



**IUT CLERMONT
AUVERGNE**

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

Site : Aubière

Promotion 2019-2020

Situation à moins d'un an du diplôme

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 : **68**

Nombre de répondants : **62**

Taux de réponse : **91%**

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	1	1%		
Homme	67	99%		
Total	68	100%		

Nationalité	Nb		% cit.	
	Nb	% cit.	Nb	% cit.
Française	65	96%		
Étrangère	3	4%		
Total	68	100%		

Âge	Nb		% cit.	
	Nb	% cit.	Nb	% cit.
Moyenne = 22 ans Ecart-type = 1				
Moins de 24 ans	62	91%		
De 24 ans à 29 ans	6	9%		
De 30 ans à 34 ans	0	0%		
De 35 ans à 39 ans	0	0%		
40 ans et plus	0	0%		
Total	68	100%		

► Les diplômés répondants

Interruption des études entre le bac et l'obtention du diplôme en 2020

	Nb	% cit.
Aucune interruption des études	57	92%
Interruption de moins de 2 ans	3	5%
Interruption de 2 ans ou plus	2	3%
Total	62	

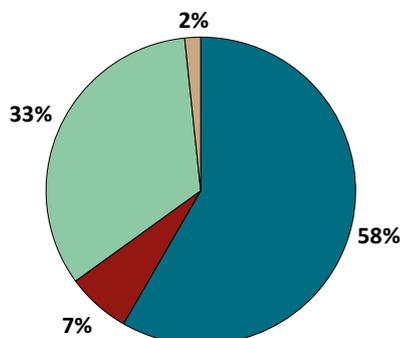
NOTE : l'interruption ou non des études a été déterminée par questionnaire.

Les diplômés ayant interrompu leurs études pendant 2 ans ou plus entre le bac et l'obtention de leur diplôme en 2020 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 2 ans

Parmi les **62** diplômés ayant répondu à l'enquête, **60** 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*	35	0	35
En emploi avec un diplôme supérieur**	0	0	0
En recherche d'emploi	4	0	4
En études	19	1	20
Autres situations	1	0	1
Total	59	1	60

* 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

- ▶ **35** diplômés, ayant un niveau d'études à Bac+3, occupent un emploi (voir détails pages suivantes).
- ▶ **20** diplômés suivent des études (voir détails pages suivantes).
- ▶ **4** diplômés n'ayant jamais travaillé recherchent un emploi depuis 4 mois en moyenne. Ils sont intéressés par des postes :
 - d'automaticien en Auvergne-Rhône-Alpes ;
 - de technicien de maintenance en Auvergne-Rhône-Alpes ;
 - dans la maintenance informatique dans le Puy-de-Dôme ;
 - dans la maintenance industrielle en France.
- ▶ **1** diplômé est classé dans la catégorie "Autres situations". Il est en attente avant la prise d'un poste.

CHIFFRES CLÉS

Population globale		Diplômés en emploi avec la licence professionnelle					
Taux d'insertion professionnelle ⁽¹⁾	Taux de poursuite d'études ⁽²⁾	Statut d'emploi			Autres chiffres clés		
		% cadres ⁽³⁾	% techniciens - agents de maîtrise ⁽⁴⁾	% employés ⁽⁵⁾	Durée médiane ⁽⁶⁾ d'accès au 1er emploi	Taux d'emploi stable ⁽⁷⁾	Salaire brut médian ⁽⁶⁾
90%	33%	3 %	89 %	9 %	< 1 mois	71 %	2131 €

(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

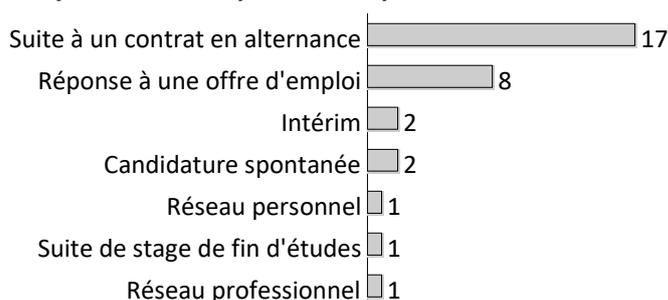
sans diplôme de niveau supérieur à la licence professionnelle

Type de contrat du premier emploi

	Homme	Femme	Total
Profession libérale, indépendant, chef d'entreprise, auto-entrepreneur	-	-	0
Fonctionnaire (y compris fonctionnaire stagiaire)	-	-	0
CDI	23	-	23
CDD (y compris saisonnier, contractuel(le) de la fonction publique, ATER)	4	-	4
CDI de chantier, CDI de mission	-	-	0
Vacataire	-	-	0
Intérimaire	8	-	8
Intermittent du spectacle, pigiste	-	-	0
Emplois aidés (Contrat Initiative Emploi, Contrat Unique d'Insertion...)	-	-	0
Volontariat international	-	-	0
Autre	-	-	0
Total	35	0	35

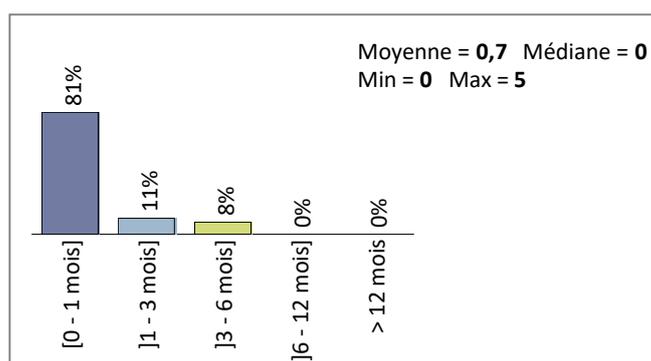
Taux de réponse : 100%

Moyen d'accès au premier emploi



Taux de réponse : 91%

Durée d'accès au 1er emploi



Taux de réponse : 100%

- ▶ 66% 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

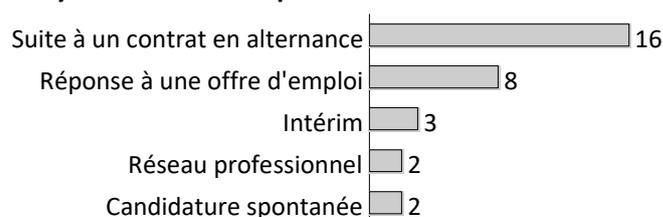
sans diplôme de niveau supérieur à la licence professionnelle

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	25	-	25
CDD (y compris saisonnier, contractuel(le) de la fonction publique, ATER)	4	-	4
CDI de chantier, CDI de mission	-	-	0
Vacataire	-	-	0
Intérimaire	6	-	6
Intermittent du spectacle, pigiste	-	-	0
Emplois aidés (Contrat Initiative Emploi, Contrat Unique d'Insertion...)	-	-	0
Volontariat international	-	-	0
Autre	-	-	0
Total	35	0	35

Taux de réponse : 100%

Moyen d'accès à l'emploi actuel



Taux de réponse : 89%

- ▶ 83% 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 moins d'un mois à 6 mois, et la durée médiane est de 6 mois.
- ▶ 71% des diplômés occupent actuellement un emploi stable.

Statut d'emploi

	Homme	Femme	Total
Agriculteur	-	-	0
Artisan, commerçant, chef d'entreprise	-	-	0
Profession libérale	-	-	0
Personnel de catégorie A de la fonction publique	-	-	0
Ingénieur, cadre, professions intellectuelles supérieures	1	-	1
Personnel de catégorie B de la fonction publique	-	-	0
Emploi de niveau intermédiaire : technicien(ne), agent de maîtrise, maîtrise administrative et commerciale, VRP	31	-	31
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	3	-	3
Total	35	0	35

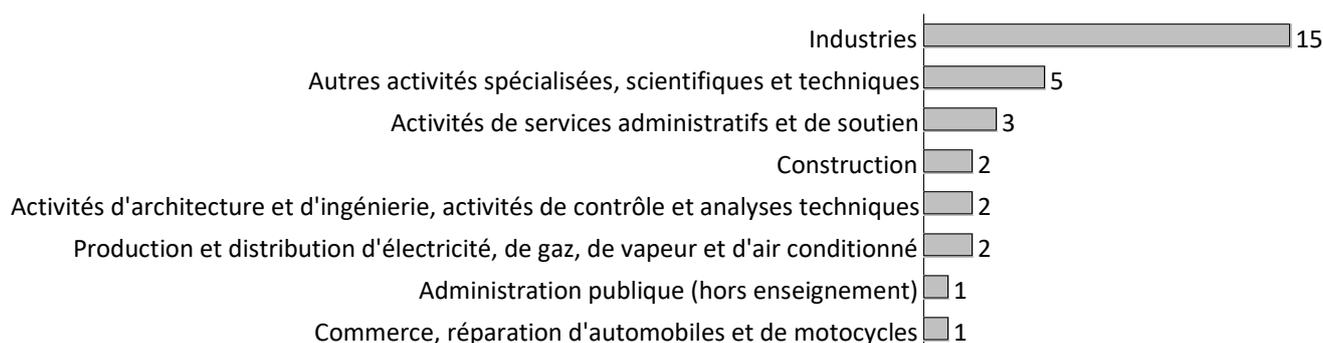
Taux de réponse : 100%

Catégorie d'entreprises

	Nb	% cit.
Grande entreprise privée (sup. à 5000 salariés, tous sites confondus)	5	14%
Entreprise privée de taille intermédiaire (de 250 à 5000 salariés, tous sites confondus)	3	9%
Entreprise privée de taille moyenne (de 50 à 250 salariés tous sites confondus)	9	26%
Petite entreprise privée (de 10 à 50 salariés, tous sites confondus)	5	14%
Microentreprise privée (moins de 10 salariés, tous sites confondus)	2	6%
Entreprise privée (taille non précisée)	8	23%
Une personne exerçant une profession libérale ou un indépendant	-	0%
Association, organisme professionnel	-	0%
Vous-même	-	0%
Secteur public (fonction et entreprise publiques, sécurité sociale, office publique d'HLM,...)	3	9%
Organisation internationale ou institution de l'Union Européenne	-	0%
Société d'économie mixte	-	0%
Autre	-	0%
Total	35	100%

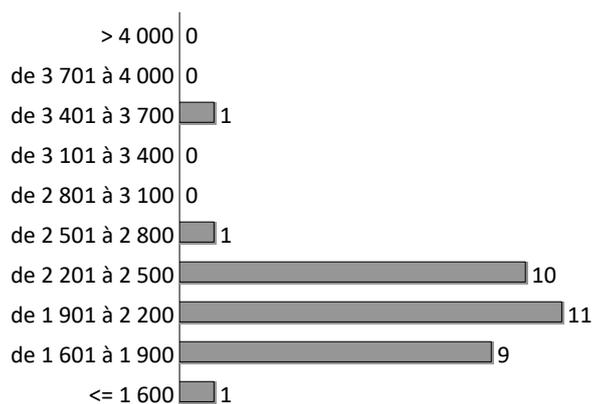
Taux de réponse : 100%

Les emplois par secteur d'activité



Taux de réponse : 89%

Salaires des diplômés (hors primes)



Taux de réponse : 94%

Total	
Moyenne	2 108 €
Min	1 566 €
Max	3 515 €
Médiane	2 131 €

► Le salaire brut mensuel des diplômés (hors primes) varie de **1 566 €** à **3 515 €**. Le salaire brut médian est de **2 131 €***.

* Le SMIC brut mensuel au 1er mars 2021 est de 1 555 €.

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

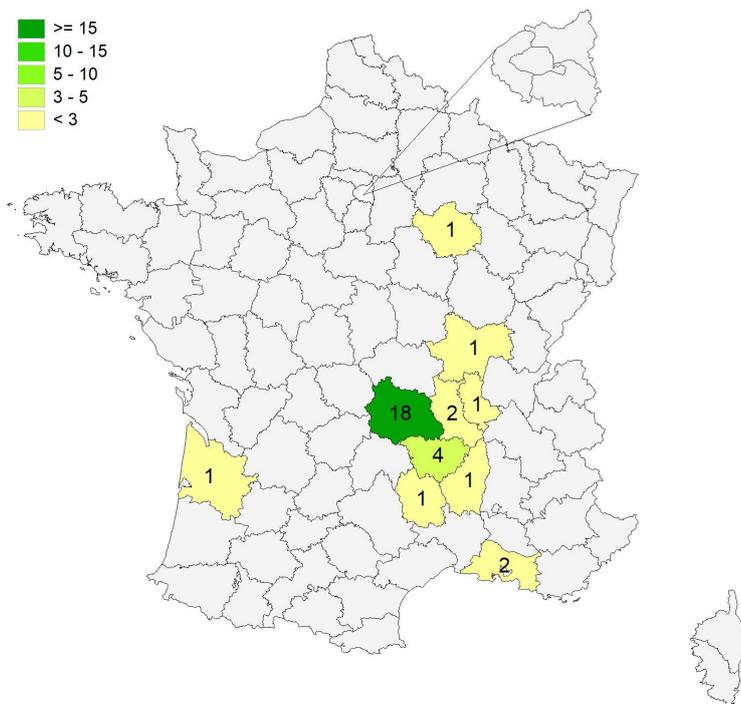
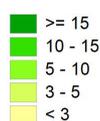
Les salaires des diplômés travaillant à l'étranger ne sont pas pris en compte dans le calcul.

Primes

- 16 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 **1 200 €** à **18 172 €**, et le montant médian est de **4 156 €**.

Lieu d'emploi

Effectif



Répartition géographique des emplois

Auvergne-Rhône-Alpes	26	81%
Ile-de-France	0	0%
Autres départements français de métropole	6	19%
France d'Outre-Mer	0	0%
Étranger	0	0%

Taux de réponse : 91%

Liste des emplois occupés au 1er mars 2021

Emploi occupé	Missions	Effectif
Agent de maintenance	- Maintenance curative et préventive des équipements ; - Entretien et amélioration de la disponibilité des équipements.	1 H
	- Maintenance de chaînes de production de copeaux de bois.	1 H
Agent de maintenance éolien	- Maintenance préventive ; - Dépannage.	1 H
Chargé d'affaires	- Estimation des devis ; - Accompagnement des clients jusqu'à la mise en service des énergies renouvelables.	1 H
Chargé d'étude en signalisation ferroviaire	- Étude et implantation.	1 H
Dépanneur hydraulique	- Dépannage dans le domaine hydraulique.	1 H
Dessinateur électrique hydraulique	- Création et modification de dessins techniques électriques hydrauliques (chauffage, ventilation) ; - Suivi de chantier de l'appel d'offre au DOE (dossier des ouvrages exécutés).	1 H
Électro-mécanicien	-	1 H
Employé de maintenance	- Recherche de pannes et réparation.	1 H
Hydraulicien en maintenance industrielle	- Intervention chez les clients pour de la maintenance préventive et correctrice.	1 H
Mécanicien monteur	- Assemblage de composants mécaniques, électriques et hydroélectriques sur des machines.	1 H
Metteur au point	- Mise en service de blocs opératoires, laboratoires.	1 H
	-	1 H
Technicien	- Réalisation de schémas électriques ; - Pose de câbles ; - Dépannage d'installations électriques.	1 H
Technicien automaticien	- Automatisation industrielle.	1 H
Technicien biomédical	- Dépannage du matériel médical en atelier et dans les services ; - Maintenance corrective et préventive ; - Gestion de stock.	1 H
Technicien bureau d'études	- Conception de machines spéciales.	1 H

Suite page suivante

Emploi occupé	Missions	Effectif
Technicien de maintenance	- Entretien d'une chaudière ; - Réparation de pannes ; - Maintenance curative, préventive et corrective.	1 H
	- Maintenance et amélioration d'installations industrielles.	1 H
	- Gestion de centrales de traitement d'air.	1 H
	- Maintenance, réparation, dépannage de machines.	7 H
	-	2 H
Technicien de maintenance incendie	- Contrôle de l'état des systèmes de sécurité incendie : test de la détection et des asservissements.	1 H
Technicien d'exploitation	- Suivi d'exploitation et de barrages hydroélectriques ; - Dépannage.	1 H
Technicien en automatisme	- Programmation de machine industrielle.	1 H
Technicien en automatisme industriel	- Programmation d'une nouvelle ligne ; - Rénovation d'équipement.	1 H
Technicien gestion des stocks, GMAO et méthode de maintenance	- Gestion de pièces de rechange ; - Mise à jour de la base de données GMAO (gestion de maintenance assistée par ordinateur) ; - Coordination des travaux de maintenance sur un ensemble de sites.	1 H
Technicien préparateur	- Préparation de chantiers : sécurité, technique, organisation, personnels, coûts.	1 H

TOTAL	35
--------------	-----------

Le plus important dans un emploi

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

	Nb	
Les missions du poste	12	46%
L'ambiance	11	42%
La rémunération	9	35%
L'autonomie	7	27%
L'équilibre vie personnelle / professionnelle	7	27%
Le lieu géographique de l'entreprise	5	19%
La possibilité d'évolution	4	15%
Autre	3	12%
Les responsabilités (management d'une équipe, chef de projet...)	3	12%
La structure (entreprise, organisme...)	2	8%
Le statut de l'emploi (ingénieur, assistant, technicien, employé...)	1	4%
Le type de contrat	0	0%

Taux de réponse : 74%

Études poursuivies en 2020-2021

Type de formations

	Nb	
Diplôme d'ingénieur	16	80%
Diplôme d'école de commerce ou de gestion	-	0%
Autre diplôme d'école supérieure (art, communication, ...)	1	5%
Master 2ème année	-	0%
Master 1ère année	1	5%
Autre poursuite d'études	-	0%
Etudes paramédicales	-	0%
Formation spécifique courte, un an maximum (DU...)	-	0%
Préparation aux concours	-	0%
Licence 3ème année	-	0%
Licence 2ème année	-	0%
Licence 1ère année	-	0%
Licence (année non précisée)	-	0%
Licence professionnelle	2	10%
Classe préparatoire ATS	-	0%
DUT	-	0%
BTS	-	0%
Autre complément de formation ou réorientation	-	0%
Total	20	

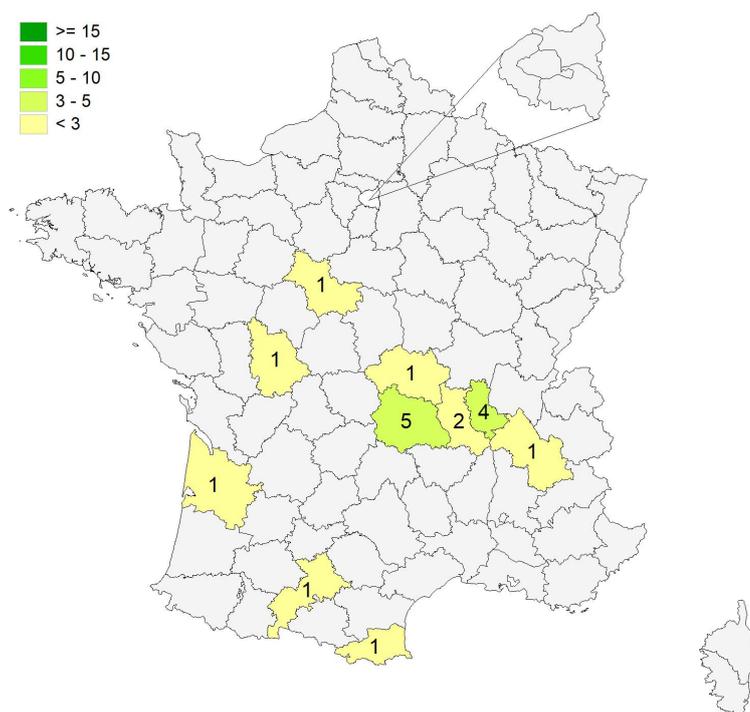
90% en poursuite d'études

10% en complément de formation ou en réorientation

Taux de réponse : 100%

Lieu des études

Effectif



Répartition géographique des études

Auvergne-Rhône-Alpes	13	65%
Ile-de-France	0	0%
Autres départements français de métropole	5	25%
France d'Outre-Mer	0	0%
Étranger (Mexique)	2	10%

Taux de réponse : 100%

Liste des études suivies

Types d'études	Etudes suivies	Etablissement	Site des études	Effectif
Diplôme d'ingénieur	Ingénieur en Arts et métiers, spécialité mécanique, option production et maintenance	Arts et Métiers ParisTech	Talence	1 CA
	Ingénieur en Électricité, électronique	ENSEEIH	Toulouse	1 CA
	Ingénieur Généraliste	CESI Lyon	Écully	4 CA
	Ingénieur en Génie des systèmes de production	Polytech Clermont-Ferrand Université Clermont Auvergne	Montluçon	1 CA
	Ingénieur en Génie des systèmes industriels	INSA Centre Val de Loire	Blois	1 CA
	Ingénieur en Génie industriel	Grenoble INP	Grenoble	1 CA
		ISTP	Saint-Étienne	1 CA
	Ingénieur en Mécanique et génie industriel	SIGMA Clermont Université Clermont Auvergne	Aubière	3 CA
	Ingénieur en Valorisation énergétique	ISTP	Saint-Étienne	1 CA
	Non précisé	Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji	Hidalgo, Mexique	1 FI
Université Technologique de Chihuahua		Chihuahua, Mexique	1 FI	
Autre diplôme d'école supérieure (art, communication, ...)	Diplôme de Manager des systèmes informatiques et robotiques	IMERIR École de Robotique et Informatique	Perpignan	1 CA
Master 1ère année	Mention Automatique, robotique	École Universitaire de Physique et d'Ingénierie Université Clermont Auvergne	Aubière	1 FC
Licence professionnelle	Mention Métiers de l'industrie : mécatronique, robotique <i>Parcours Automation et robotique</i>	Université de Poitiers	Chasseneuil-du-Poitou	1 CP
	Mention Systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle	IUT Clermont Auvergne Université Clermont Auvergne	Montluçon	1 CA
TOTAL				20

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

- ▶ **1** diplômé, qui était en études avant la formation, est en emploi. Il occupe un poste de technicien de maintenance en CDI.
- ▶ **1** diplômé, qui était en études avant la formation, l'est toujours. Il suit des études d'ingénieur en Génie des systèmes de production à Polytech Clermont-Ferrand.

Références de la population

Régime d'inscription	Nationalité	Inscrits	Diplômés	Enquêtés
FI ⁽¹⁾	Français	6	6	6
	Étranger	2	2	2
CA ⁽²⁾	Français	18	16	16
	Étranger	1	1	1
CP ⁽³⁾	Français	43	43	43
	Étranger	0	0	0
Cés ⁽⁴⁾	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
RE ⁽⁵⁾	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
FC ⁽⁶⁾	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
TOTAL		70	68	68

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