

## Diplôme d'ingénieur

### Mention : GÉNIE DES SYSTÈMES DE PRODUCTION

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 : **12**

Nombre de répondants : **6**

Taux de réponse : **50%**

*Attention à l'interprétation des résultats en raison du faible effectif et d'un taux de réponses faible.*

#### 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	1	8%
Homme	11	92%
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>100%</b>

	Nationalité	
	Nb	% cit.
française	9	75%
étrangère	3	25%
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>100%</b>

	Âge	
	Nb	% cit.
Moyenne = 26	Ecart-type = 2	
Moins de 24	0	0%
De 24 à 29	12	100%
De 30 à 34	0	0%
De 35 à 39	0	0%
De 40 à 44	0	0%
45 et plus	0	0%
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>100%</b>

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

	Nb	% obs.
CPGE (Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles)	0	0%
CPI (Classe Préparatoire Intégrée)	0	0%
BTS	2	17%
DUT	8	67%
Licence 2ème ou 3ème année	0	0%
Licence professionnelle	0	0%
Master	0	0%
Diplôme d'école d'ingénieur	0	0%
Autre diplôme	2	17%
<b>Total</b>	<b>12</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	6	100%
Interruption de moins de 2 ans	0	0%
Interruption de 2 ans ou plus	0	0%
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>100%</b>

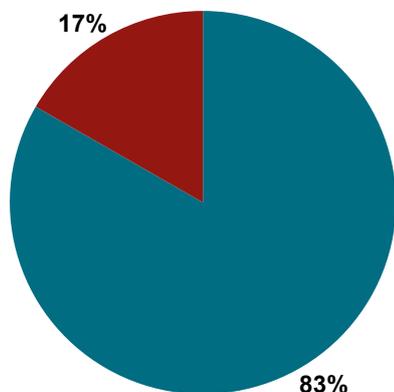
**NOTE** : l'interruption ou non des études a été déterminée par questionnaire.

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*	4	1	5
En emploi avec un diplôme supérieur**	0	0	0
En recherche d'emploi	1	0	1
En études	0	0	0
Autres situations	0	0	0
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>6</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

- ▶ 5 diplômés, ayant un niveau d'études à Bac+5, occupent un emploi (voir détail pages suivantes).
- ▶ 1 diplômé, ayant précisé avoir déjà travaillé, recherche un emploi depuis 3 mois. Il est intéressé par un poste de responsable de production. 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>
5 / 6	-	2 mois	4 / 5	2988 €

(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	3	-	3
CDD (y compris saisonnier, contractuel de la fonction publique, ATER)	-	1	1
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)	1	-	1
Autre	-	-	0
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>

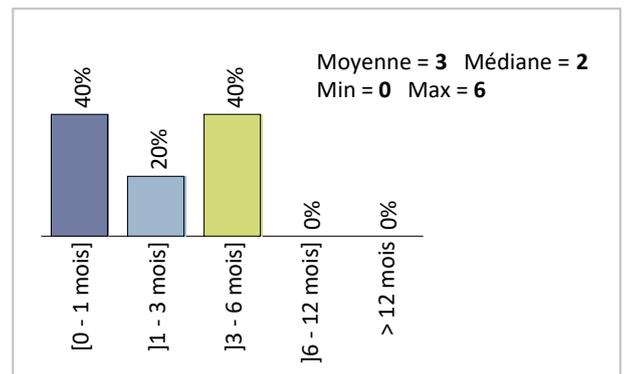
5 répondants sur 5

### Moyen d'accès au premier emploi

Suite à un contrat en alternance	2
Réponse à une offre d'emploi	2
Candidature spontanée	1

5 répondants sur 5

### Durée d'accès au 1er emploi



5 répondants sur 5

- ▶ 3 diplômés sur 5 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	3	1	4
CDD (y compris saisonnier, contractuel de la fonction publique, ATER)	-	-	0
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)	1	-	1
Autre	-	-	0
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>

5 répondants sur 5

### Moyen d'accès à l'emploi actuel

Réponse à une offre d'emploi	3
Candidature spontanée	1
Suite à un contrat en alternance	1

5 répondants sur 5

- ▶ 3 diplômés sur 5 sont toujours sur leur premier emploi depuis l'obtention de leur diplôme.
- ▶ Tous les diplômés travaillent à temps complet.
- ▶ La durée du contrat temporaire est de 6 mois.
- ▶ 4 diplômés sur 5 occupent actuellement un emploi stable.

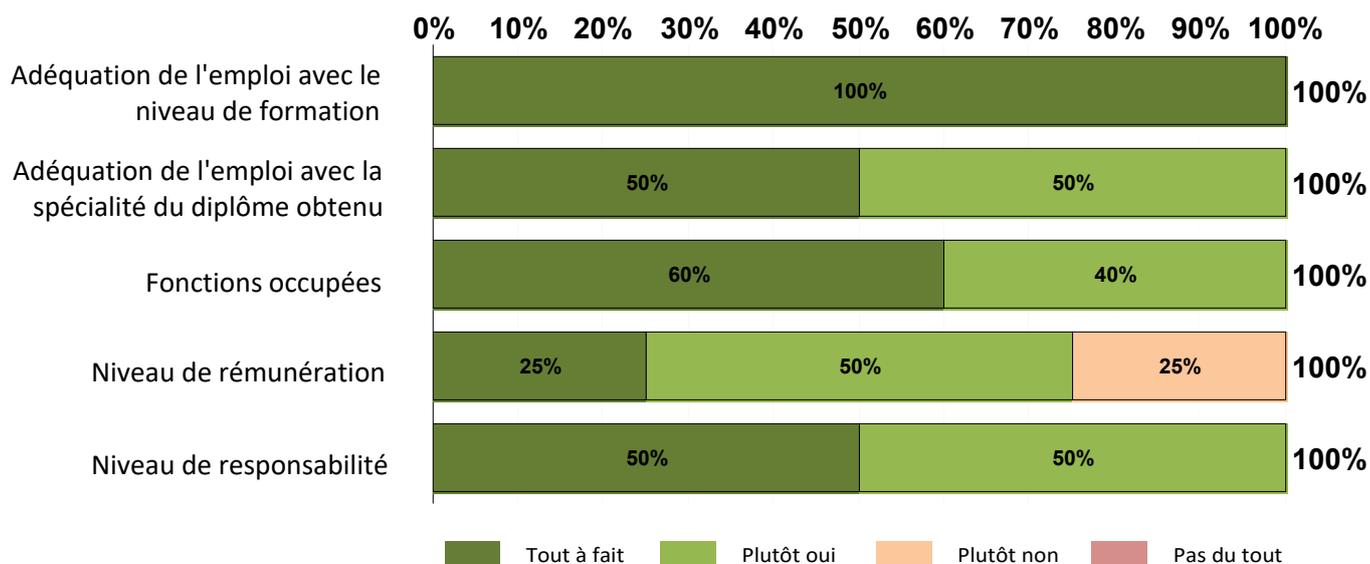
## Les attributions particulières

	Nb	% obs.	
de l'encadrement de personnel	3	60%	60%
de la gestion de projet	4	80%	80%
de la gestion de budget	2	40%	40%
aucun des items ci-dessus	0	0%	0%

- ▶ **80%** 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.



- ▶ **94%** des diplômés ont renseigné au moins un des cinq critères proposés et **90%** 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 (**100%** sont satisfaits) de l'adéquation de l'emploi avec leur niveau de formation et avec la spécialité du diplôme obtenu, de leur niveau de responsabilité ainsi que de leurs missions, et sont satisfait dans une moindre mesure du niveau de leur rémunération (**75%**).

## Les emplois par secteur d'activité

Industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire	2
Informatique (conseil, ingénierie, infogérance, progiciels...)	1
Autre industrie	1
Industrie pharmaceutique	1

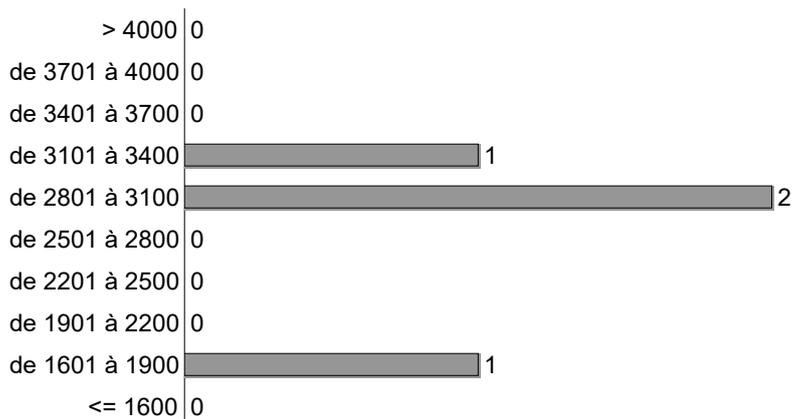
5 répondants sur 5

## Catégorie d'entreprises

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

5 répondants sur 5

## Salaires des diplômés (hors primes)



4 répondants sur 5

	Total
Moyenne	2802
Min	1900
Max	3333
Médiane	2988

► Le salaire brut mensuel des diplômés (hors primes) varie de **1900€** à **3333€**. Le salaire brut médian est de **2988€\***.

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

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

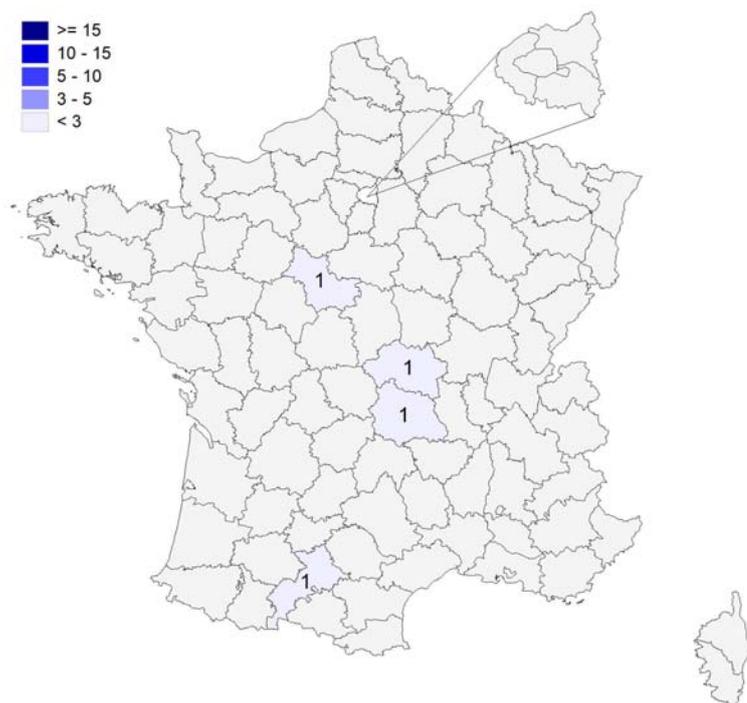
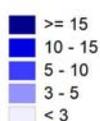
Les salaires des diplômés travaillant à l'étranger ne sont pas pris en compte dans le calcul.

## Primes

► En raison d'un faible effectif (1 ingénieur perçoit une prime), aucune information sur les primes ne peut être communiquée.

## Lieu d'emploi

Effectif



## Répartition géographique des emplois

Auvergne-Rhône-Alpes	2
Ile-de-France	0
Autres départements français de métropole	2
France d'Outre-Mer	0
Etranger	1

5 répondants sur 5

► 1 diplômé travaille à l'étranger, en Pologne.

## Liste des emplois occupés

Niveau d'emploi	Emploi occupé	Missions	Effectif
Cadre ou équivalent	Développeur java	Développement d'applications informatiques.	1 H
	Ingénieur industriel	Amélioration des process et évolution des produits au sein de l'usine.	1 H
	Ingénieur qualité	Amélioration des dépôts de déchets des usines, industrialisation de nouveaux produits, analyse fonctionnelle au niveau de la qualité des pneus et gestion des modifications des équipements de travail.	1 H
	Responsable de production	Gestion du personnel et production de médicaments.	1 F
	Responsable méthodes en production industrielle	Industrialisation de nouveaux produits, résolution de problèmes et amélioration continue.	1 H
<b>TOTAL</b>			<b>5</b>

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

Parmi les 6 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	0	0	0
	Étranger	0	0	0
CA <sup>(2)</sup>	Français	10	9	9
	Étranger	2	2	2
CP <sup>(3)</sup>	Français	0	0	0
	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>13</b>	<b>12</b>	<b>12</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