



**IUT CLERMONT
AUVERGNE**

Aurillac - Clermont-Ferrand - Le Puy-en-Velay
Montluçon - Moulins - Vichy

Site : Aubière

Licence professionnelle

Mention : MAINTENANCE ET TECHNOLOGIE : SYSTÈMES
PLURITECHNIQUES

Parcours : SYSTÈMES INDUSTRIELS AUTOMATISÉS DE MAINTENANCE

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 : **71**

Nombre de répondants : **60**

Taux de réponse : **85%**

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

Âge à l'obtention du diplôme

Moyenne : 22,0

Ecart-type : 3,7

	Effectif	%
Moins de 24	66	93%
De 24 à 29	4	6%
De 30 à 34	0	0%
De 35 à 39	0	0%
De 40 à 44	0	0%
45 et plus	1	1%
TOTAL	71	100%

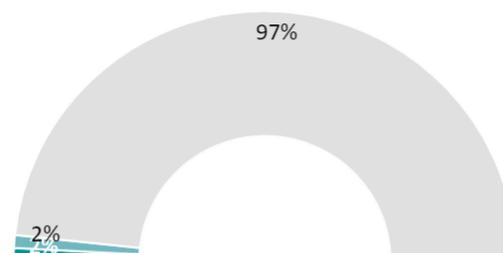
Nationalité

	Effectif	%
Française	69	97%
Étrangère	2	3%
TOTAL	71	100%

Sexe

	Effectif	%
Femme	3	4%
Homme	68	96%
TOTAL	71	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

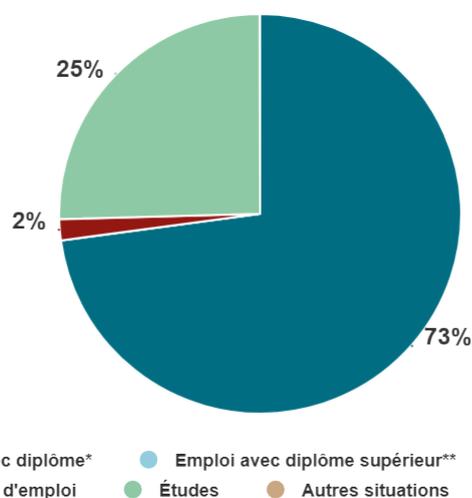
NOTE : l'interruption ou non des études a été déterminée par questionnaire.

Les diplômés ayant interrompu leurs études pendant 2 ans ou plus entre le bac et l'obtention de leur diplôme en 2021 ont répondu à un questionnaire portant sur leur situation professionnelle avant leur formation de licence professionnelle, et après.

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

Parmi les **60** diplômés ayant répondu à l'enquête, **59** ont suivi la formation sans interruption d'études ou pendant moins de 2 ans.

Situation des diplômés au 1er mars 2022



SITUATION	SEXE		
	FEMME	HOMME	TOTAL
En emploi avec le diplôme*	1	42	43
En emploi avec un diplôme supérieur**	0	0	0
En recherche d'emploi	0	1	1
En études	2	13	15
Autres situations	0	0	0
TOTAL	3	56	59

* n'ayant pas obtenu de diplôme de niveau supérieur à la licence professionnelle, avant ou après l'obtention de celle-ci

** ayant obtenu un diplôme de niveau supérieur à la licence professionnelle, avant ou après l'obtention de celle-ci

- ▶ 43 diplômés, ayant un niveau d'études à Bac+3, occupent un emploi (voir détail pages suivantes).
- ▶ 1 diplômé, ayant déjà travaillé, recherche un emploi depuis 6 mois. Il est intéressé par des postes de technicien de maintenance, il n'a pas donné de précision sur le secteur géographique de ses recherches.
- ▶ 15 diplômés poursuivent des études (voir détail pages suivantes).

Chiffres clés

Population globale

Diplômés en emploi avec la Licence professionnelle

	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⁾	Salaires brut médian ⁽⁶⁾
%	98%	25%	5%	88%	7%	0 mois	72%	2203€
Effectif	43 / 44	15/59	2/43	38/43	3/43		31/43	

(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

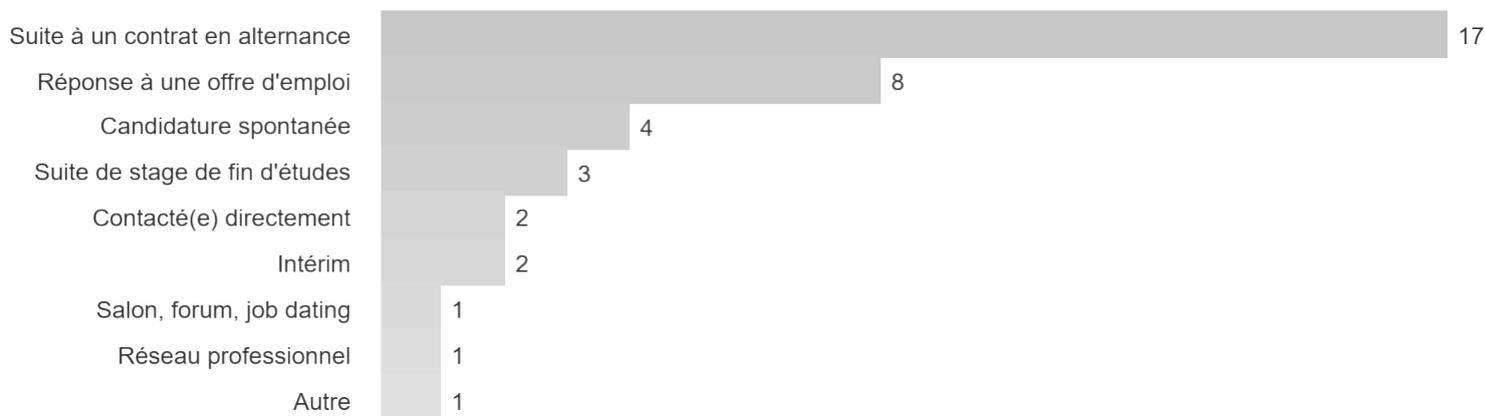
L'entrée sur le marché du travail

sans diplôme de niveau supérieur à la licence professionnelle

TYPE DE CONTRAT DU PREMIER EMPLOI	SEXE		
	FEMME	HOMME	TOTAL
Profession libérale, indépendant, chef d'entreprise, auto-entrepreneur	0	1	1
Fonctionnaire (y compris fonctionnaire stagiaire)	0	0	0
CDI	1	28	29
CDI de chantier, CDI de mission	0	0	0
CDD (y compris saisonnier, contractuel(le) de la fonction publique, ATER)	0	5	5
Vacataire	0	0	0
Intérimaire	0	7	7
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	0	0
TOTAL	1	41	42

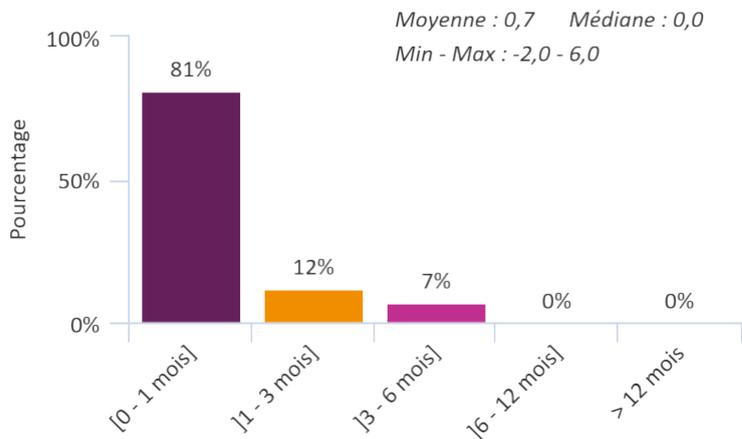
Taux de réponse : 98%

Moyen d'accès au premier emploi



Taux de réponse : 91%

Durée d'accès au 1er emploi



Taux de réponse : 95%

► 70% des diplômés occupent un premier emploi stable, ou ayant abouti à un emploi stable (pour les diplômés qui occupent toujours leur premier emploi).

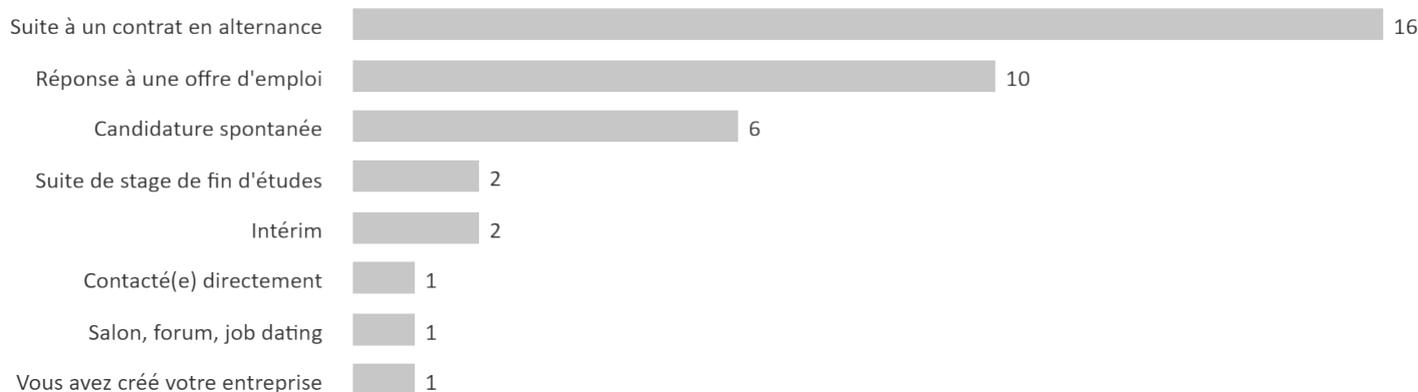
Les emplois occupés au 1er mars 2022

sans diplôme de niveau supérieur à la licence professionnelle

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	1	30	31
CDI de chantier, CDI de mission	0	0	0
CDD (y compris saisonnier, contractuel(le) de la fonction publique, ATER)	0	4	4
Vacataire	0	0	0
Intérimaire	0	8	8
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	0	0
TOTAL	1	42	43

Taux de réponse : 100%

Moyen d'accès à l'emploi actuel



Taux de réponse : 91%

- ▶ 86% des diplômés sont toujours sur leur premier emploi depuis l'obtention de leur diplôme.
- ▶ 100% des diplômés travaillent à temps complet.
- ▶ La durée des contrats temporaires varie de 4 à 18 mois, et la durée médiane est de 10,5 mois.
- ▶ 72% des diplômés occupent actuellement un emploi stable.

NIVEAU D'EMPLOI	SEXE		
	FEMME	HOMME	TOTAL
Agriculteur	0	0	0
Artisan, commerçant, chef d'entreprise	0	1	1
Profession libérale	0	0	0
Personnel de catégorie A de la fonction publique	0	0	0
Ingénieur, cadre, professions intellectuelles supérieures	0	0	0
Personnel de catégorie B de la fonction publique	0	0	0
Emploi de niveau intermédiaire : technicien(ne), agent de maîtrise, maîtrise administrative et com...	1	38	39
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	1	1
Ouvrier	0	2	2
TOTAL	1	42	43

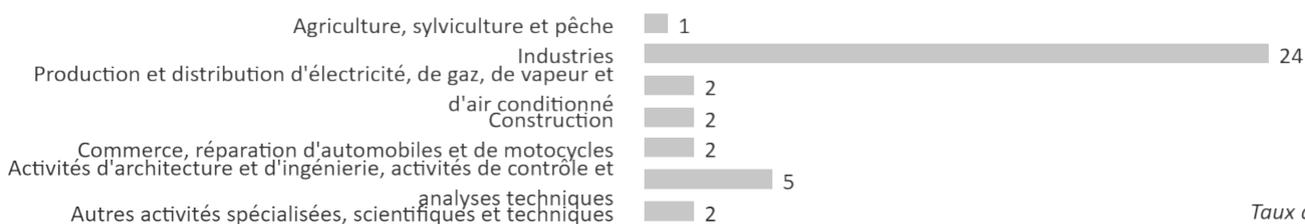
Taux de réponse : 100%

Catégorie d'entreprises

	Effectif	%
Grande entreprise privée (sup. à 5000 salariés, tous sites confondus)	8	19%
Entreprise privée de taille intermédiaire (de 250 à 5000 salariés, tous sites confondus)	12	28%
Entreprise privée de taille moyenne (de 50 à 250 salariés tous sites confondus)	10	23%
Petite entreprise privée (de 10 à 50 salariés, tous sites confondus)	4	9%
Microentreprise privée (moins de 10 salariés, tous sites confondus)	2	5%
Entreprise privée (taille non précisée)	5	12%
Une personne exerçant une profession libérale ou un indépendant	0	0%
Association, organisme professionnel	0	0%
Vous-même	1	2%
Secteur public (fonction et entreprise publiques, sécurité sociale, office publique d'HLM,...)	1	2%
Organisation internationale ou institution de l'Union Européenne	0	0%
Société d'économie mixte	0	0%
Autre	0	0%
TOTAL	43	100%

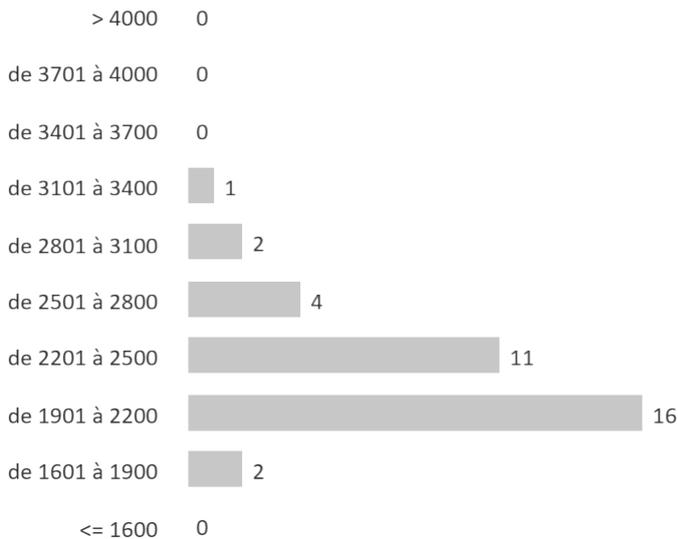
Taux de réponse : 100%

Les emplois par secteur d'activité



Taux de réponse : 88%

Salaires des diplômés (hors primes)



Taux de réponse : 84%

SALAIRE BRUT

Moyenne	2 297 €
Médiane	2 203 €
Minimum	1 896 €
Maximum	3 200 €

► Le salaire brut mensuel des diplômés (hors primes) varie de 1 896 € à 3 200 €. Le salaire brut médian est de 2 203 €*.

*Le SMIC brut mensuel au 1er mars 2022 est de 1603 €.

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

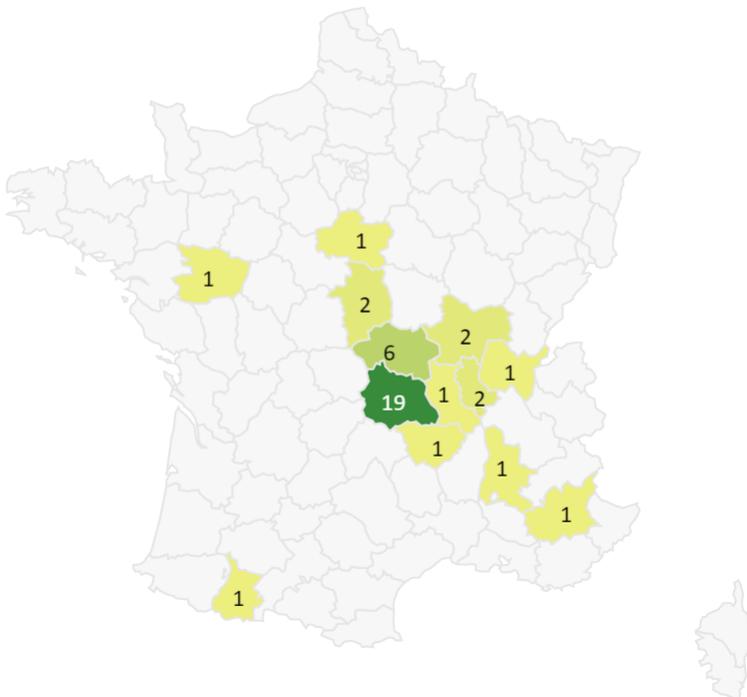
Les salaires des diplômés travaillant à l'étranger ne sont pas pris en compte dans le calcul.

Primes

► 26 diplômés ont déclaré toucher des primes supplémentaires.

► 12 d'entre eux ont précisé le montant brut annuel des primes qu'ils touchent. Celui-ci varie de 400 € à 32 000 €, et le montant médian est de 3 057,6 €.

Lieu d'emploi



Répartition géographique des emplois

Région	Nombre	Pourcentage
Auvergne-Rhône-Alpes	31	78%
Ile-de-France	0	0%
Autres départements français de métropole	8	20%
France d'Outre-Mer	0	0%
Étranger	1	3%
Canada	1	

Taux de réponse : 93%

Liste des emplois occupés au 1er mars 2022

INTITULE DE L'EMPLOI	QUELLES SONT VOS MISSIONS PRINCIPALES ?	SEXE
Agent de maintenance industrielle	- Entretien de machines.	M
Assistant chargé d'affaires	- Aide à la conception, la vente et le pilotage de la réalisation d'équipements et de prestations dans l'hydraulique industrielle.	M
Automaticien	-	M
Automaticien	- Programmation d'automates ; - Imagerie pour la gestion technique de bâtiment ; - Communication Modbus et Bacnet.	M
Automaticien	- Programmation et développement d'installations industrielles.	M
Automaticien électricien	- Étude et réalisation de dossiers électriques ; - Développement et mise en service de programmes automates.	M
Automaticien industriel	- Réalisation et modification de programmes ; - Création de machines.	M
Automaticien robotisé	- Intégration de robots et d'automates.	M
Conducteur de machines complexes	- Conduite de ligne.	M
Électromécanicien	- Dépannage en production sur la partie mécanique ; - Prévention.	M
Électrotechnicien de maintenance	-	M
Mécanicien monteur	-	M
Monteur machine spéciale	- Montage de machines spéciales et mise en route.	M
Non précisé	-	M
Reconstructeur machines outils	- Reconstruction de machines outils ; - Dépannage ; - Suivi de parcs de machines ; - Mise en conformité.	M
Responsable chantier	- Organisation des plannings et des équipes ; - Préparation des chantiers.	M
Responsable technique de zone	-	M
Technicien automatisme	- Dépannage sur différents systèmes de vérification d'enveloppes.	M
Technicien automatisme et robotique	- Création d'analyses fonctionnelles en adéquation avec le besoin client ; - Choix du matériel automatisme et robotique ; - Programmation ; - Réalisation de tests en atelier ; - Mise en service chez le client ; - Formation des opérateurs ; - Suivi de la vie de l'installation.	M
Technicien contrôle commande	- Modification et création de schémas électriques ; - Gestion des entrées et sorties des schémas.	M
Technicien de machines automatiques	- Dépannage ; - Mise au point ; - Amélioration des machines.	M
Technicien de maintenance	- Maintien en état des lignes de production.	M
Technicien de maintenance	- Dépannage des lignes de production.	M
Technicien de maintenance	-	M
Technicien de maintenance	- Maintenance.	M
Technicien de maintenance	- Dépannage et réparation des lignes de production.	M
Technicien de maintenance	- Entretien, réglage et réparation du parc machines de l'entreprise.	M
Technicien de maintenance	-	M

INTITULE DE L'EMPLOI	QUELLES SONT VOS MISSIONS PRINCIPALES ?	SEXE
Technicien de maintenance	- Dépannage.	M
Technicien de maintenance	- Dépannage et maintenance.	M
Technicien de maintenance	- Maintenance préventive et curative ; - Gestion des travaux neufs.	M
Technicien de maintenance	- Maintenance sur des isolateurs dans les hôpitaux.	M
Technicien de maintenance	- Dépannage sur des machines industrielles.	M
Technicien de maintenance dans l'éolien	- Dépannage ; - Prévention ; - Inspection.	M
Technicien de maintenance industrielle	- Dépannage.	F
Technicien de maintenance système automatisé	- Réalisation d'actions préventives ; - Dépannage des machines.	M
Technicien de production	- Assurance du bon fonctionnement des lignes de production et de l'atelier ; - Maintenance et gestion des pannes ; - Amélioration.	M
Technicien de production	- Réglage des machines ; - Assurance de la continuation de la production.	M
Technicien de production	- Réglage, réparation et surveillance de la production des machines.	M
Technicien de terrain	- Dépannage sur des stations essence.	M
Technicien d'étude	- Réalisation de devis ; - Conception de projets en fonction des demandes d'entreprises ou de particuliers.	M
Technicien en maintenance et installation	- Maintien de la disponibilité des équipements ; - Installation de matériels.	M
Technicien multi-techniques	- Réalisation de la maintenance des systèmes d'eaux sanitaires, d'eaux de chauffage et des chaudières vapeurs ; - Réalisation d'analyses d'eaux ainsi que de la chaudronnerie.	M

Le plus important dans un emploi

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

	Effectif	
L'ambiance	23	68%
La rémunération	16	47%
Les missions du poste	15	44%
La possibilité d'évolution	7	21%
Le lieu géographique de l'entreprise	5	15%
L'équilibre vie personnelle / professionnelle	5	15%
Autre	3	9%
Le type de contrat	3	9%
La structure (entreprise, organisme...)	3	9%
Les responsabilités (management d'une équipe, chef de projet...)	3	9%
Le statut de l'emploi (ingénieur, assistant, technicien, employé...)	2	6%
L'autonomie	1	3%

Taux de réponse : 79%

Etudes poursuivies en 2021-2022

Type de formations

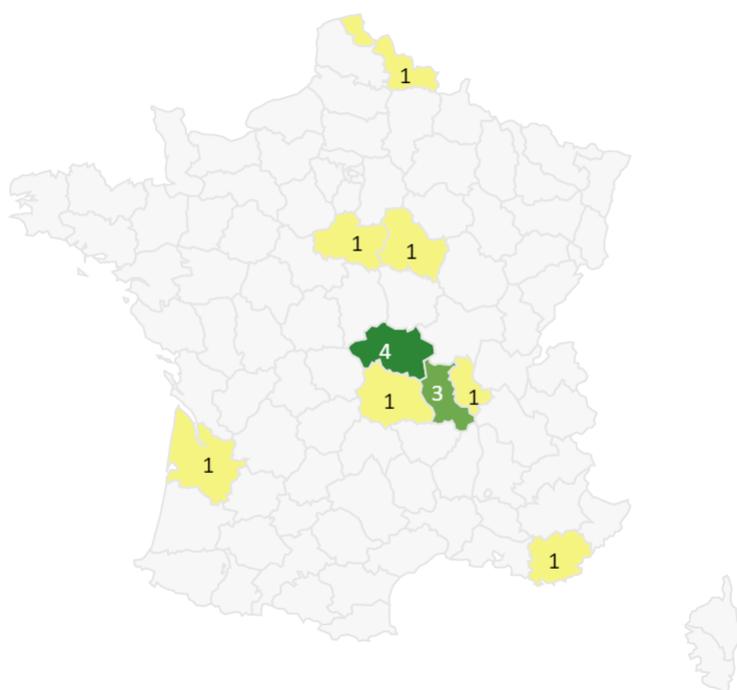
Type de formations	Effectif	
Diplôme d'ingénieur	12	80%
Diplôme d'école de commerce ou de gestion	0	0%
Autre diplôme d'école supérieure (art, communication, ...)	2	13%
Master 2ème année	0	0%
Master 1ère année	1	7%
Études médicales ou paramédicales	0	0%
Autre poursuite d'études	0	0%
Formation spécifique courte, un an maximum (DU...)	0	0%
Préparation aux concours	0	0%
BUT	0	0%
Licence	0	0%
Licence professionnelle	0	0%
Classes préparatoires post DUT-BTS	0	0%
DUT	0	0%
BTS	0	0%
Autre complément de formation ou réorientation	0	0%
TOTAL	15	

100% en poursuite d'études

0% en complément de formation ou en réorientation

Taux de réponse : 100%

Lieu des études



Répartition géographique des études

	N	%
Auvergne-Rhône-Alpes	9	60%
Ile-de-France	0	0%
Autres départements français de métropole	5	33%
France d'Outre-Mer	0	0%
Étranger	1	7%
Mexique	1	

Taux de réponse : 100%

Liste des études suivies

TYPE D'ETUDES	ETUDES SUIVIES	ETABLISSEMENT	SITE DES ETUDES	REGIME D'INSCRIPTION	EFFECTIF
Diplôme d'ingénieur	Génie des systèmes de production	Université Clermont Auvergne - Polytech Clermont	Montluçon	CA	2
Diplôme d'ingénieur	Génie industriel	ISAT	Auxerre	CA	1
Diplôme d'ingénieur	Génie industriel	Université Clermont Auvergne - Polytech Clermont	Montluçon	CA	2
Diplôme d'ingénieur	Ingénieur arts et métiers spécialité mécanique, option production maintenance	École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers	Talence	CA	1
Diplôme d'ingénieur	Ingénieur généraliste option mécatronique	Junia HEI	Lille	CA	1
Diplôme d'ingénieur	Ingénieur génie industriel	ISTP	Saint-Étienne	CA	2
Diplôme d'ingénieur	Ingénieur maintenance industrielle	Universidad Tecnológica de Chihuahua	Chihuahua	FI	1
Diplôme d'ingénieur	Ingénieur non précisé	CESI École d'Ingénieurs	Villeurbanne	CA	1
Diplôme d'ingénieur	Ingénieur spécialité mécanique et génie industriel	Université Clermont Auvergne - SIGMA Clermont	Clermont-Ferrand	CA	1
Master 1ère année	Électronique, énergie électrique, automatique, Parcours Traitement de l'information et instrumentation pour l'ingénieur	Université Jean Monnet Saint-Étienne	Saint-Étienne	CA	1
Autre diplôme d'école supérieure (art, communicati	Bachelor Responsable performance industrielle	CESI	Orléans	CA	1
Autre diplôme d'école supérieure (art, communicati	Manager des risques QHSE, option Sûreté et cybersécurité	IEQT Toulon	Toulon	CA	1

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 **60** diplômés ayant répondu à l'enquête, **1** a suivi la formation après une interruption d'études de 2 ans ou plus.

► Le diplômé, qui était en étude avant la formation, est en emploi. Il occupe un poste de technicien en automatisme en CDI.

Références de la population

	Nationalité	Inscrits	Diplômés	Enquêtés
Formation initiale classique	Français	12	12	12
	Étranger	2	2	2
Contrat d'apprentissage	Français	52	52	52
	Étranger	0	0	0
Contrat de professionnalisation	Français	4	4	4
	Étranger	0	0	0
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	1	1	1
	Étranger	0	0	0
	TOTAL	71	71	71