

## Diplôme d'ingénieur

Site : Aubière

### Mention : GÉNIE ÉLECTRIQUE

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 : **25**

Nombre de répondants : **18**

Taux de réponse : **72%**

#### 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.	
	Nb	% cit.	Nb	% cit.
Femme	3	12%		
Homme	22	88%		
<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>100%</b>		

Nationalité	Nb		% cit.	
	Nb	% cit.	Nb	% cit.
Française	18	72%		
Étrangère	7	28%		
<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>100%</b>		

Âge	Nb		% cit.	
	Nb	% cit.	Nb	% cit.
Moyenne = 25 ans Ecart-type = 3				
Moins de 24 ans	9	36%		
<b>De 24 ans à 29 ans</b>	<b>14</b>	<b>56%</b>		
De 30 ans à 34 ans	1	4%		
De 35 ans à 39 ans	1	4%		
40 ans et plus	0	0%		
<b>Total</b>	<b>25</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	16	89%
Interruption de moins de 2 ans	0	0%
Interruption de 2 ans ou plus	2	11%
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>100%</b>

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

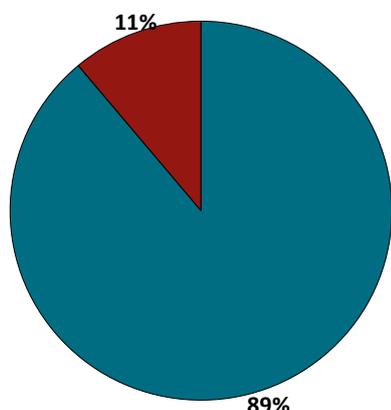
	Nb	% obs.
Diplôme d'école d'ingénieur	1	7%
<b>Master</b>	<b>3</b>	<b>21%</b>
Licence professionnelle	0	0%
Licence	1	7%
<b>DUT</b>	<b>3</b>	<b>21%</b>
<b>BTS</b>	<b>3</b>	<b>21%</b>
Autre diplôme	0	0%
<b>Aucun</b>	<b>6</b>	<b>43%</b>

Taux de réponse : 78%

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

Parmi les **18** diplômés ayant répondu à l'enquête, **16** 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*	13	1	14
En emploi avec un diplôme supérieur**	0	0	0
En recherche d'emploi	2	0	2
En études	0	0	0
Autres situations	0	0	0
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>16</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

- **14** diplômés, ayant un niveau d'études à Bac+5, occupent un emploi (voir détails pages suivantes).
- **2** diplômés, dont **1** ayant déjà travaillé, recherchent un emploi. L'un recherche depuis 4 mois un poste d'ingénieur de recherche dans le Puy-de-Dôme et l'autre n'a pas donné d'information supplémentaire.

## 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>	Salaires brut médian <sup>(6)</sup>
<b>88%</b>	<b>0%</b>	100 %	0 %	0 %	2 mois	100 %	2875 €

(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

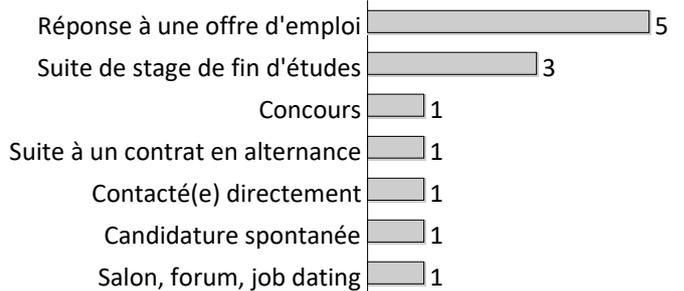
sans diplôme de niveau supérieur au diplôme d'ingénieur

## Type de contrat du premier emploi

	Homme	Femme	Total
Profession libérale, indépendant, chef d'entreprise, auto-entrepreneur	-	-	0
Fonctionnaire (y compris fonctionnaire stagiaire)	1	-	1
CDI	10	1	11
CDI de chantier, CDI de mission	-	-	0
CDD (y compris saisonnier, contractuel(le) de la fonction publique, ATER)	1	-	1
Vacataire	-	-	0
Intérimaire	1	-	1
Volontariat international	-	-	0
Emplois aidés (Contrat Initiative Emploi, Contrat Unique d'Insertion...)	-	-	0
Intermittent du spectacle, pigiste	-	-	0
Autre	-	-	0
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>14</b>

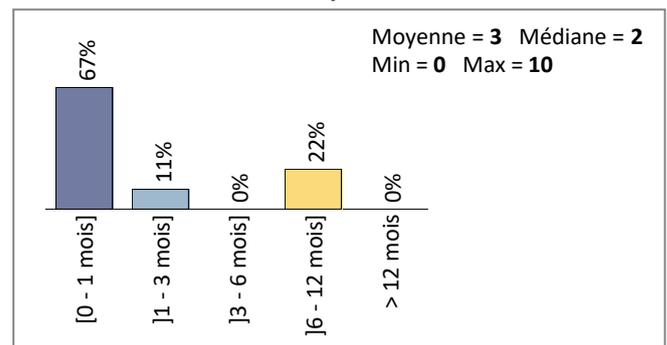
Taux de réponse : 100%

## Moyen d'accès au premier emploi



Taux de réponse : 93%

## Durée d'accès au 1er emploi



Taux de réponse : 100%

- ▶ **86%** 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

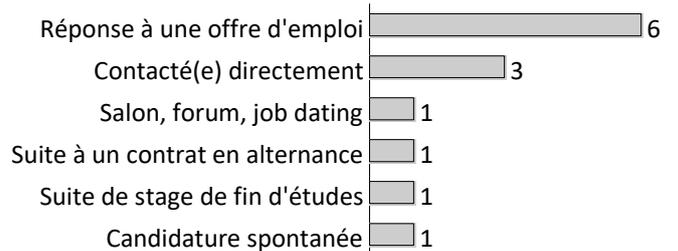
sans diplôme de niveau supérieur au diplôme d'ingénieur

## 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	13	1	14
CDI de chantier, CDI de mission	-	-	0
CDD (y compris saisonnier, contractuel(le) de la fonction publique, ATER)	-	-	0
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>13</b>	<b>1</b>	<b>14</b>

Taux de réponse : 100%

## Moyen d'accès à l'emploi actuel

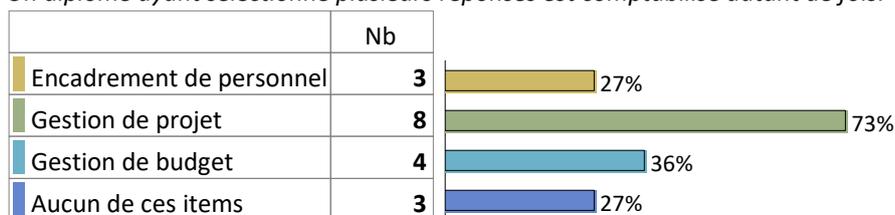


Taux de réponse : 93%

- ▶ **71%** des diplômés sont toujours sur leur premier emploi depuis l'obtention de leur diplôme.
- ▶ **100%** des diplômés travaillent à temps complet.
- ▶ **100%** des diplômés occupent actuellement un emploi stable.

## Les attributions particulières

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



Taux de réponse : 79%

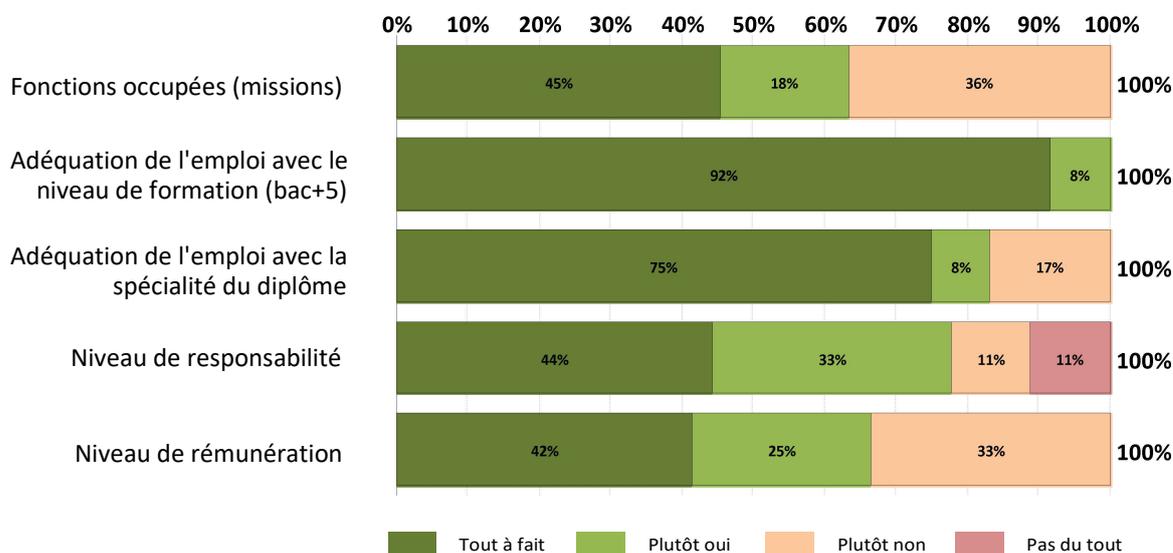
## Statut d'emploi

	Homme	Femme	Total
Personnel de catégorie A de la fonction publique	-	-	0
Ingénieur, cadre, professions intellectuelles supérieures	13	1	14
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	-	-	0
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>14</b>

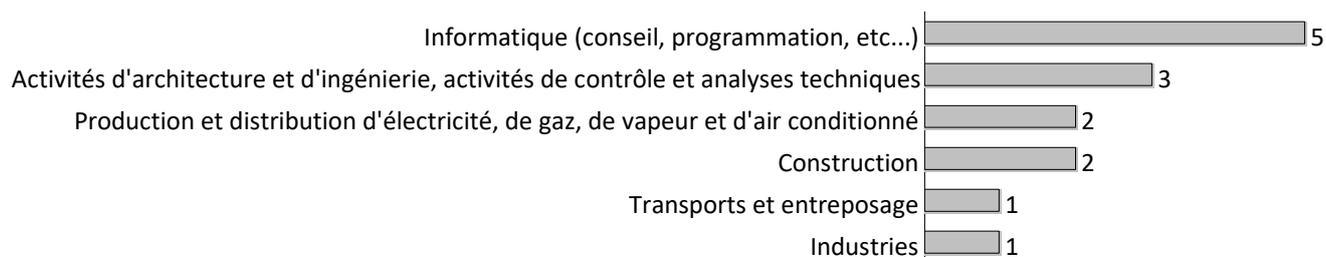
Taux de réponse : 100%

## 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



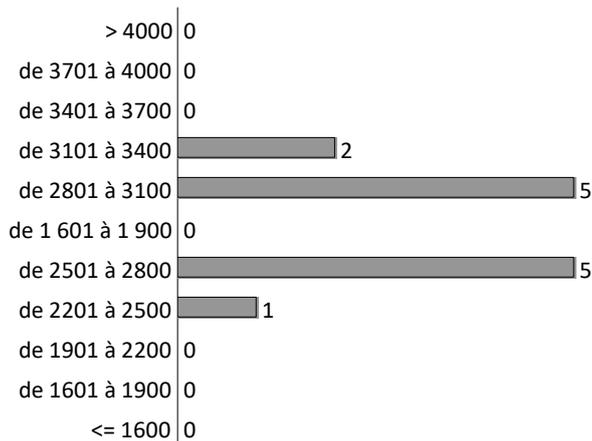
Taux de réponse : 100%

## Catégorie d'entreprises

	Nb	% cit.
<b>Entreprise privée (taille non précisée)</b>	<b>1</b>	<b>7%</b>
<b>Grande entreprise privée (sup. à 5000 salariés, tous sites confondus)</b>	<b>5</b>	<b>36%</b>
<b>Entreprise privée de taille intermédiaire (de 250 à 5000 salariés, tous sites confondus)</b>	<b>5</b>	<b>36%</b>
<b>Entreprise privée de taille moyenne (de 50 à 250 salariés tous sites confondus)</b>	<b>3</b>	<b>21%</b>
Petite entreprise privée (de 10 à 50 salariés, tous sites confondus)	-	0%
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 entreprises publiques, sécurité sociale, office publique d'HLM,...)	-	0%
Autre	-	0%
Organisation internationale ou institution de l'Union Européenne	-	0%
Société d'économie mixte	-	0%
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>100%</b>

Taux de réponse : 100%

## Salaires des diplômés (hors primes)



Taux de réponse : 93%

Total	
Moyenne	<b>2874 €</b>
Min	<b>2500 €</b>
Max	<b>3196 €</b>
Médiane	<b>2875 €</b>

► Le salaire brut mensuel des diplômés (hors primes) varie de **2500 € à 3196 €**. Le salaire brut médian est de **2875 €\***.

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

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

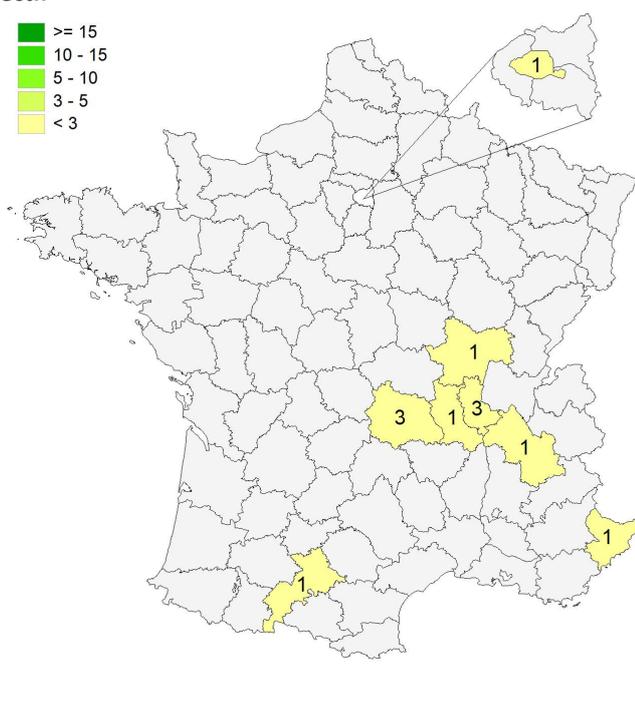
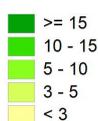
Les salaires des diplômés travaillant à l'étranger ne sont pas pris en compte dans le calcul.

## Primes

- 6 diplômés ont déclaré toucher des primes supplémentaires.
- 4 d'entre eux ont précisé le montant brut annuel des primes qu'ils touchent. Celui-ci varie de **1000 € à 3000 €**, et le montant médian est de **1750 €**.

## Lieu d'emploi

### Effectif



### Répartition géographique des emplois

Auvergne-Rhône-Alpes	<b>8</b>	<b>67%</b>
Ile-de-France	<b>1</b>	<b>8%</b>
Autres départements français de métropole	<b>3</b>	<b>25%</b>
France d'Outre-Mer	<b>0</b>	<b>0%</b>
Étranger	<b>0</b>	<b>0%</b>

Taux de réponse : 86%

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

Emploi occupé	Missions	Effectif
Conducteur de travaux	Gestion de la phase travaux et d'études	1 H
Ingénieur	-	2 H
Ingénieur conception recherche et développement électronique	Conception de cartes électroniques	1 H
Ingénieur consultant	Réalisation d'études électriques suivant un cahier des charges pour des appareils de coupures de lignes à haute tension	1 H
	Consultant dans le domaine de l'ingénierie électrique	1 H
Ingénieur contrôle	-	1 H
Ingénieur d'études	-	1 H
Ingénieur en électronique	Conception électronique et programmation de systèmes	1 H
Ingénieur étude électricité	Dimensionnement des circuits électriques, réalisation d'implantations, chiffrage, négociation avec les fournisseurs, optimisation des prescriptions des clients	1 H
Ingénieur logiciel	-	1 H
Ingénieur test et validation	Développement de bandes test	1 H
Responsable d'affaires	Domaine HTB (Haute Tension B) : management, suivi financier	1 H
Responsable d'affaires junior	Réponse aux appels d'offres, réalisation de devis, études, suivi de chantiers et relation clients	1 F
	<b>TOTAL</b>	<b>14</b>

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

Parmi les **18** diplômés ayant répondu à l'enquête, **2** ont suivi la formation après avoir interrompu leurs études pendant 2 ans ou plus.

- ▶ Ils étaient en emploi avant leur entrée en formation. Au 1er mars 2022, ils sont toujours en emploi et occupent des postes en CDI de responsable des essais validation des électroniques de puissance et d'ingénieur chargé d'études et d'expertises.

#### Références de la population

Régime d'inscription	Nationalité	Inscrits	Diplômés	Enquêtés
FI <sup>(1)</sup>	Français	15	15	15
	Étranger	7	6	6
CA <sup>(2)</sup>	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
CP <sup>(3)</sup>	Français	2	2	2
	Étranger	0	0	0
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	1	1	1
	Étranger	1	1	1
<b>TOTAL</b>		<b>26</b>	<b>25</b>	<b>25</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