

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 : **39**

Nombre de répondants : **26**

Taux de réponse : **67%**

*Attention à l'interprétation des résultats en raison d'un taux de réponses moyen*

### 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	12	31%
Homme	27	69%
<b>Total</b>	<b>39</b>	<b>100%</b>

	Nationalité	
	Nb	% cit.
française	38	97%
étrangère	1	3%
<b>Total</b>	<b>39</b>	<b>100%</b>

	Âge	
	Nb	% cit.
Moyenne = 25 Ecart-type = 1		
Moins de 24	1	3%
De 24 à 29	37	95%
De 30 à 34	1	3%
De 35 à 39	0	0%
De 40 à 44	0	0%
45 et plus	0	0%
<b>Total</b>	<b>39</b>	<b>100%</b>

### Dernier diplôme obtenu avant le diplôme d'ingénieur en 2018

	Nb	% obs.
CPGE (Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles)	13	33%
CPI (Classe Préparatoire Intégrée)	5	13%
BTS	3	8%
DUT	6	15%
Licence 2ème ou 3ème année	7	18%
Licence professionnelle	0	0%
Master	0	0%
Diplôme d'école d'ingénieur	0	0%
Autre diplôme	5	13%
<b>Total</b>	<b>39</b>	<b>100%</b>

### ► Les diplômés répondants

#### Interruption des études entre le bac et l'obtention du diplôme en 2018

	Nb	% obs.
Aucune interruption des études	26	100%
Interruption de moins de 2 ans	0	0%
Interruption de 2 ans ou plus	0	0%
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>100%</b>

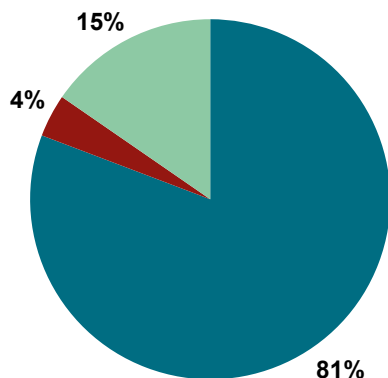
**NOTE** : l'interruption ou non des études a été déterminée par questionnaire.

Les diplômés ayant interrompu leurs études pendant 2 ans ou plus entre le bac et l'obtention de leur diplôme en 2019 ont répondu à un questionnaire portant sur leur situation professionnelle avant leur formation du diplôme d'ingénieur, et après.

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

Tous les diplômés ayant répondu à l'enquête ont suivi la formation sans interruption d'études ou pendant moins de 2 ans.

### Situation des diplômés au 1er mars 2020



	Homme	Femme	Total
En emploi avec le diplôme*	13	8	21
En emploi avec un diplôme supérieur**	0	0	0
En recherche d'emploi	1	0	1
En études	3	1	4
Autres situations	0	0	0
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>26</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

- ▶ 21 diplômés, ayant un niveau d'études à Bac+5, occupent un emploi (voir détail pages suivantes).
- ▶ 4 diplômés poursuivent des études (voir détail pages suivantes).
- ▶ 1 diplômé, n'ayant encore jamais travaillé, recherche un emploi depuis 6 mois. Il est intéressé par un poste de commercial technique ou d'ingénieur d'affaires. Il mène sa recherche d'emploi autour de Clermont-Ferrand.

### 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>	Durée médiane <sup>(3)</sup> d'accès au 1 <sup>er</sup> emploi	Taux d'emploi stable <sup>(4)</sup>	Salaire brut médian <sup>(3)</sup>
95%	15%	1 mois	85 %	2750 €

(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) Médiane = valeur telle que 50% des répondants sont au-dessus et 50% des répondants sont en-dessous

(4) Emplois stables : CDI, CDI de chantier/mission, fonctionnaire, chef d'entreprise, profession libérale. Emplois instables : CDD, vacataire, intérimaire, emplois aidés

# L'entrée sur le marché du travail

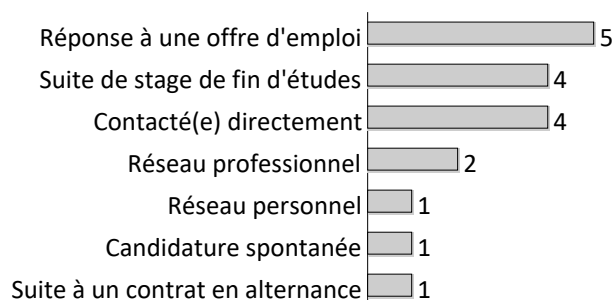
## sans diplôme de niveau supérieur au diplôme d'ingénieur

### 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	9	5	14
CDD (y compris saisonnier, contractuel de la fonction publique, ATER)	3	1	4
CDI de chantier, CDI de mission	-	-	0
Vacataire	-	-	0
Intérimaire	-	-	0
Intermittent du spectacle, pigiste	-	-	0
Emplois aidés (Contrat Initiative Emploi, Contrat Unique d'Insertion...)	-	-	0
Volontariat international (VIE, VIA, VIH, VSI, VIF)	-	-	0
Autre	-	-	0
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>18</b>

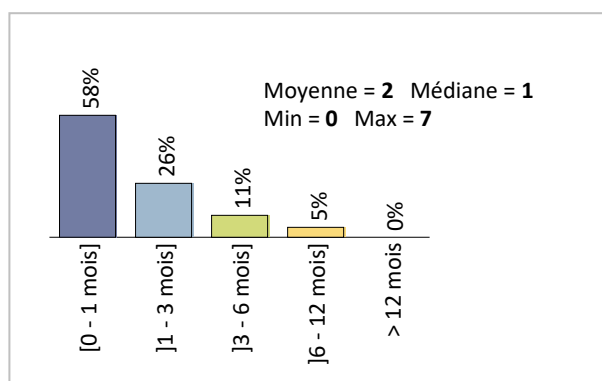
Taux de réponse : 86%

### Moyen d'accès au premier emploi



Taux de réponse : 86%

### Durée d'accès au 1er emploi



Taux de réponse : 90%

- ▶ 78% 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 2020

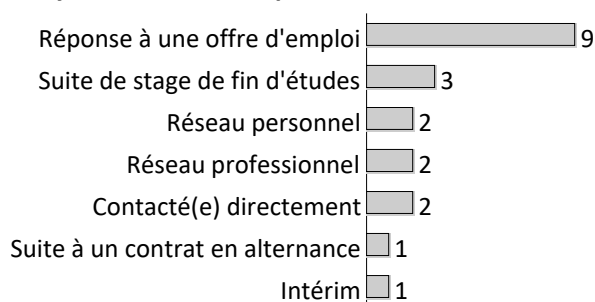
sans diplôme de niveau supérieur au diplôme d'ingénieur

### 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	11	6	17
CDD (y compris saisonnier, contractuel de la fonction publique, ATER)	2	-	2
CDI de chantier, CDI de mission	-	-	0
Vacataire	-	-	0
Intérimaire	-	1	1
Intermittent du spectacle, pigiste	-	-	0
Emplois aidés (Contrat Initiative Emploi, Contrat Unique d'Insertion...)	-	-	0
Volontariat international (VIE, VIA, VIH, VSI, VIF)	-	-	0
Autre	-	-	0
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>20</b>

Taux de réponse : 95%

### Moyen d'accès à l'emploi actuel



Taux de réponse : 95%

- ▶ 68% des diplômés sont toujours sur leur premier emploi depuis l'obtention de leur diplôme.
- ▶ Tous les des diplômés travaillent à temps complet.
- ▶ Les durées des contrats temporaires sont de 9, 12 et 18 mois.
- ▶ 85% des diplômés occupent actuellement un emploi stable.

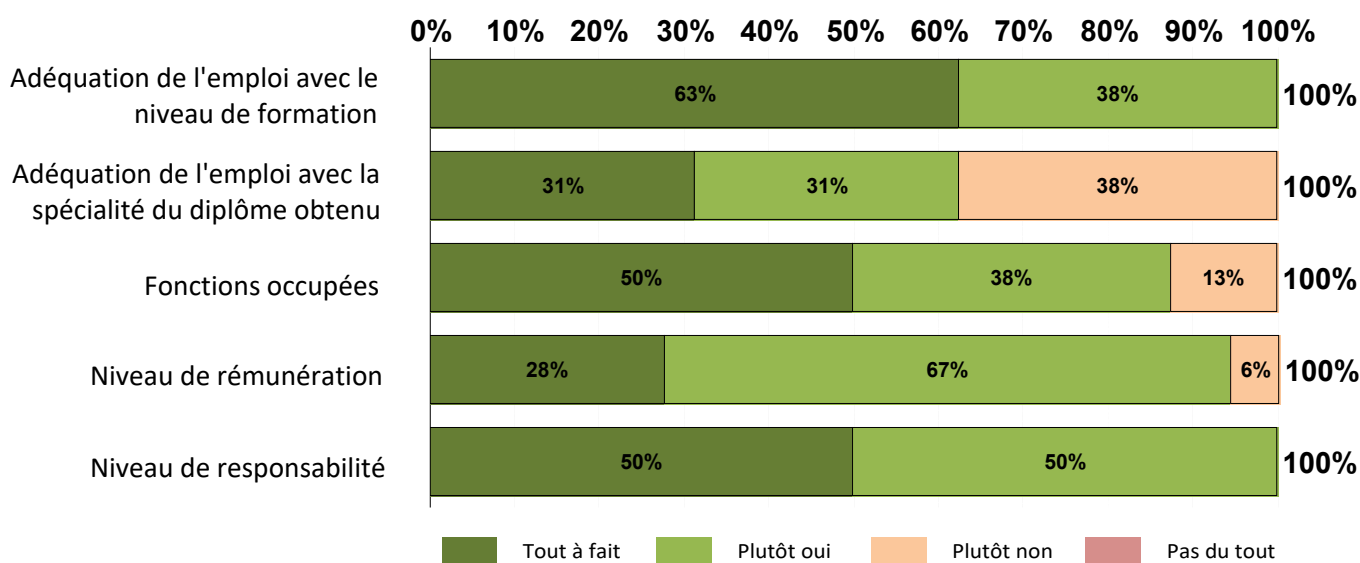
## Les attributions particulières

	Nb	% obs.
de l'encadrement de personnel	2	11%
de la gestion de projet	13	72%
de la gestion de budget	7	39%
aucun des items ci-dessus	4	22%

- **72%** des ingénieurs ont en charge la gestion de projet au sein de leurs missions.

## Satisfaction de l'emploi occupé

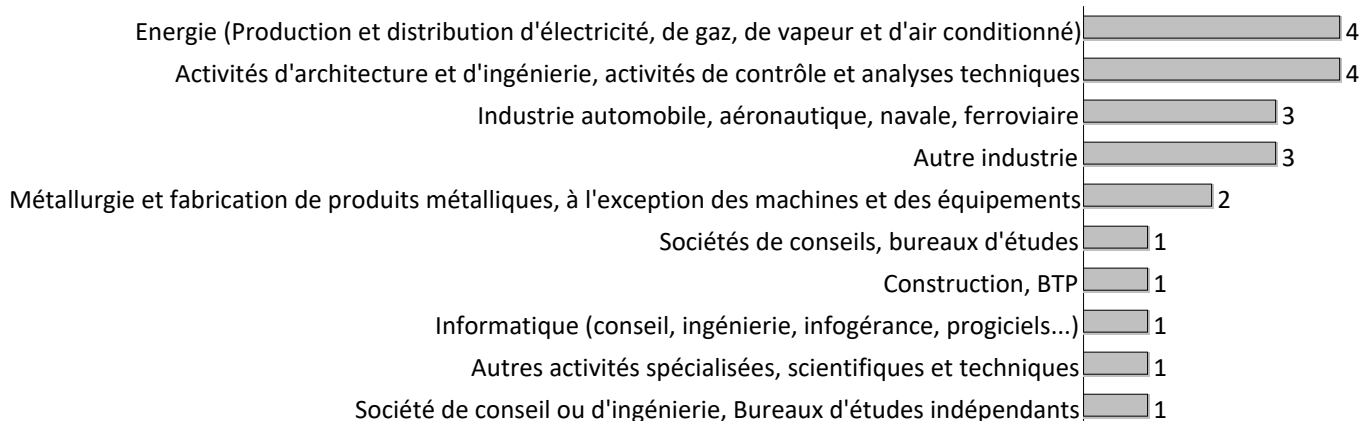
Les diplômés en emploi ont évalué leur satisfaction vis-à-vis de l'emploi occupé sur cinq critères : les fonctions occupées (missions), l'adéquation de l'emploi avec la spécialité du diplôme obtenu et avec le niveau de formation (bac+5), leur niveau de rémunération et le niveau de responsabilité.



- **86%** des diplômés ont renseigné au moins un des cinq critères proposés et **76%** se sont exprimés sur les cinq.
- D'une manière générale, les diplômés de ce domaine jugent positivement l'emploi qu'ils occupent. Ils affichent un très haut degré de satisfaction de l'adéquation de l'emploi avec le niveau de leur formation et de leur niveau de responsabilité (**100%** sont satisfaits). Ils sont aussi très satisfait de leur niveau de rémunération (**95%**). Ils se déclarent également plutôt satisfaits de leurs missions (**88%**). Dans une moindre mesure (**62%**) sont satisfait de l'adéquation de l'emploi avec la spécialité du diplôme obtenu.

Source : Observatoire des Formations et du Devenir des Étudiants

## Les emplois par secteur d'activité



Taux de réponse : 100%

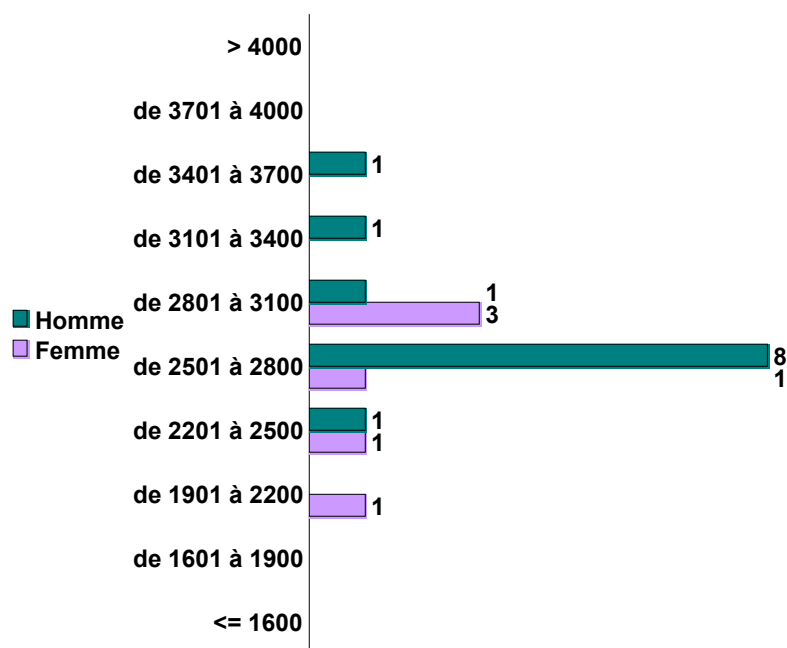
► Ce sont les secteurs de l'énergie et des activités d'ingénierie qui sont le plus représentés.

## Catégorie d'entreprises

	Nb	% cit.
<b>Grande entreprise privée (sup. à 5000 salariés, tous sites confondus)</b>	<b>9</b>	<b>43%</b>
<b>Entreprise privée de taille intermédiaire (de 250 à 5000 salariés, tous sites confondus)</b>	<b>7</b>	<b>33%</b>
<b>Entreprise privée de taille moyenne (de 50 à 250 salariés tous sites confondus)</b>	<b>3</b>	<b>14%</b>
<b>Petite entreprise privée (de 10 à 50 salariés, tous sites confondus)</b>	<b>1</b>	<b>5%</b>
<b>Microentreprise privée (moins de 10 salariés, tous sites confondus)</b>	<b>1</b>	<b>5%</b>
Entreprise privée (taille non précisée)	-	0%
Secteur public (fonction et entreprise publiques, sécurité sociale, office publique d'HLM,...)	-	0%
Association, organisme professionnel	-	0%
Vous-même	-	0%
Une personne exerçant une profession libérale ou un indépendant	-	0%
Organisation internationale ou institution de l'Union Européenne	-	0%
Société d'économie mixte	-	0%
Autre	-	0%
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>100%</b>

Taux de réponse : 100%

## Salaires des diplômés (hors primes)



	Femme	Homme	Total
Moyenne	2648	2824	2768
Min	2120	2500	2120
Max	3033	3667	3667
Médiane	2759	2750	2750

► Le salaire brut mensuel des diplômés (hors primes) varie de **2120€** à **3667€**. Le salaire brut médian est de **2750€\***.

\*Le SMIC brut mensuel au 1er janvier 2020 est de 1539€.

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.

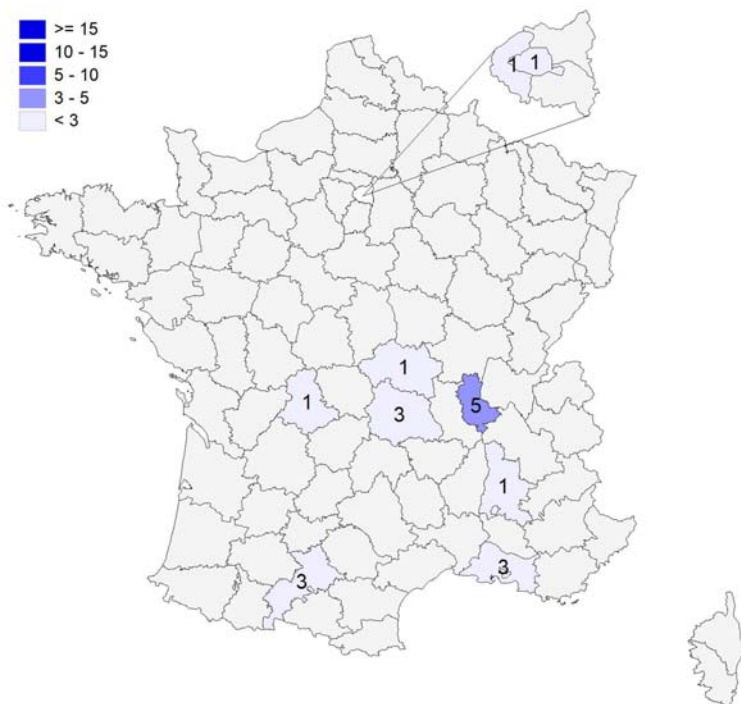
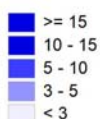
Taux de réponse : 86%

## Primes

- 10 diplômés ont déclaré toucher des primes supplémentaires.
- 7 diplômés ont précisé le montant brut annuel des primes qu'ils touchent. Celui-ci varie de **1000 €** à **18000 €**, et le montant médian est de **3245 €**.

## Lieu d'emploi

Effectif



## Répartition géographique des emplois

Auvergne-Rhône-Alpes	10	53%
Ile-de-France	2	11%
Autres départements français de métropole	7	37%
France d'Outre-Mer	0	0%
Etranger	0	0%

Taux de réponse : 90%

## Liste des emplois occupés

Niveau d'emploi	Emploi occupé	Missions	Effectif
Cadre ou équivalent	<b>Chargé d'affaires bâtiment</b>	Chiffrages de projets de construction de bâtiments type entrepôts et commande de matériel et suivi d'affaires.	1 F
	<b>Chef de projet auto-contrôle</b>	Développement de nouveaux moyens de mesure, amélioration des performances de la production d'un atelier et mise en place de méthodes d'auto-contrôle.	1 H
	<b>Chef de projet clinique</b>	Suivi et rédaction de rapports d'évaluation clinique pour des dispositifs médicaux.	1 F
	<b>Chef de projet éolien</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Identification de site ;</li> <li>- analyse de faisabilité ;</li> <li>- conception technique de projets ;</li> <li>- conduite des études d'ingénierie ;</li> <li>- pilotage des procédures d'autorisations administratives ;</li> <li>- montage financier.</li> </ul>	1 F
	<b>Consultant</b>	Support qualité aux projets.	1 H
	<b>Ingénieur d'application</b>	Participation à la digitalisation du programme d'un avion, entre le bureau d'étude et les lignes de production.	1 H
	<b>Ingénieur amélioration</b>	Interface support entre la production et le service commercial, et missions d'amélioration continue.	1 H
	<b>Ingénieur consultant</b>	Développement et test unitaire sur des matlab (logiciel de code sous format visuel) et test sur bancs (simulation de cockpit des hélicoptères).	1 H
	<b>Ingénieur d'études</b>	<p>Dimensionnement et chiffrage des futurs raccordements de chaleur d'une métropole.</p> <p>Études sur un réseau électrique haute tension.</p>	2 H

...

## Liste des emplois occupés (suite)

Niveau d'emploi	Emploi occupé	Missions	Effectif
Cadre ou équivalent	<b>Ingénieur en prestation obsolescence</b>	Réalisation d'études de fiabilité pour un réseau électrique et veille de l'obsolescence pour le maintien des produits.	1 H
	<b>Ingénieur métallurgiste consultant</b>	-	1 F
	<b>Ingénieur moyens de tests aéronautiques</b>	Gestion de projets, déploiement de logiciel et de matériel sur des moyens d'essais destinés à l'aéronautique et à l'aérospatial.	1 H
	<b>Ingénieur opérationnel assemblage de satellites</b>	-	1 F
	<b>Ingénieur qualification</b>	En charge de la validation de la sûreté des équipements installés en centrale nucléaire par le biais d'études, d'analyses et d'essais.	1 F
	<b>Ingénieur qualité</b>	Réponse aux besoins de mise à jour documentaire et de validation de documents d'essais métallurgiques d'une entreprise cliente.	2 H
		-	
	<b>Ingénieur / Thermicien</b>	Études thermiques RT2012 (Réglementation Thermique).	1 F
	<b>Ingénieur supply chain</b>	Approvisionnement et gestion des stocks.	1 F
	<b>NH90 Obsolescence manager</b>	Gestion des cas d'obsolescence, ingénierie de gestion des risques, collaboration avec les fournisseurs par rapport à l'obsolescence des composants et présentation aux clients en vue d'un dédommagement financier pour un remplacement de pièces.	1 H
<b>Planificateur industriel</b>	Planification de production et ordonnancement.	1 H	

<b>TOTAL</b>	<b>21</b>
--------------	-----------



# Etudes poursuivies en 2019-2020

## Type de formations

	Nb	
<b>Doctorat</b>	<b>3</b>	75%
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	-	0%
Autre diplôme d'école supérieure (art, communication, ...)	-	0%
<b>Master 2ème année</b>	<b>1</b>	25%
Master 1ère année	-	0%
Études paramédicales	-	0%
Formation spécifique courte, un an maximum (DU...)	-	0%
Préparation aux concours	-	0%
Licence générale 3ème année	-	0%
Licence générale 2ème année	-	0%
Licence générale 1ère année	-	0%
Licence générale (année non précisée)	-	0%
Licence professionnelle	-	0%
Classe préparatoire ATS	-	0%
DUT	-	0%
BTS	-	0%
Autre complément de formation ou réorientation	-	0%
<b>Total</b>	<b>4</b>	

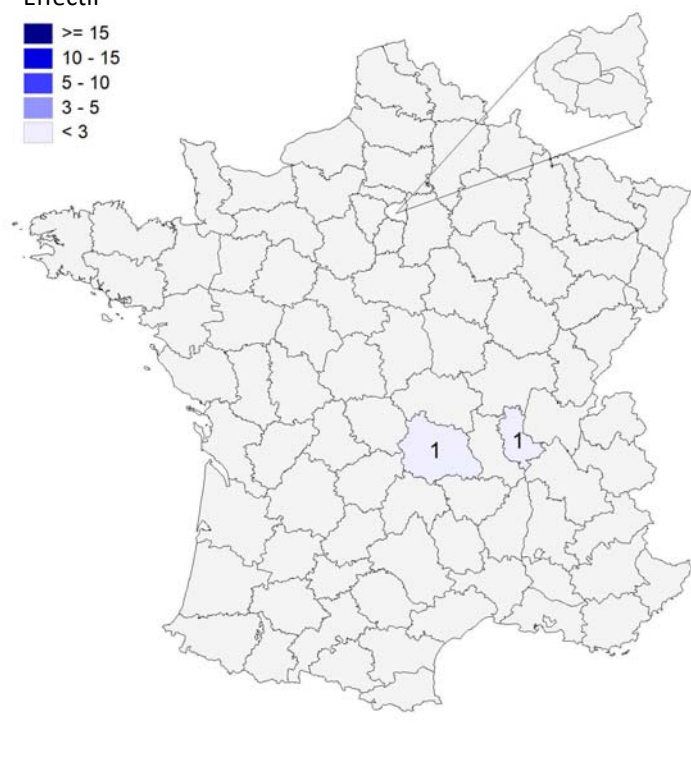
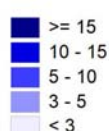
75% en poursuite d'études

25% en complément de formation ou en réorientation

4 répondants sur 4

## Lieu des études

Effectif



## Répartition géographique des études

Auvergne-Rhône-Alpes	2
Ile-de-France	0
France d'Outre-Mer	0
Autres départements français de métropole	0
Etranger	2

4 répondants sur 4

▶ 2 ingénieurs étudient à l'étranger en Allemagne.

## Liste des études suivies

Types d'études	Etudes suivies	Etablissement	Site des études	Effectif
Doctorat	Doctorat en Physique	Centre de recherche de Juliers (Forschungszentrum Jülich)	Juliers, Allemagne	1 H
		École Universitaire de Physique et d'Ingénierie Université Clermont Auvergne	Clermont-Ferrand	1 H
	Doctorat en Physique et imagerie médicale	Physikalisch-Technische Bundesanstalt Université technique de Berlin	Berlin, Allemagne	1 F
Master 2ème année	Mention Génie civil			
	<i>Bâtiment à haute efficacité énergétique</i>	Université Claude Bernard Lyon 1	Lyon	1 H
<b>TOTAL</b>				<b>4</b>

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

Parmi les **26** diplômés ayant répondu à l'enquête, **aucun** diplômé n'a suivi la formation après avoir interrompu ses études pendant 2 ans ou plus.

#### Références de la population

##### Population globale :

Régime d'inscription	Nationalité	Inscrits	Diplômés	Enquêtés *
FI <sup>(1)</sup>	Français	35	31	31
	Étranger	2	1	1
CA <sup>(2)</sup>	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
CP <sup>(3)</sup>	Français	7	7	7
	Étranger	0	0	0
Cés <sup>(4)</sup>	Français	1	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>45</b>	<b>39</b>	<b>39</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