

# 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 : **58**Nombre de répondants : **49**Taux de réponse : **84%**

## 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	23	40%
Homme	35	60%
<b>Total</b>	<b>58</b>	<b>100%</b>

	Nationalité	
	Nb	% cit.
Française	50	86%
Étrangère	8	14%
<b>Total</b>	<b>58</b>	<b>100%</b>

	Âge	
	Nb	% cit.
Moyenne = 24 ans Ecart-type = 1		
Moins de 24 ans	34	59%
De 24 ans à 29 ans	24	41%
De 30 ans à 34 ans	0	0%
De 35 ans à 39 ans	0	0%
40 ans et plus	0	0%
<b>Total</b>	<b>58</b>	<b>100%</b>

### ► Les diplômés répondants

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

	Nb	% obs.
Aucune interruption des études	49	100%
Interruption de moins de 2 ans	0	0%
Interruption de 2 ans ou plus	0	0%
<b>Total</b>	<b>49</b>	<b>100%</b>

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

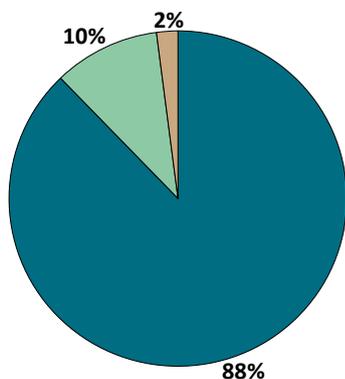
	Nb	% obs.
Diplôme d'école d'ingénieur	6	23%
Master	2	8%
Licence professionnelle	0	0%
Licence	1	4%
DUT	4	15%
BTS	0	0%
Autre diplôme	2	8%
<b>Aucun</b>	<b>13</b>	<b>50%</b>

Taux de réponse : 53%

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

Parmi les **49** 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 2022



	Homme	Femme	Total
En emploi avec le diplôme*	25	18	43
En emploi avec un diplôme supérieur**	0	0	0
En recherche d'emploi	0	0	0
En études	3	2	5
Autres situations	1	0	1
<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>20</b>	<b>49</b>

\* 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

- ▶ **43** diplômés, ayant un niveau d'études à Bac+5, occupent un emploi (voir détails pages suivantes).
- ▶ **5** diplômés suivent des études (voir détails pages suivantes).
- ▶ **1** diplômé, en attente avant une reprise d'études, a été classé dans la catégorie "Autres situations".

## CHIFFRES CLÉS

Population globale		Diplômés en emploi avec le diplôme d'ingénieur					
Taux d'insertion professionnelle <sup>(1)</sup>	Taux de poursuite d'études <sup>(2)</sup>	Statut d'emploi			Autres chiffres clés		
		% cadres <sup>(3)</sup>	% techniciens - agents de maîtrise <sup>(4)</sup>	% employés <sup>(5)</sup>	Durée médiane <sup>(6)</sup> accès au 1er emploi	Taux d'emploi stable <sup>(7)</sup>	Salaire brut médian <sup>(6)</sup>
<b>100%</b>	<b>10%</b>	98 %	2 %	0 %	1 mois	93 %	2891 €

(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

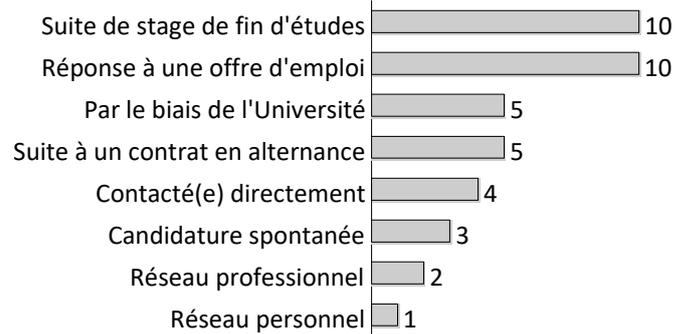
sans diplôme de niveau supérieur au diplôme d'ingénieur

## 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	22	17	39
CDI de chantier, CDI de mission	-	-	0
CDD (y compris saisonnier, contractuel(le) de la fonction publique, ATER)	3	1	4
Vacataire	-	-	0
Intérimaire	-	-	0
Volontariat international	-	-	0
Emplois aidés (Contrat Initiative Emploi, Contrat Unique d'Insertion...)	-	-	0
Intermittent du spectacle, pigiste	-	-	0
Autre	-	-	0
<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>18</b>	<b>43</b>

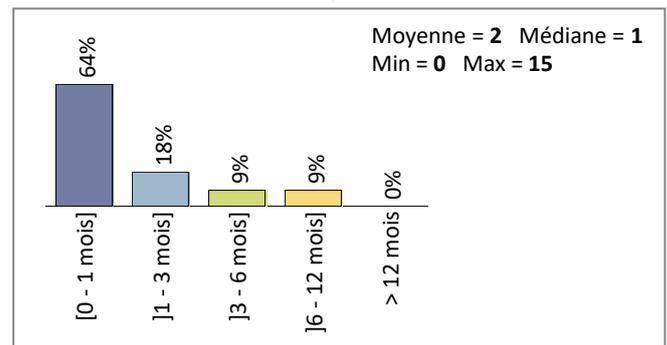
Taux de réponse : 100%

## Moyen d'accès au premier emploi



Taux de réponse : 93%

## Durée d'accès au 1er emploi



Taux de réponse : 100%

- ▶ 91% 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

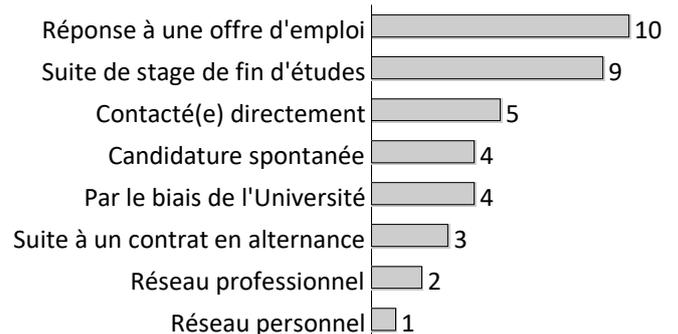
sans diplôme de niveau supérieur au diplôme d'ingénieur

## 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	23	17	40
CDI de chantier, CDI de mission	-	-	0
CDD (y compris saisonnier, contractuel(le) de la fonction publique, ATER)	2	1	3
Vacataire	-	-	0
Intérimaire	-	-	0
Volontariat international	-	-	0
Emplois aidés (Contrat Initiative Emploi, Contrat Unique d'Insertion...)	-	-	0
Intermittent du spectacle, pigiste	-	-	0
Autre	-	-	0
<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>18</b>	<b>43</b>

Taux de réponse : 100%

## Moyen d'accès à l'emploi actuel

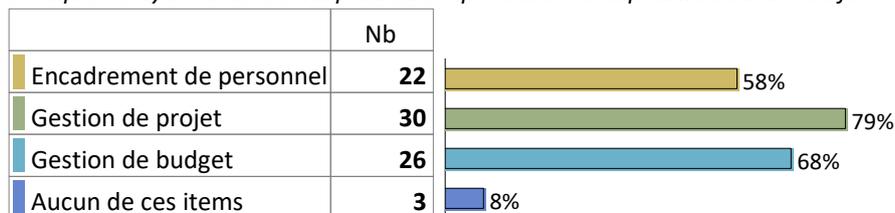


Taux de réponse : 88%

- ▶ 79% des diplômés sont toujours sur leur premier emploi depuis l'obtention de leur diplôme.
- ▶ 100% des diplômés travaillent à temps complet.
- ▶ Les durées des contrats temporaires sont de 4, 12 et 36 mois.
- ▶ 93% 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%

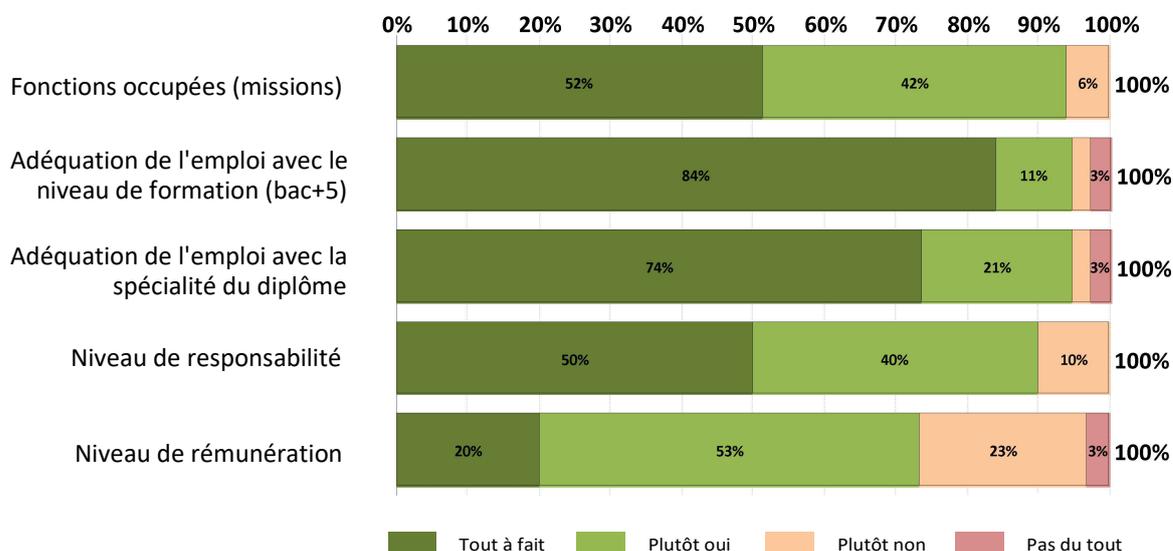
## Statut d'emploi

	Homme	Femme	Total
Personnel de catégorie A de la fonction publique	-	-	0
Ingénieur, cadre, professions intellectuelles supérieures	24	18	42
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	-	-	0
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	1	-	1
<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>18</b>	<b>43</b>

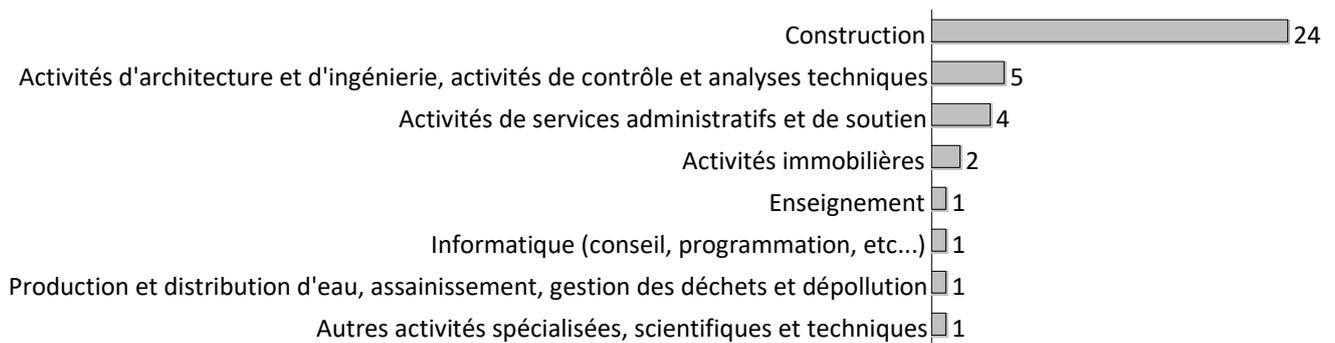
Taux de réponse : 100%

## 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



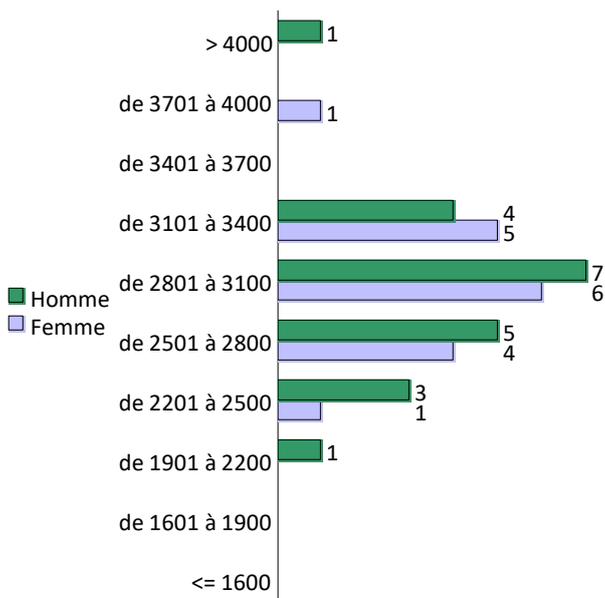
Taux de réponse : 91%

## Catégorie d'entreprises

	Nb	% cit.
<b>Entreprise privée (taille non précisée)</b>	5	12%
<b>Grande entreprise privée (sup. à 5000 salariés, tous sites confondus)</b>	5	12%
<b>Entreprise privée de taille intermédiaire (de 250 à 5000 salariés, tous sites confondus)</b>	16	38%
<b>Entreprise privée de taille moyenne (de 50 à 250 salariés tous sites confondus)</b>	6	14%
<b>Petite entreprise privée (de 10 à 50 salariés, tous sites confondus)</b>	6	14%
<b>Microentreprise privée (moins de 10 salariés, tous sites confondus)</b>	2	5%
Association, organisme professionnel	-	0%
Une personne exerçant une profession libérale ou un indépendant	-	0%
Vous-même	-	0%
<b>Secteur public (fonction et entreprise publiques, sécurité sociale, office publique d'HLM,...)</b>	2	5%
Autre	-	0%
Organisation internationale ou institution de l'Union Européenne	-	0%
Société d'économie mixte	-	0%
<b>Total</b>	<b>42</b>	<b>100%</b>

Taux de réponse : 98%

## Salaires des diplômés (hors primes)



Taux de réponse : 88%

	Femme	Homme	Total
Moyenne	2 991 €	2 889 €	2 934 €
Min	2 500 €	2 042 €	2 042 €
Max	3 792 €	4 171 €	4 171 €
Médiane	2 882 €	2 900 €	2 891 €

► Le salaire brut mensuel des diplômés (hors primes) varie de **2042 € à 4171 €**. Le salaire brut médian est de **2891 €\***.

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

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

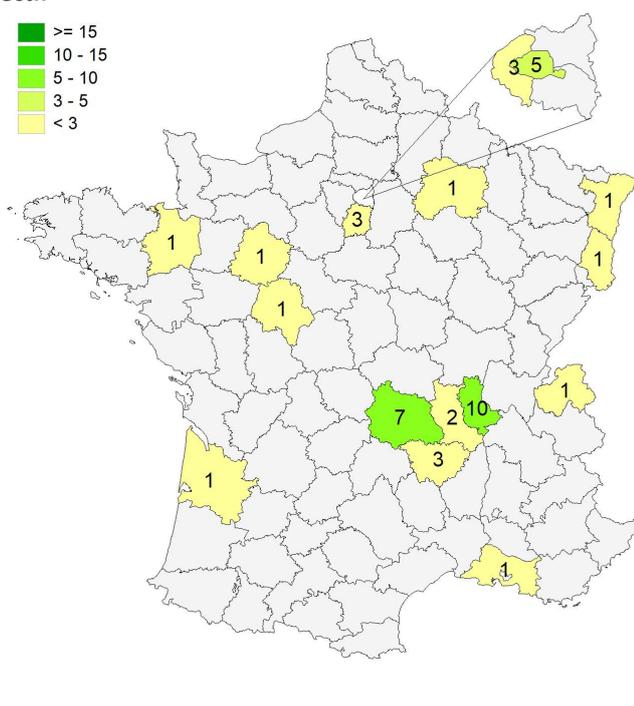
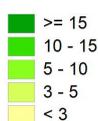
Les salaires des diplômés travaillant à l'étranger ne sont pas pris en compte dans le calcul.

## Primes

- 14 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 800 € à 8850 €, et le montant médian est de 2640 €.

## Lieu d'emploi

### Effectif



### Répartition géographique des emplois

Auvergne-Rhône-Alpes	23	55%
Ile-de-France	11	26%
Autres départements français de métropole	8	19%
France d'Outre-Mer	0	0%
Étranger	0	0%

Taux de réponse : 98%

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

Emploi occupé	Missions	Effectif
Calculateur charpente métallique	-	1 H
Chargé d'affaires en contrôle technique du bâtiment	-	1 H
Chargé d'études	-	1 F 1 H
Chargé d'opérations immobilières	Suivi opérationnel technique et financier, maîtrise d'ouvrage dans le cadre des marchés publics	2 H
	-	
Chargé de montage de dossiers	Montage de dossier d'autorisation d'urbanisme, relation client, relation bureau de contrôle	1 F
Chargé de programmes	-	1 F
Conducteur de travaux	Gestion de projets	1 H
	Gestion de chantiers	1 F
	Assurer le suivi et la gestion d'un chantier en tout corps d'état, respect de la qualité d'exécution, respect du planning, suivi financier	1 F
	-	3 H 1 F
Consultant	Assistance technique et support en génie civil	1 H
Contrôleur technique	Contrôle de la conception et suivi des bâtiments	1 F
Ingénieur	-	2 H
Ingénieur calculs en structure béton armé	Chargé de projets	1 H
Ingénieur chargé d'affaires structure	-	1 H
Ingénieur chargé d'études	-	1 F
Ingénieur commercial installations neuves	-	1 H
Ingénieur d'affaires	-	1 H
Ingénieur des structures	Calcul des structures, rédaction des notes de calculs et suivi de chantiers en phase d'exécution	1 H
Ingénieur études	Dimensionnement de structures en phase exécution et prédimensionnement et chiffrage pour les dossiers de devis	1 F
	- Réponse aux appels d'offres (rédaction de mémoire et chiffrage) ; - Réponses à diverses consultations (chiffrage) ; - Veille commerciale des appels d'offres ; - Mise à jour des documents d'appels d'offres.	1 H
Ingénieur études Génie Civil - Chargé de travaux	- Rédaction de rapports d'inspections et de diagnostics ; - Visites d'ouvrages et réalisation d'investigations ; - Rédaction de documents de projet (AVP, APROA, DCE.. ).	1 F
Ingénieur méthode	-	1 F

Suite page suivante...

Emploi occupé	Missions	Effectif
<b>Ingénieur travaux</b>	Gestion de chantiers	1 H
	Organisation et suivi de chantiers	1 H
	Gestion de chantiers de désamiantage et déconstruction	1 H
	Suivi de chantiers, DET (direction de l'exécution des travaux), OPC (ordonnancement, pilotage, coordination) et coordination d'entreprises	1 F
	Management et conduite de projets	1 F
	Gestion de chantiers (planification, budget, relation client, intervenants sur chantier)	1 F
	- Construction de bâtiments d'hébergements durables et industrialisés pour le Ministère des Armées sur le territoire national ; - Conducteur de travaux sur le chantier pilote du projet et chargé de capitalisation et des retours d'expérience en vue du lancement de 47 autres opérations ; - Chargé de projets du lot Sud-Est au sein de la direction de projet.	1 H
-	1 F 1 H	
<b>Ingénieur fluides</b>	-	1 F
<b>Ingénieur travaux</b>	-	1 F
<b>Monteur Poseur- Charpentier</b>	-	1 H
<b>Project manager</b>	Consultant d'immobilier	1 F
<b>Responsable du développement / Grands Projets</b>	Développement, montage et gestion de grands projets immobiliers sur le bassin Parisien : - Négociations foncières ; - Bilans financiers ; - Stratégies d'investissement ; - Montage architectural ; - Contacts élus / services de l'urbanisme / banques.	1 H
	<b>TOTAL</b>	<b>43</b>

# Études poursuivies en 2021-2022

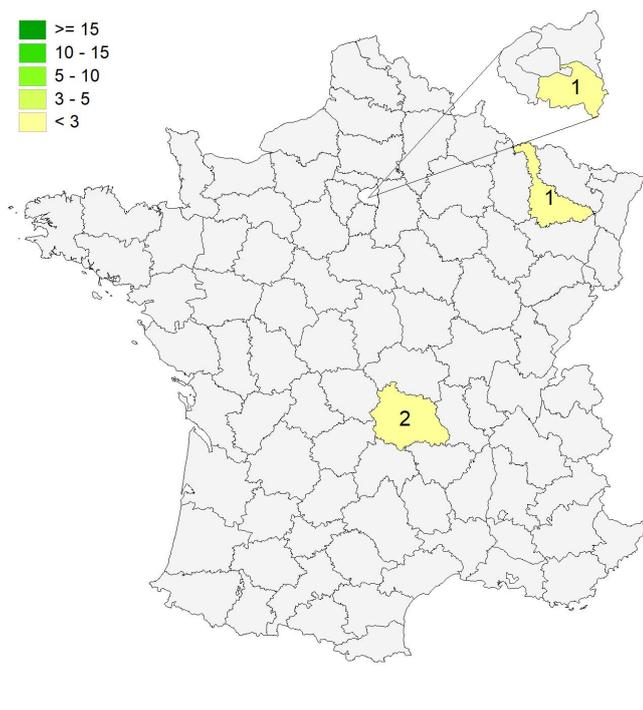
## Type de formations

	Nb	
<b>Doctorat</b>	<b>1</b>	20%
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%
<b>Diplôme d'école de commerce ou de gestion</b>	<b>1</b>	20%
<b>Autre diplôme d'école supérieure (art, communication, ...)</b>	<b>2</b>	40%
<b>Master 2ème année</b>	<b>1</b>	20%
Master 1ère année	-	0%
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%
<b>Total</b>	<b>5</b>	

5 répondants sur 5

## Lieu des études

### Effectif



### Répartition géographique des études

Auvergne-Rhône-Alpes	2
Ile-de-France	1
Autres départements français de métropole	1
France d'Outre-Mer	0
Étranger	1
<i>Belgique</i>	<i>1</i>

5 répondants sur 5

## Liste des études suivies

Types d'études	Etudes suivies	Etablissement	Site des études	Effectif
Doctorat	<i>Non précisé</i>	Université de Lorraine	Nancy	<b>1 CD</b>
Diplôme d'école de commerce ou de gestion	Mastère Spécialisé Gestion du Patrimoine - BIM	Université Clermont Auvergne	Clermont-Ferrand	<b>1 CP</b>
Autre diplôme d'école supérieure	Certification CHEC (Centre des Hautes Études de la Construction)	Centre des Hautes Études de la Construction	Arcueil	<b>1 np</b>
	Diplôme d'État d'Architecte	École Nationale Supérieure d'Architecture	Clermont-Ferrand	<b>1 FI</b>
Master 2ème année	Mention Ingénieur architecte	Université de Liège	Liège (Belgique)	<b>1 FI</b>
			<b>TOTAL</b>	<b>5</b>

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 **49** 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 <sup>(1)</sup>	Français	40	40	40
	Étranger	7	7	7
CA <sup>(2)</sup>	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
CP <sup>(3)</sup>	Français	10	10	10
	Étranger	1	1	1
Cés <sup>(4)</sup>	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
RE <sup>(5)</sup>	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
FC <sup>(6)</sup>	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
<b>TOTAL</b>		<b>58</b>	<b>58</b>	<b>58</b>

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