

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 : 77

Nombre de répondants : 64

Taux de réponse : **83%**

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 : 24,1

Ecart-type : 2,3

| | Effectif | % |
|--------------|-----------|-------------|
| Moins de 24 | 50 | 56% |
| De 24 à 29 | 37 | 41% |
| De 30 à 34 | 2 | 2% |
| De 35 à 39 | 0 | 0% |
| De 40 à 44 | 1 | 1% |
| 45 et plus | 0 | 0% |
| TOTAL | 90 | 100% |

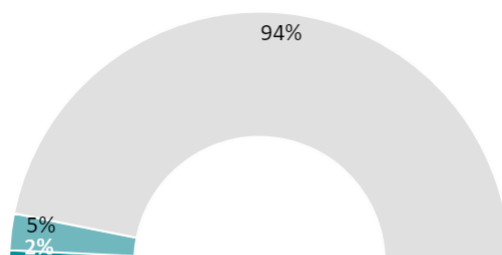
Nationalité

| | Effectif | % |
|--------------|-----------|-------------|
| Française | 68 | 76% |
| Étrangère | 22 | 24% |
| TOTAL | 90 | 100% |

Sexe

| | Effectif | % |
|--------------|-----------|-------------|
| Femme | 23 | 26% |
| Homme | 67 | 74% |
| TOTAL | 90 | 100% |

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

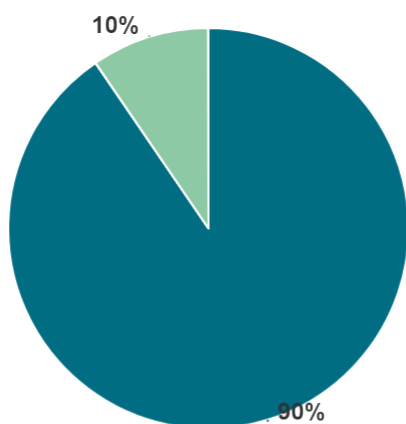


- Oui, pendant 2 ans ou plus
- Oui, pendant moins de 2 ans
- Non

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

Parmi les **64** diplômés ayant répondu à l'enquête, **63** ont 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* | 19 | 38 | 57 |
| En emploi avec un diplôme supérieur** | 0 | 0 | 0 |
| En recherche d'emploi | 0 | 0 | 0 |
| En études | 1 | 5 | 6 |
| Autres situations | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | 20 | 43 | 63 |

* 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

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

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⁾ | Salaire brut médian ⁽⁶⁾ |
|----------|---|--|-----------------------|---|-------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| % | 100% | 10% | 98% | 2% | 0% | 0 mois | 89% | 3115€ |
| Effectif | 57 / 57 | 6/63 | 56/57 | 1/57 | 0/57 | | 51/57 | |

(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

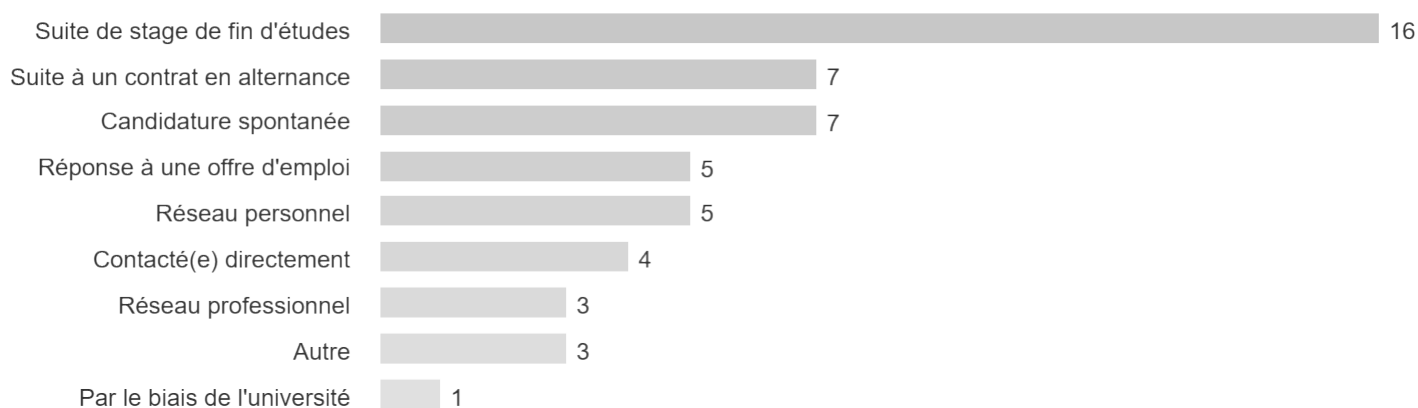
L'entrée sur le marché du travail

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 | 15 | 28 | 43 |
| CDI de chantier, CDI de mission | 0 | 1 | 1 |
| CDD (y compris saisonnier, contractuel(le) de la fonction publique, ATER) | 1 | 3 | 4 |
| Vacataire | 0 | 0 | 0 |
| Intérimaire | 0 | 1 | 1 |
| 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 | 2 | 2 |
| TOTAL | 16 | 35 | 51 |

Taux de réponse : 89%

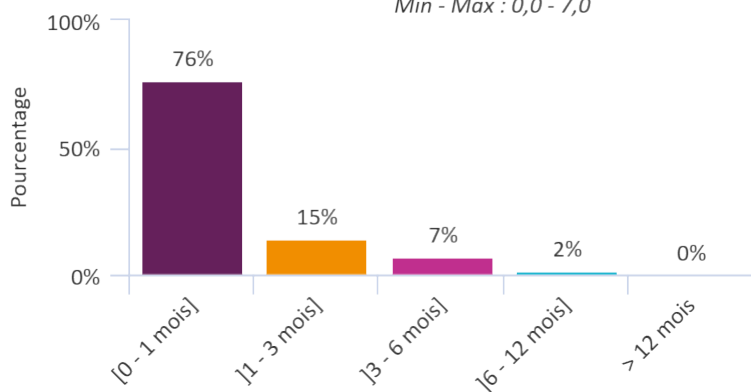
Moyen d'accès au premier emploi



Taux de réponse : 89%

Durée d'accès au 1er emploi

Moyenne : 0,9 Médiane : 0,0
Min - Max : 0,0 - 7,0



Taux de réponse : 96%

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

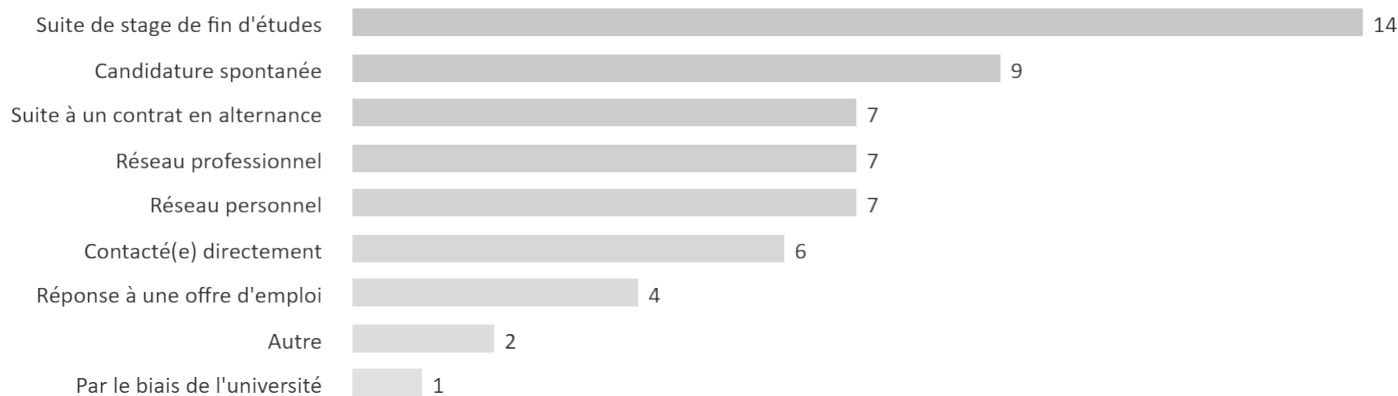
Les emplois occupés au 1er mars 2023

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 | 18 | 32 | 50 |
| CDD (y compris saisonnier, contractuel(le) de la fonction publique, ATER) | 1 | 2 | 3 |
| CDI de chantier, CDI de mission | 0 | 1 | 1 |
| Vacataire | 0 | 0 | 0 |
| Intérimaire | 0 | 0 | 0 |
| 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 | 3 | 3 |
| TOTAL | 19 | 38 | 57 |

Taux de réponse : 100%

Moyen d'accès à l'emploi actuel



Taux de réponse : 100%

- ▶ 77% 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.
- ▶ 89% des diplômés occupent actuellement un emploi stable.

| 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 | 19 | 37 | 56 |
| Personnel de catégorie B de la fonction publique | 0 | 0 | 0 |
| Emploi de niveau intermédiaire : technicien(ne), agent de maîtrise, maîtrise administrative et com... | 0 | 1 | 1 |
| 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 | 19 | 38 | 57 |

Taux de réponse : 100%

Catégorie d'entreprises

| | Effectif | % |
|--|-----------|-------------|
| Grande entreprise privée (sup. à 5000 salariés, tous sites confondus) | 8 | 14% |
| Entreprise privée de taille intermédiaire (de 250 à 5000 salariés, tous sites confondus) | 20 | 36% |
| Entreprise privée de taille moyenne (de 50 à 250 salariés tous sites confondus) | 8 | 14% |
| Petite entreprise privée (de 10 à 50 salariés, tous sites confondus) | 12 | 21% |
| Microentreprise privée (moins de 10 salariés, tous sites confondus) | 4 | 7% |
| Entreprise privée (taille non précisée) | 2 | 4% |
| 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,...) | 2 | 4% |
| Organisation internationale ou institution de l'Union Européenne | 0 | 0% |
| Société d'économie mixte | 0 | 0% |
| Autre | 0 | 0% |
| TOTAL | 56 | 100% |

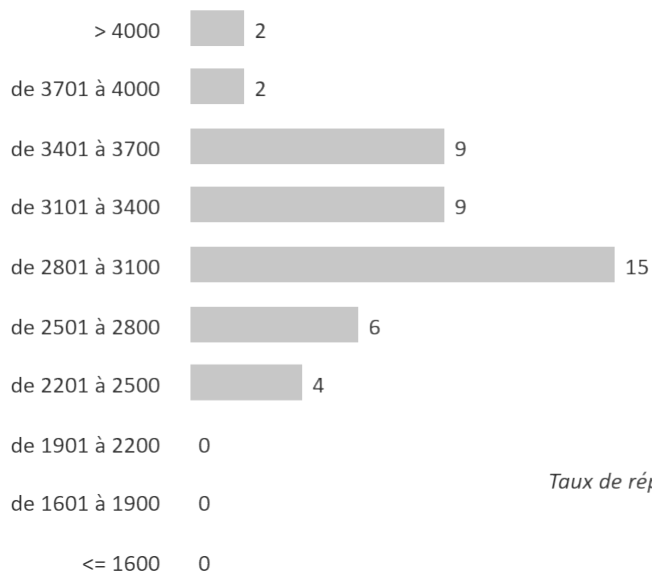
Taux de réponse : 98%

Les emplois par secteur d'activité

| | |
|--|----|
| Construction | 21 |
| Activités d'architecture et d'ingénierie, activités de contrôle et analyses techniques | 9 |
| Autres activités spécialisées, scientifiques et techniques | 1 |

Taux de réponse : 54%

Salaires des diplômés (hors primes)



Taux de réponse : 82%

SALAIRE BRUT

| | |
|---------|---------|
| Moyenne | 3 140 € |
| Médiane | 3 083 € |
| Minimum | 2 250 € |
| Maximum | 4 219 € |

► Le salaire brut mensuel des diplômés (hors primes) varie de 2 250 € à 4 219 €. Le salaire brut médian est de 3 083 €*.

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

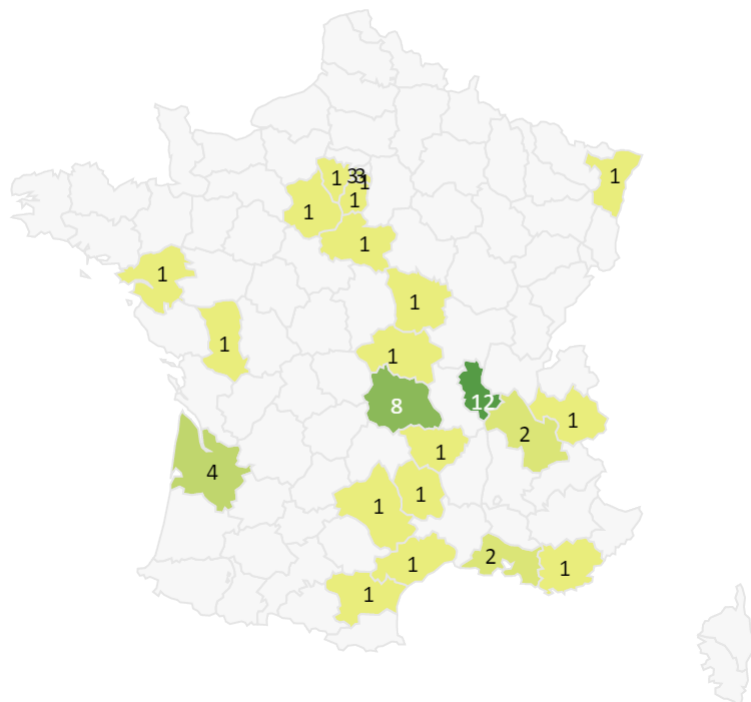
Les salaires sont calculés sur la base d'un temps plein.

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

Primes

► 26 diplômés ont déclaré toucher des primes supplémentaires. 17 d'entre eux ont précisé le montant brut annuel des primes qu'ils touchent. Celui-ci varie de 400 € à 4 000 € ; et le montant médian est de 2 000 €

Lieu d'emploi



Répartition géographique des emplois

| Région | Nombre | Pourcentage |
|---|--------|-------------|
| Auvergne-Rhône-Alpes | 25 | 47% |
| Ile-de-France | 9 | 17% |
| Autres départements français de métropole | 17 | 32% |
| France d'Outre-Mer | 0 | 0% |
| Étranger | 2 | 4% |

| INTITULE DE L'EMPLOI | QUELLES SONT VOS MISSIONS PRINCIPALES ? |
|---|--|
| Technicien·ienne vrd | - |
| Architecte ingénieur·e directeur·trice de travaux | - Direction de travaux , - Conception et suivi architectural. |
| Assistant·e directeur·trice de travaux | - Gestion de chantiers ; - Planification avec les entreprises ; - Coordination technique ; - Suivi financier ; - Suivi du bon déroulement et de la livraison dans les temps et dans le budget du chantier. |
| Chargé·ée d'affaire en bureau d'étude | - Commercial ; - Relation client ; - Supervision des plans de réparation, chiffrage, diagnostique des structures, détermination de la cause des sinistres. |
| Chargé·ée d'affaires | - |
| Chargé·ée d'affaires géotechnique | - |
| Chargé·ée d'études | - |
| Chargé·ée d'études | - Suivi de projet ; - Dimensionnement de structures. |
| Chargé·ée d'études méthodes | En phase étude : - Élaboration de plan d'installation de chantier ; - Élaboration de planning ; - Élaboration de mode opératoire spécifique ; En phase travaux : suivi global du chantier - Élaboration du plan d'installation de chantier ; - Élaboration du planning et charge de grue ; - Élaboration du besoin matériel et main d'œuvre ; - Élaboration des modes constructifs ; - Élaboration de phasage ; - Élaboration de rotation. |
| Chef·ffe de projet en bâtiment | - Gestion de chantiers en bâtiment ; - Gestion financière technique ; - Planning. |
| Conducteur·trice de travaux | - Préparation de chantier ; - Suivi technique, administratif et financier de chantier ; - Management des équipes ; - Organisation, suivi et livraison de chantier. |
| Conducteur·trice de travaux | - |
| Conducteur·trice de travaux | - |
| Conducteur·trice de travaux | - |
| Conducteur·trice de travaux | - Suivi de chantier ; - Coordination des équipes ; - Gestion des commandes. |
| Ingénieur·e | - Étude de structures. |
| Ingénieur·e | - Suivi de travaux ; - Contrôles qualités. |

| INTITULE DE L'EMPLOI | QUELLES SONT VOS MISSIONS PRINCIPALES ? |
|-----------------------------------|--|
| Ingénieur-e | - Étude thermique ; - Étude Analyse de Cycle de Vie ; - Étude de confort thermique, visuel ; - Qualité de l'air. |
| Ingénieur-e chargé-ée d'études | - |
| Ingénieur-e consultant-e | - |
| Ingénieur-e de projet | - Maîtrise d'œuvre. |
| Ingénieur-e de projet | - MOE en phase AVP, PRO, VISA, DET et AOR. |
| Ingénieur-e d'étude génie civil | - |
| Ingénieur-e d'études | - |
| Ingénieur-e d'études | - |
| Ingénieur-e génie civil | - Supervision de chantier ; - Assistance techniques ; - Rédaction de documents techniques. |
| Ingénieur-e génie civil | - Suivi de chantier et de fabrication. |
| Ingénieur-e géo technicien-ienne | - Gestion des équipe sur chantier ; - Relation client ; - Analyse de sol pour fondation. |
| Ingénieur-e méthodes d'exécution | - Préparation de l'exécution des travaux de gros œuvre pour des bâtiments tertiaires par la mise au point des modes constructifs, des modes opératoires de réalisation des différentes tâches sur chantier, les plans d'étalement des planchers, l'analyse des quantités de matériel nécessaire ; - Réalisation de phasage des différents étages courant. |
| Ingénieur-e structure | - MOE ; - Conception, suivi, vérification, conseil et CCTP. |
| Ingénieur-e structure | - Réalisation de plan d'armature ; - Calcul d'éléments de structure. |
| Ingénieur-e structure | - Calcul structure ; - Gestion de projet. |
| Ingénieur-e structure en bâtiment | - Étude de structures des bâtiments (Phase de conception, de projet, dimensionnement du bâtiment) ; - Interaction avec les architectes et les entreprises. |
| Ingénieur-e travaux | - Suivi de chantier ; - Planning ; - Gestion financière. |
| Ingénieur-e travaux | - |
| Ingénieur-e travaux | - Responsable chantier ; - Préparation du chantier ; - Consultations sous-traitances ; - Planification du chantier. |
| Ingénieur-e travaux | - Suivi de chantier. |
| Programmiste architecturale AMO | - Suivi des maîtres d'ouvrages publics pour la rédaction du programme de leur projet de construction ou rénovation. |
| Responsable développement BIM | - Développement du BIM ; - BIM manager. |
| Cadre | - |
| Cadre de gestion | - |
| Chargé-ée de projets immobiliers | - |

| INTITULE DE L'EMPLOI | QUELLES SONT VOS MISSIONS PRINCIPALES ? |
|---|--|
| Chargé·ée d'études aéroportuaires | - |
| Chargé·ée d'études en économie circulaire | - |
| Chargé·ée étude de prix | - Chiffrage d'ouvrage de type bâtiment en appel d'offre ou conception réalisation ; - Budget, planning, mise au point marché. |
| Conducteur·trice de travaux | - |
| Conducteur·trice de travaux | - |
| Conducteur·trice de travaux | - |
| Conducteur·trice de travaux | - |
| Conducteur·trice de travaux | - |
| Ingénieur·e structure | - |
| Solution Sales Manager | - |
| Conducteur·trice de travaux | |
| Chargé.e de projets | |
| Conducteur·trice | |
| Conducteur·trice de travaux | |
| Ingénieur·e génie civil | |

Le plus important dans un emploi

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

| | Effectif | | |
|--|----------|--|-----|
| Les missions du poste | 18 | | 56% |
| L'ambiance | 15 | | 47% |
| La rémunération | 14 | | 44% |
| L'équilibre vie personnelle / professionnelle | 9 | | 28% |
| Les responsabilités (management d'une équipe, chef de projet...) | 8 | | 25% |
| Le lieu géographique de l'entreprise | 7 | | 22% |
| La structure (entreprise, organisme...) | 4 | | 13% |
| Autre | 3 | | 9% |
| La possibilité d'évolution | 3 | | 9% |
| Le statut de l'emploi (ingénieur, assistant, technicien, employé...) | 1 | | 3% |
| L'autonomie | 1 | | 3% |
| Le type de contrat | 0 | | 0% |

Taux de réponse : 56%

Etudes poursuivies en 2022-2023

Type de formations

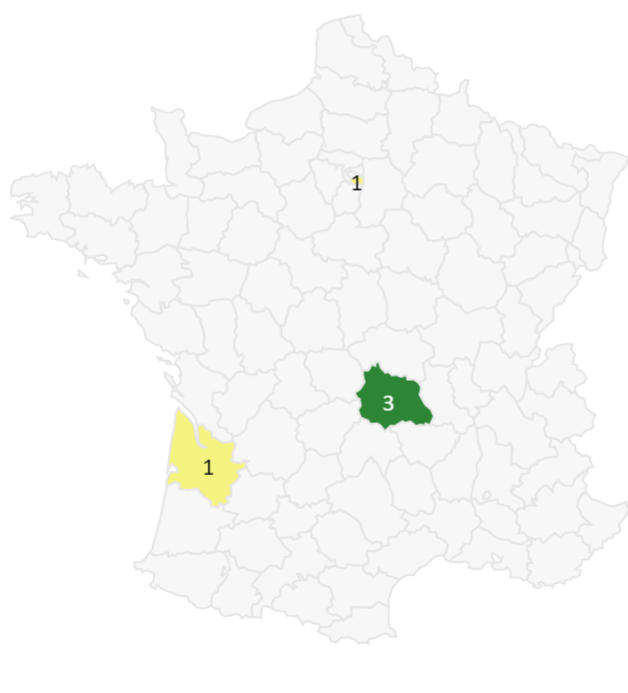
33% en poursuite d'études

| Type de formations | Effectif | |
|--|----------|-----|
| doctorat | 2 | 33% |
| 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, ...) | 1 | 17% |
| master 2ème année | 1 | 17% |
| master 1ère année | 2 | 33% |
| formation spécifique courte, un an maximum (DU...) | 0 | 0% |
| préparation aux concours | 0 | 0% |
| autre complément de formation ou réorientation | 0 | 0% |
| TOTAL | 6 | |

67% en complément de formation ou en réorientation

6 répondants sur 6

Lieu des études



Répartition géographique des études

| | |
|---|---|
| Auvergne-Rhône-Alpes | 3 |
| Ile-de-France | 1 |
| Autres départements français de métropole | 1 |
| France d'Outre-Mer | 0 |
| Étranger | 1 |

6 répondants sur 6

Liste des études suivies

| TYPE D'ETUDES | ETUDES SUIVIES | ETABLISSEMENT | SITE DES ETUDES | REGIME D'INSCRIPTION | EFFECTIF |
|--|--|--|------------------|----------------------|----------|
| doctorat | Doctorat "Analyse comportementale des sols de chaussée à dominante argileuse sous l'effet de sécheresse" | Université de Bordeaux | Bordeaux | CD | 1 |
| doctorat | Doctorat en ingénierie des matériaux | Université Clermont Auvergne - École Doctorale des Sciences Pour l'Ingénieur | Clermont-Ferrand | FI | 1 |
| autre diplôme d'école supérieure (art, communication, ...) | Mastère spécialisé | Centre des hautes études de la construction | Arqueil | FI | 1 |
| master 2ème année | Master 2 Ingénieur architecte | Université de Liège | Liège | FI | 1 |
| master 1ère année | Master d'architecture | ENSACF Ecole Nationale Supérieure d'Architecture | Clermont-Ferrand | FI | 2 |

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 **64** diplômés ayant répondu à l'enquête, **1** a suivi la formation après une interruption d'études de 2 ans ou plus. Il est en emploi et occupe un poste d'ingénieur technique.

Références de la population

| | Nationalité | Inscrits | Diplômés | Enquêtés |
|---------------------------------|-------------|----------|----------|----------|
| Formation initiale classique | Français | 55 | 48 | 48 |
| | Étranger | 18 | 14 | 14 |
| Contrat d'apprentissage | Français | 0 | 0 | 0 |
| | Étranger | 0 | 0 | 0 |
| Contrat de professionnalisation | Français | 10 | 10 | 10 |
| | Étranger | 4 | 2 | 2 |
| 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 | 3 | 3 | 3 |
| | Étranger | 0 | 0 | 0 |
| | TOTAL | 90 | 77 | 77 |