

#### **Promotion 2019-2020**

Situation à moins d'un an du diplôme



# Diplôme d'ingénieur

Site: Aubière

Mention: GÉNIE PHYSIQUE

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 : 36

Nombre de répondants : 33

Taux de réponse :

92%

#### **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	5	14%
Homme	31	86%
Total	36	100%

Nationalite	
Nb	% c

Nationalitá

	IND	/0 CIL.
Française	35	97%
Étrangère	1	3%
Total	36	100%

### Âge

Moyenne = 24 ans Ecart-type = 1

	Nb	% cit.
Moins de 24 ans	14	39%
De 24 ans à 29 ans	22	61%
De 30 ans à 34 ans	0	0%
De 35 ans à 39 ans	0	0%
40 ans et plus	0	0%
Total	36	100%

#### Les diplômés répondants

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

	Nb	% obs.
Aucune interruption des études	33	100%
Interruption de moins de 2 ans	0	0%
Interruption de 2 ans ou plus	0	0%
Total	33	100%

# Dernier diplôme obtenu avant ou pendant le diplôme d'ingénieur

	Nb	% obs.
Diplôme d'école d'ingénieur	0	0%
Master	0	0%
<b>CPGE (Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles)</b>	8	28%
CPI (Classe Préparatoire Intégrée)	8	28%
Licence	2	7%
DUT	3	10%
BTS	0	0%
Autre diplôme	2	7%
Licence professionnelle	0	0%

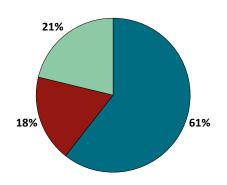
Taux de réponse : 88%



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

Parmi les **33** 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 2021



_				
		Homme	Femme	Total
	En emploi avec le diplôme*	16	4	20
ī	En emploi avec un diplôme supérieur**	0	0	0
ī	En recherche d'emploi	6	0	6
ī	En études	6	1	7
Ī	Autres situations	0	0	0
	Total	28	5	33

<sup>\*</sup> n'ayant pas obtenu de diplôme de niveau supérieur au diplôme d'ingénieur avant ou après l'obtention de celui-ci

- ▶ 20 diplômés, ayant un niveau d'études à Bac+5, occupent un emploi (voir détails pages suivantes).
- **6** diplômés, dont **1** ayant déjà travaillé, recherchent un emploi depuis 5 mois en moyenne. Ils sont intéressés par les postes suivants :
  - ingénieur en bureau d'études, ingénieur conception mécanique ou ingénieur chef de projet en Auvergne-Rhône-Alpes ou en région parisienne ;
  - ingénieur de recherche métallurgique ou ingénieur semi conducteur en Auvergne-Rhône-Alpes ;
  - ingénieur d'études dans le secteur du transport ou de l'énergie en France ou à l'international, notamment en Corée du Sud ;
  - ingénieur matériaux en bureau d'études en Auvergne-Rhône-Alpes;
  - ingénieur sécurité en Auvergne-Rhône-Alpes ;
  - un poste dans le nucléaire en France.
- 7 diplômés suivent des études (voir détails pages suivantes).

## **CHIFFRES CLÉS**

Populatio	n globale	Diplômés en emploi avec le diplôme d'ingénieur						
Taux d'insertion	Taux de poursuite	Statut d'emploi			Autres	es chiffres clés		
professionnelle <sup>(1)</sup>	d'études <sup>(2)</sup>	% 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>	
77%	21%	90 %	10 %	0 %	1 mois	80 %	2904€	

<sup>(1)</sup> Nombre de diplômés en emploi / (Nombre de diplômés en emploi + Nombre de diplômés en recherche d'emploi)

<sup>(7)</sup> Emplois stables : CDI, fonctionnaire, chef d'entreprise, profession libérale. Emplois instables : CDD, vacataire, intérimaire, emplois aidés



<sup>\*\*</sup> ayant obtenu un diplôme de niveau supérieur au diplôme d'ingénieur avant ou après l'obtention de celui-ci

<sup>(2)</sup> Nombre de diplômés en études / Nombre de répondants

<sup>(3)</sup> Ingénieurs, cadres, professions libérales, professions intellectuelles supérieures, auto-entrepreneurs, personnels de catégorie A de la fonction publique

<sup>(4)</sup> Techniciens, agents de maîtrise, maîtrise administrative et commerciale, VRP, personnels de catégorie B de la fonction publique

<sup>(5)</sup> Employés de bureau, de commerce, personnels de service, personnels de catégorie C de la fonction publique, manoeuvres, ouvriers

<sup>(6)</sup> Médiane = valeur telle que 50% des répondants sont au-dessus et 50% des répondants sont en-dessous

### L'entrée sur le marché du travail

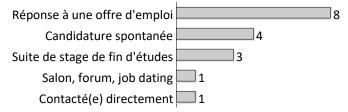
sans diplôme de niveau supérieur au diplôme d'ingénieur

#### 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	11	3	14
CDI de chantier, CDI de mission	-	-	0
CDD (y compris saisonnier, contractuel(le) de la fonction publique, ATER)	1	1	2
Vacataire	1	-	1
Intérimaire	-	-	0
Volontariat international	-	-	0
Emplois aidés (Contrat Initiative Emploi, Contrat Unique d'Insertion)	-	-	0
Intermittent du spectacle, pigiste	-	-	0
Autre	1	-	1
Total	14	4	18

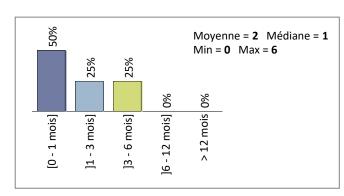
Taux de réponse : **90**%

### Moyen d'accès au premier emploi



Taux de réponse : 85%

#### 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 2021

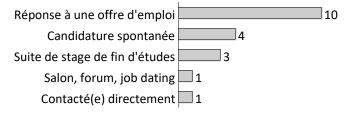
sans diplôme de niveau supérieur au diplôme d'ingénieur

#### 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	13	3	16
CDI de chantier, CDI de mission	-	-	0
CDD (y compris saisonnier, contractuel(le) de la fonction publique, ATER)	1	1	2
Vacataire	1	-	1
Intérimaire	_	_	0
Volontariat international	-	-	0
Emplois aidés (Contrat Initiative Emploi, Contrat Unique d'Insertion)	-	-	0
Intermittent du spectacle, pigiste	-	-	0
Autre	1	_	1
Total	16	4	20

Taux de réponse : 100%

#### Moyen d'accès à l'emploi actuel



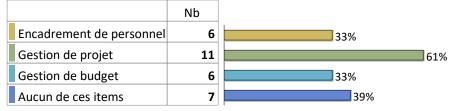
Taux de réponse : **95%** 

- 100% 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 5, 12 et 36 mois.
- **80%** des diplômés occupent actuellement un emploi stable.



#### Les attributions particulières

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



Taux de réponse : 90%

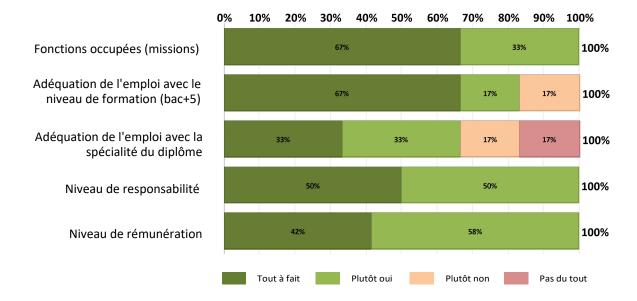
#### Statut d'emploi

	Homme	Femme	Total
Personnel de catégorie A de la fonction publique	-	-	0
Ingénieur, cadre, professions intellectuelles supérieures	14	4	18
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	16	4	20

Taux de réponse : 100%

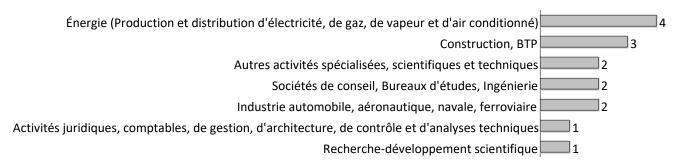
#### Satisfaction de l'emploi occupé

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 : 75%

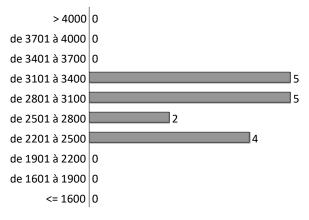
### Catégorie d'entreprises

	Nb	% cit.
Entreprise privée (taille non précisée)	1	6%
Grande entreprise privée (sup. à 5000 salariés, tous sites confondus)	6	33%
Entreprise privée de taille intermédiaire (de 250 à 5000 salariés, tous sites confondus)	2	11%
Entreprise privée de taille moyenne (de 50 à 250 salariés tous sites confondus)	1	6%
Petite entreprise privée (de 10 à 50 salariés, tous sites confondus)	2	11%
Microentreprise privée (moins de 10 salariés, tous sites confondus)	-	0%
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,)	5	28%
Autre	-	0%
Organisation internationale ou institution de l'Union Européenne	1	6%
Société d'économie mixte	-	0%
Total	18	100%

Taux de réponse : 90%



#### Salaires des diplômés (hors primes)



Taux de réponse : 94%

	Total
Moyenne	2866 €
Min	2300 €
Max	3333 €
Médiane	2904 €

Le salaire brut mensuel des diplômés (hors primes) varie de 2300 € à 3333 €. Le salaire brut médian est de 2904 €\*.

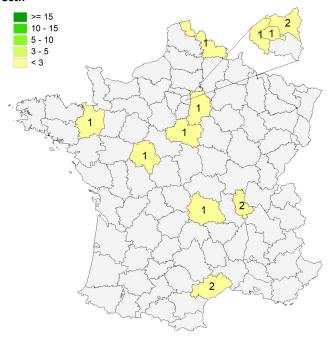
Les salaires sont calculés sur la base d'un temps plein. Les salaires des diplômés travaillant à l'étranger ne sont pas pris en compte dans le calcul.

#### **Primes**

- 9 diplômés ont déclaré toucher des primes supplémentaires.
- 6 d'entre eux ont précisé le montant brut annuel des primes qu'ils touchent. Celui-ci varie de 200 € à 6490 €, et le montant médian est de 2158 €.

#### Lieu d'emploi

#### **Effectif**



#### Répartition géographique des emplois

A	Auvergne-Rhône-Alp	es	3	18%
١	le-de-France		5	29%
Autres départements français de métropole			6	35%
F	rance d'Outre-Mer		0	0%
E	Étranger		3	18%
	Belgique	2		
	Pays Bas	1		

Taux de réponse : **85%** 





<sup>\*</sup> Le SMIC brut mensuel au 1er mars 2021 est de 1.554,58 €.

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

Emploi occupé	Missions	Effectif	
Analyste métier	- Développement de solutions pour des projets de transition écologique et de mobilité électrique.	1 F	
Assistant chargé d'affaire	- Gestion financière.		
Chargé d'études	<ul> <li>Raccordement de clients sur les lignes électriques;</li> <li>Études de proximité géométriques et électriques;</li> <li>Consultation d'entreprises;</li> <li>Négociation.</li> </ul>		
Chef de projet	<ul> <li>Suivi de travaux ;</li> <li>Coordination de travaux ;</li> <li>Gestion de projets et de budget dans le secteur photovoltaïque.</li> </ul>		
Conducteur d'opérations	<ul><li>Supervision de chantiers et d'études ;</li><li>Gestion financière.</li></ul>	1 H	
Ingénieur commercial industrie tertiaire privé et santé	-	1 H	
Ingénieur contrôles non destructifs junior	- Technique de contrôle.	1 H	
Ingénieur d'études de prix	-	1 H	
Ingénieur d'études en nucléaire	- Conduite de centrale en cas d'accident grave.	1 H	
Ingénieur d'études sûreté	-	1 H	
Ingénieur en sûreté nucléaire	-	1 H	
Ingénieur intervention examens non destructifs	<ul> <li>Pilotage d'activité;</li> <li>Surveillance d'examens non destructifs réalisés sur des centrales nucléaires françaises.</li> </ul>	1 F	
Ingénieur projets en sûreté nucléaire	<ul> <li>- Analyse d'impact des référentiels de sûreté en vigueur ;</li> <li>- Mise à jour des chapitres des rapports de sûreté des installations nucléaires.</li> </ul>	1 H	
Ingénieur thermomécanicien	-	1 H	
Ingénieur travaux	- Conduite de travaux sur de la pathologie d'ouvrages d'art.	1 H	
Professeur remplaçant		1 H	
Project engineer nuclear management and dismantling	- Responsabilité de la production de déchets nucléaire sur un site en démantèlement.	1 H	
Responsable d'affaires	- Gestion d'une affaire de A à Z.	1 H	
Technicien études de prix	- Chiffrement des appels d'offre dans l'électricité pour le bâtiment.		
Young graduate trainee in structural analysis	- Analyses structurales d'engins spatiaux.	1 F	

TOTAL	20
-------	----



# Études poursuivies en 2020-2021

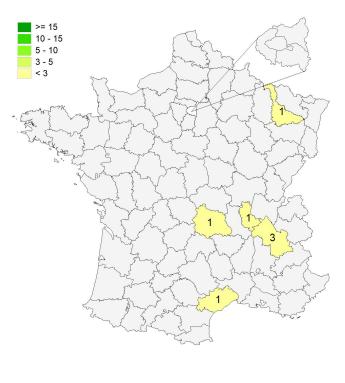
### Type de formations

	Nb	
Doctorat	2	29%
DSN (Diplôme Supérieur de Notariat)	-	0%
CAPA (Certificat d'Aptitude à la Profession d'Avocat)	_	0%
Études médicales	_	29% en poursuite d'études
Autre poursuite d'études	-	0%
Diplôme d'ingénieur	_	0%
Diplôme d'école de commerce ou de gestion	3	439
Autre diplôme d'école supérieure (art, communication,)	_	0%
Master 2ème année	2	29%
Master 1ère année	_	0% 71% en complément de
Études paramédicales	_	0% formation ou en réorientation
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	7	

#### 7 répondants sur 7

#### Lieu des études

#### **Effectif**



### Répartition géographique des études

Auvergne-Rhône-Alpes	5	
Ile-de-France	0	
Autres départements français de métropole	2	
France d'Outre-Mer	0	
Étranger	0	

**7** répondants sur **7** 





#### Liste des études suivies

Types d'études	Etudes suivies	Etablissement	Site des études	Effectif
rat	Doctorat en électronique	Université de Montpellier	Montpellier	1 FI
Doctorat	Doctorat en physique de la matière condensée	Université Grenoble Alpes	Grenoble	1 CD
ole de gestion	Master of Science Project management	ESC Clermont Business School	Clermont-Ferrand	1 CA
d'écc ou de	Mastère Spécialisé Manager d'affaires à l'international, orienté technologie et innovation	(arenoble Ecole de		1 CP
Diplô	innovation  Mastère spécialisé Stratégie et développement d'affaires internationales	EM Lyon Business School	Lyon	1 FI
Master 2ème année	Mention Fusion nucléaire	Université de Lorraine	Nancy	1 FI
Mat 2ème	Mention Management de la chaîne logistique	Université Grenoble Alpes	Grenoble	1 CA
			TOTAL	7

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 **33** 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	34	31	31
FILL	Étranger	2	1	1
CA <sup>(2)</sup>	Français	0	0	0
CA.	Étranger	0	0	0
CP <sup>(3)</sup>	Français	4	4	4
Ch.	Étranger	0	0	0
Cés <sup>(4)</sup>	Français	0	0	0
Ces' '	Étranger	0	0	0
RE <sup>(5)</sup>	Français	0	0	0
RE'''	Étranger	0	0	0
(6)	Français	0	0	0
FC <sup>(6)</sup>	Étranger	0	0	0
TOTAL		40	36	36

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