix en Provence	CA	1
master 1ère année	Master Mémoire et Techniques de l'Architecture et du Patrimoine Habité Urbain et Rural	ENSACF Ecole Nationale Supérieure d'Architecture	Clermont-Ferrand	FI	1

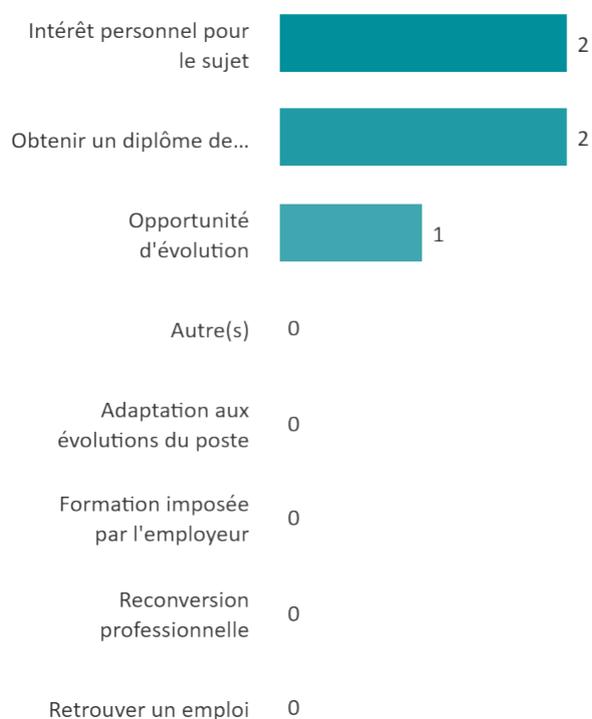
FI : en formation initiale classique CA : en contrat d'apprentissage CP : en contrat de professionnalisation CD : en contrat doctoral
 FC : en formation continue AC : en année de césure EF : élève fonctionnaire acp : aucun des cas précédents np : non précisé

3 - Diplômés ayant interrompu leurs études pendant plus de deux ans

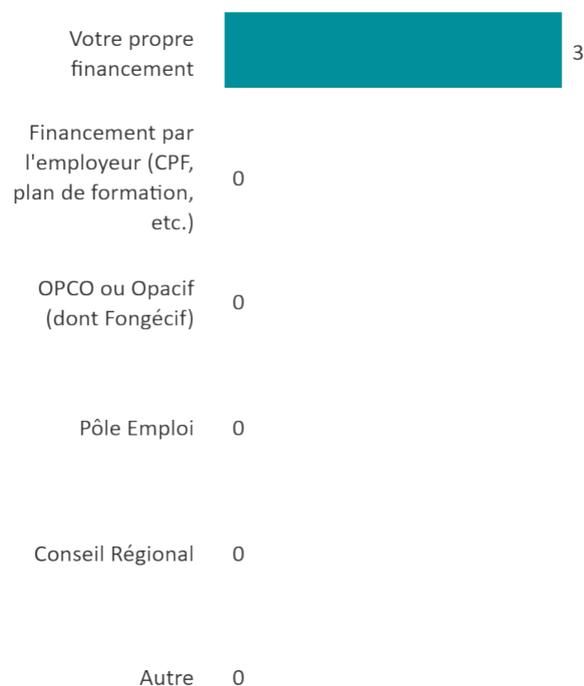
Parmi les 68 diplômés ayant répondu à l'enquête, 3 ont suivi la formation après une interruption d'études de 2 ans ou plus.

Les 3 diplômés sont en emploi et occupent des postes de responsable d'opérations, ingénieur de travaux et pilote de travaux en CDI.

Motivations pour l'obtention du diplôme



Moyens de financement de la formation



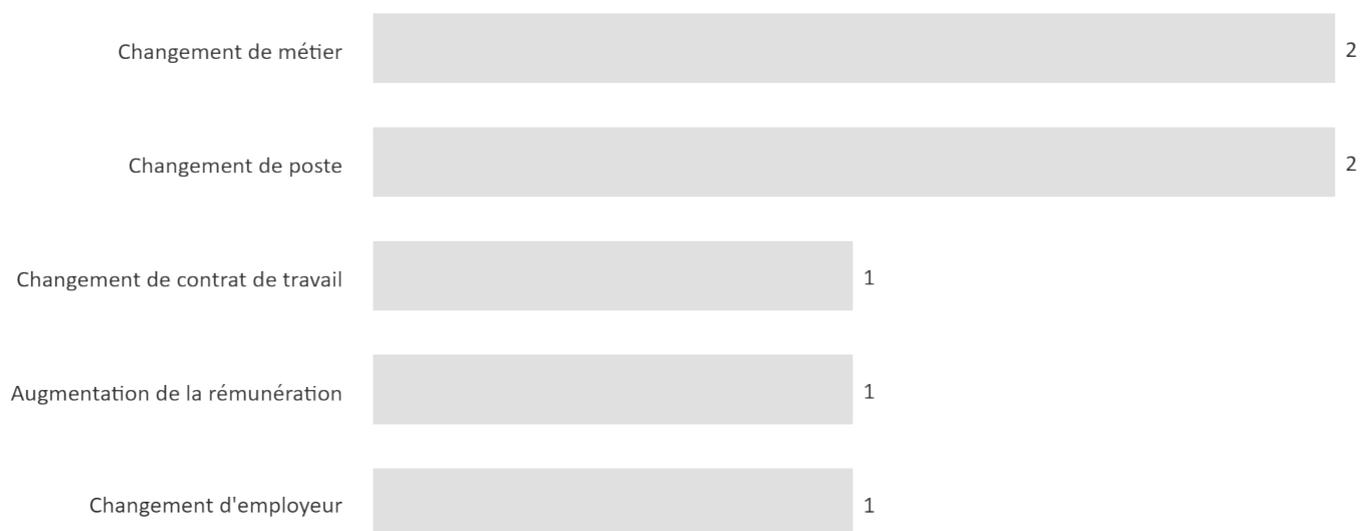
Un diplômé ayant sélectionné plusieurs réponses est comptabilisé autant de fois.

Les pourcentages s'expriment sur le total des répondants (exemple : l'intérêt personnel pour le sujet est l'un des objectifs de 67 % des répondants s'étant inscrits dans cette formation).

Situation au 1er mars 2023, en fonction de la situation lors de l'inscription

RECALCUL SITUATION AVANT LA FORMATION	VALIDATION SITUATION PRINCIPALE ACTUELLE				
	EN EMPLOI	EN RECHERCHE D'EMPLOI	EN ÉTUDES	AUTRES SITUATIONS	TOTAL
En emploi	3	0	0	0	3
En recherche d'emploi	0	0	0	0	0
En études	0	0	0	0	0
Autres situations	0	0	0	0	0
TOTAL	3	0	0	0	3

Types de changement professionnel, suite à l'obtention diplôme



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

Références de la population

	Nationalité	Inscrits	Diplômés	Enquêtés
Formation initiale classique	Français	59	56	56
	Étranger	11	8	8
Contrat d'apprentissage	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
Contrat de professionnalisation	Français	9	8	8
	Étranger	2	1	1
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	1	1	1
	Étranger	5	4	4
	TOTAL	87	78	78