



IUT DE CLERMONT-FD
Aurillac - Le Puy-en-Velay - Clermont-Ferrand

UNIVERSITÉ
Clermont Auvergne

Site(s) : Aubière

Promotion 2017-2018

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 : **57**

Nombre de répondants : **53**

Taux de réponse : **93%**

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	Nationalité	
	Nb	% cit.
Femme	5	9%
Homme	52	91%
Total	57	100%

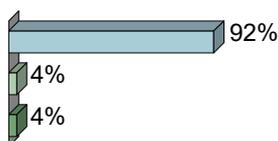
Nationalité	Âge en 2018	
	Nb	% cit.
française	55	96%
étrangère	2	4%
Total	57	100%

Âge en 2018	Moyenne = 22 Ecart-type = 1	
	Nb	% cit.
Moins de 24	52	91%
De 24 à 29	5	9%
De 30 à 34	0	0%
De 35 à 39	0	0%
De 40 à 44	0	0%
45 et plus	0	0%
Total	57	100%

► Les diplômés répondants

Interruption des études entre le bac et l'obtention du diplôme en 2018

	Nb	% obs.
Aucune interruption des études	49	92%
Interruption de moins de 2 ans	2	4%
Interruption de 2 ans ou plus	2	4%
Total	53	100%

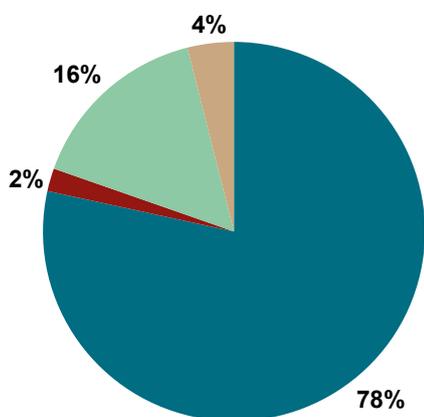


NOTE : l'interruption ou non des études a été déterminée par questionnaire. Les diplômés ayant interrompu leurs études pendant 2 ans ou plus entre le bac et l'obtention de leur diplôme en 2018 ont répondu à un questionnaire portant sur leur situation professionnelle avant leur formation de licence professionnelle, et après.

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

Parmi les **53** diplômés ayant répondu à l'enquête, **51** ont suivi la formation sans interruption d'études ou pendant moins de 2 ans.

Situation des diplômés au 1er mars 2019



	Femme	Homme	Total
En emploi avec le diplôme *	3	37	40
En emploi avec un diplôme supérieur **	0	0	0
En recherche d'emploi	0	1	1
En études	1	7	8
Autres situations	0	2	2
Total	4	47	51

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

- ▶ **40** diplômés, ayant un niveau d'étude à Bac+3, occupent un emploi (voir détails pages suivantes).
- ▶ **8** diplômés poursuivent des études (voir détails pages suivantes).
- ▶ **1** diplômé, ayant déjà travaillé, recherche un emploi depuis 1 mois. Il est intéressé par un poste d'automaticien en Auvergne-Rhône-Alpes.
- ▶ **2** diplômés ont été classés dans la catégorie "Autres situations". Un a trouvé un emploi après la date d'observation en avril 2019 et le deuxième n'a pas donné de précision supplémentaire.

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⁾	Salaires brut médian ⁽⁶⁾
97,6 %	15,7 %	3 %	95 %	3 %	< 1 mois	82 %	2204 €

(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

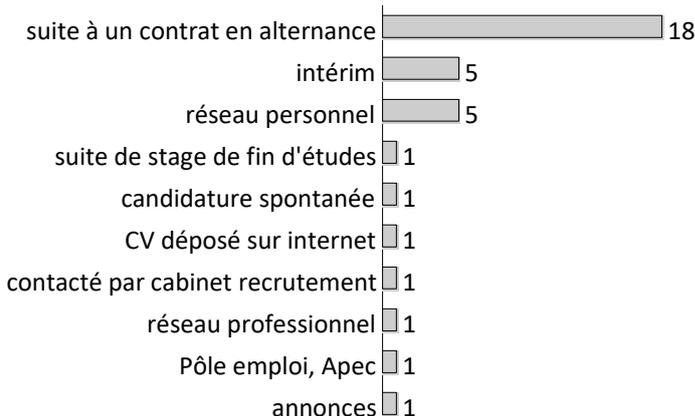
sans diplôme de niveau supérieur à la licence professionnelle

Type de contrat du premier emploi

	Femme	Homme	Total
Profession libérale, indépendant, chef d'entreprise, auto-entrepreneur	-	-	0
Fonctionnaire (y compris fonctionnaire stagiaire ou élève fonctionnaire)	-	-	0
CDI	2	25	27
CDI de chantier, CDI de mission	-	-	0
CDD (hors contrats spécifiques au doctorat et y compris saisonnier, contractuel de la fonction publique, ATER, assistant(e) d'éducation)	-	5	5
Vacataire	-	-	0
Intérimaire	1	3	4
Intermittent du spectacle, pigiste	-	-	0
Emplois aidés (Contrat Initiative Emploi, Contrat d'Accès à l'Emploi...)	-	-	0
Volontariat international (VIE, VIA, VIH, VSI, VIF)	-	-	0
Autre	-	-	0
Total	3	33	36

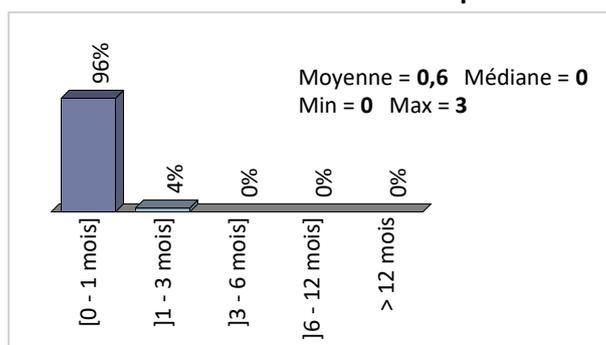
Taux de réponse : 90%

Moyen d'accès au premier emploi



Taux de réponse : 88%

Durée d'accès au 1er emploi



- 75% des diplômés occupent un premier emploi stable, ou ayant abouti à un emploi stable (pour les diplômés qui occupent toujours leur premier emploi).

Taux de réponse : 80%

Les emplois occupés au 1er mars 2019

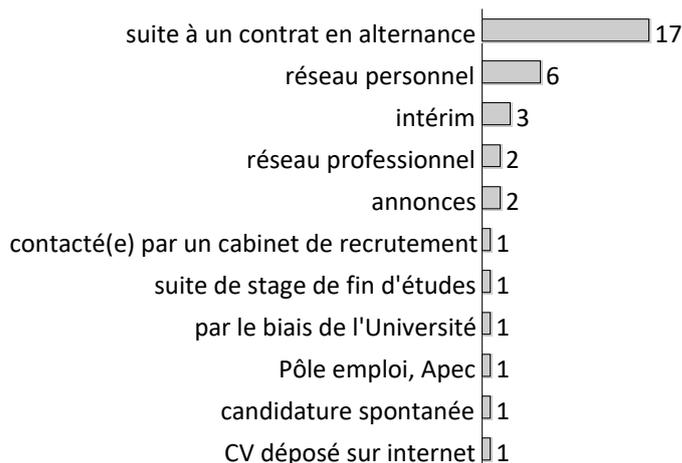
sans diplôme de niveau supérieur à la licence professionnelle

Type de contrat de l'emploi actuel

	Femme	Homme	Total
Profession libérale, indépendant, chef d'entreprise, auto-entrepreneur	-	-	0
Fonctionnaire (y compris fonctionnaire stagiaire)	-	-	0
CDI	2	29	31
CDI de chantier, CDI de mission	-	-	0
CDD (y compris saisonnier, contractuel de la fonction publique, ATER)	-	5	5
Vacataire	-	-	0
Intérimaire	1	1	2
Intermittent du spectacle, pigiste	-	-	0
Emplois aidés (Contrat Initiative Emploi, Contrat d'Accès à l'Emploi...)	-	-	0
Volontariat international (VIE, VIA, VIH, VSI, VIF)	-	-	0
Autre	-	-	0
Total	3	35	38

Taux de réponse : 95%

Moyen d'accès à l'emploi actuel



Taux de réponse : 95%

- 87% des diplômés sont toujours sur leur premier emploi depuis l'obtention de leur diplôme.
- 82% des diplômés occupent actuellement un emploi stable.
- La durée des contrats temporaires varie de 6 à 12 mois, et la durée médiane est de 12 mois.

- Tous les diplômés travaillent à temps complet.

Les emplois par secteur d'activité

Industrie manufacturière	25
Autres activités de services	4
Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné	3
Construction	2
Production et distribution d'eau, assainissement, gestion des déchets et dépollution	1
Commerce, réparation d'automobiles et de motocycles	1
Information et communication	1
Autres activités spécialisées, scientifiques et techniques	1

Taux de réponse : 95%

Catégorie d'entreprises

	Nb	% cit.
La fonction publique (d'Etat, territoriale ou hospitalière)	-	0%
Le secteur public (sécurité sociale, office public d'HLM, office du tourisme, etc.)	-	0%
Une entreprise publique (La Poste, SNCF, EDF, France Télévisions...)	-	0%
grande entreprise privée (sup. à 5000 salariés, tous sites confondus)	10	26%
entreprise privée de taille intermédiaire (de 250 à 5000 salariés, tous sites confondus)	13	33%
entreprise privée de taille moyenne (de 50 à 250 salariés tous sites confondus)	7	18%
petite entreprise privée (de 10 à 50 salariés, tous sites confondus)	7	18%
microentreprise privée (moins de 10 salariés, tous sites confondus)	1	3%
entreprise privée (taille non précisée)	1	3%
Une personne exerçant une profession libérale ou un indépendant (cabinet, étude notariale...)	-	0%
Un organisme à but non lucratif ou une association	-	0%
Vous-même	-	0%
autre	-	0%
Total	39	100%

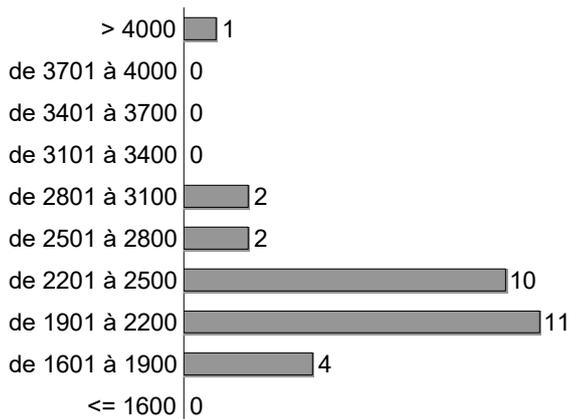
Taux de réponse : 98%

Statut d'emploi

	Femme	Homme	Total
agriculteur	-	-	0
personnel de catégorie A de la fonction publique	-	-	0
ingénieur, cadre, professions intellectuelles supérieures	-	1	1
professions libérales, indépendant, chef d'entreprise, auto-entrepreneur	-	-	0
personnel de catégorie B de la fonction publique	-	-	0
emploi de niveau intermédiaire : technicien, agent de maîtrise, maîtrise administrative et commerciale, VRP	3	35	38
personnel de catégorie C de la fonction publique	-	-	0
employé de bureau, de commerce, personnel de service	-	1	1
manoeuvre, ouvrier	-	-	0
Total	3	37	40

Taux de réponse : 100%

Salaires des diplômés (hors primes)



Taux de réponse : 75%

- Le salaire brut mensuel des diplômés (hors primes) varie de **1707€** à **4667€**. Le salaire brut médian est de **2204€***.

* Le SMIC brut mensuel au 1er janvier 2019 est de 1521€.

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

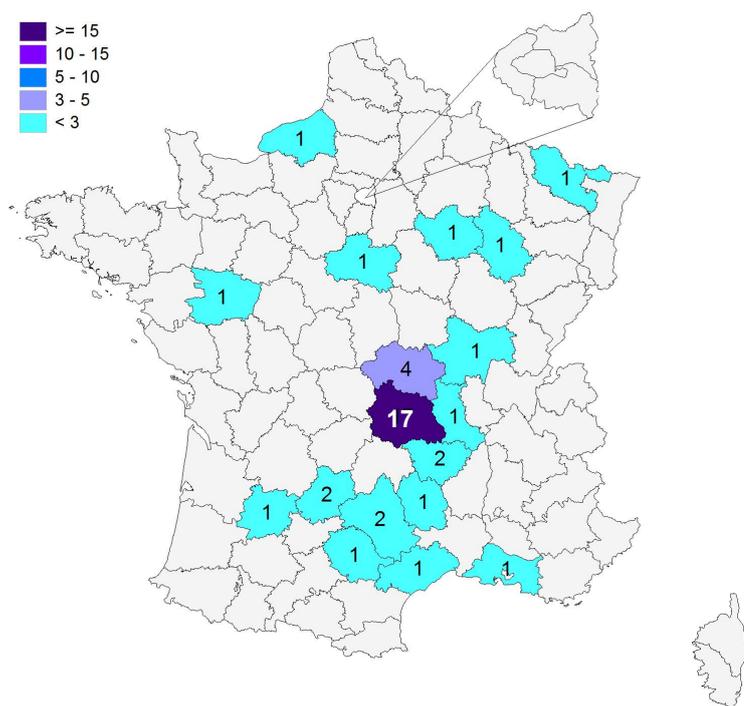
Les salaires des diplômés travaillant à l'étranger ne sont pas pris en compte dans le calcul.

Primes

- 10** diplômés ont précisé le montant brut annuel des primes qu'ils touchent. Celui-ci varie de **233 €** à **6490 €**, et le montant médian est de **1988 €**.

Lieu d'emploi

Effectif



Répartition géographique des emplois

Auvergne-Rhône-Alpes	24	60%
Ile-de-France	0	0%
autres départements français de métropole	16	40%
France d'Outre-Mer	0	0%
étranger	0	0%

Taux de réponse : 100%

Liste des emplois occupés

Statut	Emploi occupé	Missions	Effectif
Cadre ou équivalent	Ingénieur service client	- Intervention auprès du client en cas de problème informatique logiciel ou matériel ; - vérification de manipulation ou d'installation ; - confirmation de l'incident et réalisation de diagnostics précis afin d'apporter une ou plusieurs solutions au client dans les meilleurs délais.	1 H
Professions intermédiaires	Automaticien en bureau d'études	Création de schémas électriques, de programmes automatisés et tests des programmes une fois la machine fabriquée.	1 H
	Automaticien / Chargé d'affaires électriques	Automatisation de machines industrielles abrasives et études électriques.	1 H
	Chef d'équipe de maintenance industrielle	-	1 H
	Conducteur de train	-	1 H
	Dépanneur	Réalisation de maintenances corrective et préventive.	1 H
	Électromécanicien	Amélioration et dépannage des lignes de production. Maintenances préventive et curative, amélioration continue et fiabilisation des équipements.	2 H
	Électromécanicien / Mainteneur	- Réalisation des opérations de maintenances curative ou préventive ; - travail sur des questions d'amélioration ; - gestion d'un parc de machines en répondant au besoin de la maintenance.	1 H
	Électro-technicien	Réalisation d'études électriques, suivi de chantiers, dépannage et mise en service électriques.	1 H
	Intervenant électrique	Dépannage, câblage et automatisation.	1 H
	Préparateur de maintenance	- Fiabilisation, expertise, management, études mécaniques, hydrauliques et électriques ; - management d'entreprises de sous-traitance, pilotage de chantiers de longue durée et planification ; - formage et usinage dans le secteur aéronautique.	1 H
	Start-up / After sale service et équipements	-	1 H
	Support technique automatisme	Modification d'automatismes, remplacement des pièces devenues obsolètes et formation des dépanneurs.	1 H
	Technicien	-	1 F
	Technicien automatisme	Service après-vente à distance, télémaintenance et mise en route.	1 H
	Technicien en bureau d'études automatisme	Responsable d'études sur un projet de friction variable et amélioration continue sur différents procédés.	1 H
Technicien de maintenance	Entretien des machines de production, mise et remise des machines en service et changement des pièces, etc. Dépannages. Organisation préventive, gestion de la maintenance assistée par ordinateur (GMAO) et des chantiers annexes. Maintenances mécanique et électrique des lignes de production. Installation, contrôle, entretien, réglage, nettoyage et réparation des installations et des machines. Dépannages mécanique, électrique, hydraulique et amélioration des machines. Dépannage et entretien des machines industrielles. Dépannage, maintenances préventive et maintenance assistée par ordinateur (GMAO). Dépannage et amélioration des machines outils. - -	1 F 10 H	

Liste des emplois occupés (suite)

Statut	Emploi occupé	Missions	Effectif
Professions intermédiaires	<i>non précisé</i>	Dans le domaine de l'automatisme.	1 H
	Technicien de maintenance en éolienne	- Montage des éoliennes ; - repérage et réparation des anomalies ; - remplacement des pièces, etc ; - réalisation des branchements électriques ; - mises sous tension des éoliennes.	1 H
	Technicien de maintenance supérieur	Maintenance et amélioration d'un parc de machines en fonctionnement.	1 H
	Technicien de production	- Apports et transmissions des informations techniques au personnel de production pour les réglages ; - définition et mises à jour des instructions opératoires ; - réalisation des dossiers techniques.	1 F
	Technicien / Dépanneur électrique et automatique	Dépannages.	1 H
	Technicien des systèmes industriels et maintenance	-	1 H
	Technicien en automatisme	Réalisation de la maintenance, des réparations etc. -	2 H
	Technicien itinérant	Diagnostic, opération de maintenance et de réglage sur les installations vapeur dans les industries en France et en Europe.	1 H
	Technicien en télécommunications	- Habilitation électrique ; - installation des connexions par voie téléphonique : câbles, routeurs, etc ; - maintenance des centraux téléphoniques et des réseaux en tout genre.	1 H
	Technico commercial itinérant	Prospection et fidélisation des clients.	1 H
Employé ou équivalent	Agent de maintenance électricien	Réparation du système électrique en cas de problème technique, veille au bon fonctionnement du système, établissement et production des actes de maintenance.	1 H
TOTAL			40

Etudes poursuivies en 2018-2019

Type de formations

	Nb	
master 2ème année	-	0%
master 1ère année	-	0%
diplôme d'ingénieur	7	88%
diplôme d'école de commerce ou de gestion	-	0%
autre diplôme d'école supérieure (art, communication, ...)	-	0%
études médicales ou paramédicales	-	0%
autre poursuite d'études	1	13%
licence professionnelle	-	0%
BTS	-	0%
DUT	-	0%
préparation aux concours	-	0%
formation spécifique courte, un an maximum (DU...)	-	0%
autre complément de formation ou réorientation	-	0%
Classe préparatoire Adaptation Technicien Supérieur (ATS)	-	0%
licence générale 3ème année	-	0%
licence générale 2ème année	-	0%
licence générale 1ère année	-	0%
licence générale (année non renseignée)	-	0%
Total	8	

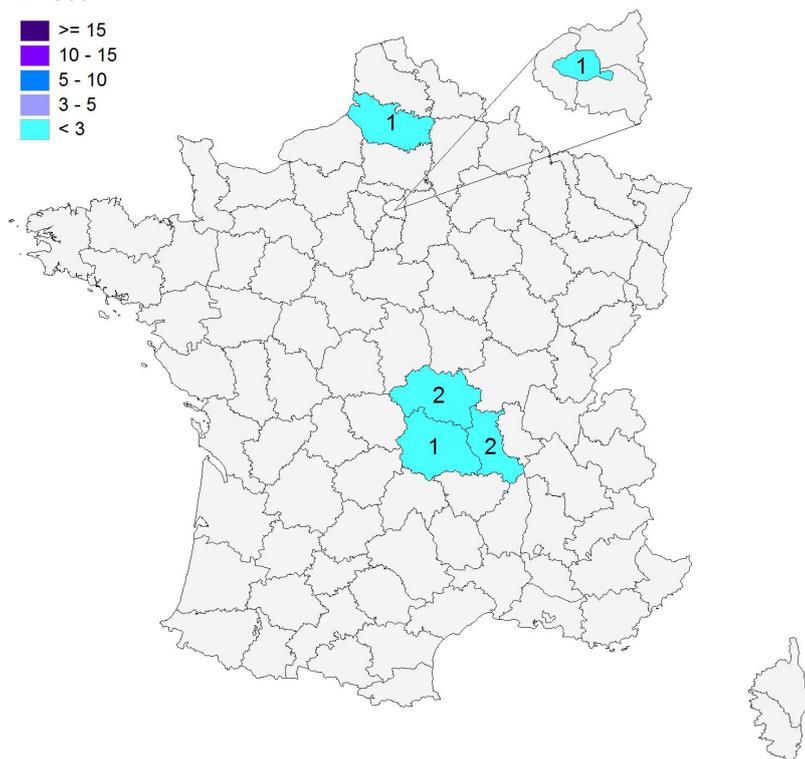
100% en poursuite d'études

0% en complément de formation ou en réorientation

8 répondants sur 8

Lieu des études

Effectif



Répartition géographique des études

Auvergne-Rhône-Alpes	5
Ile-de-France	1
autres départements français de métropole	1
France d'Outre-Mer	0
étranger	1

7 répondants sur 8

► Un diplômé étudie à l'étranger, au Mexique.

Liste des études suivies

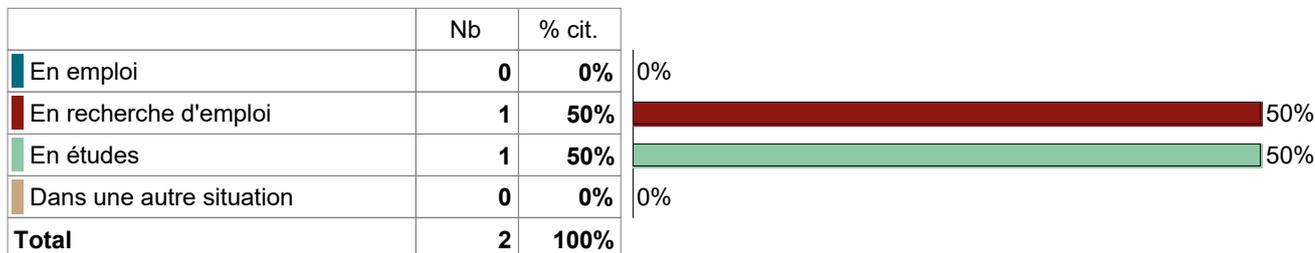
Etudes suivies		Etablissement	Site des études	Effectif
Diplôme d'ingénieur	Ingénieur en Génie des systèmes de production	Sigma Université Clermont Auvergne	Clermont-Ferrand	1 CA
				2 CA
	Ingénieur en Génie industriel	ISTP (Institut supérieur des techniques de la performances) École des mines Université de Saint-Étienne	Saint-Étienne	2 CA
	Ingénieur en Production automatisée et usine connectée	ESIEE (École supérieure d'ingénieurs en électrotechnique et électronique)	Amiens	1 CA
	Ingénieur en Électronique, robotique et mécatronique	Universidad Tecnologica de Puebla	Puebla, Mexique	1 np
Autre poursuite d'études	Formation Expert Java Enterprise Edition	OpenClassrooms École en ligne	Paris	1 CA
TOTAL				8

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 acp : aucun des cas précédents np : non précisé

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

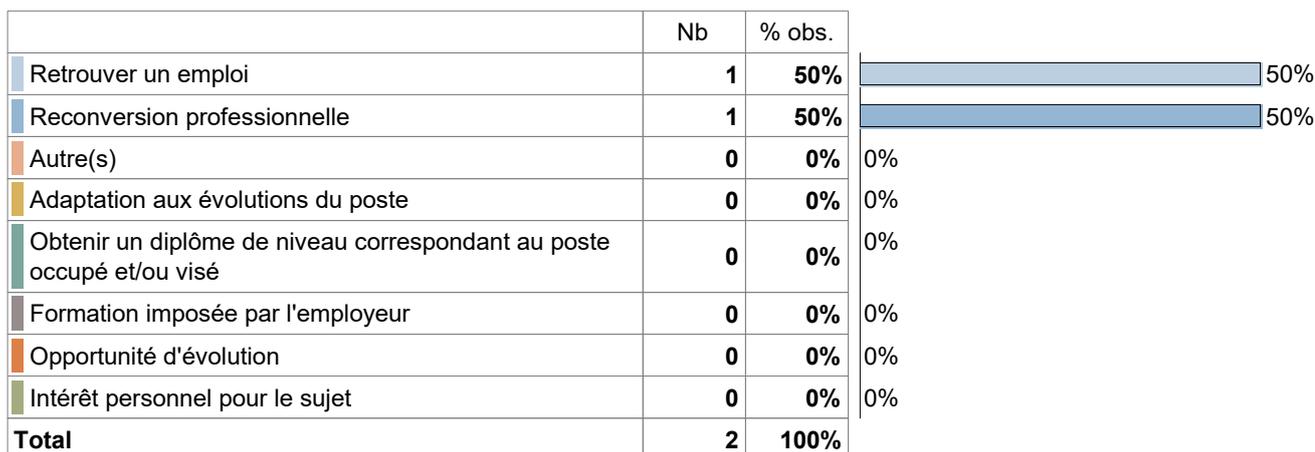
Parmi les **53** diplômés ayant répondu à l'enquête, **2** ont suivi la formation après avoir interrompu leurs études pendant 2 ans ou plus.

Situation des diplômés lors de leur inscription à la licence professionnelle



2 répondant sur 2

Motivations pour l'obtention du diplôme :



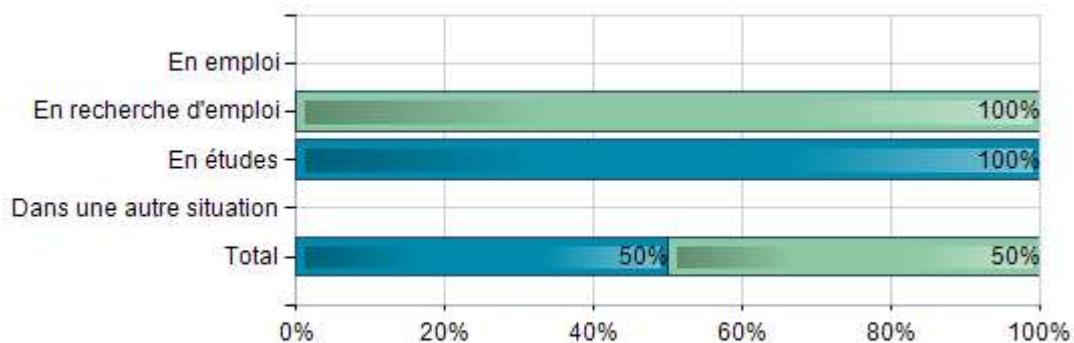
2 répondant sur 2

- Un diplômé ayant sélectionné plusieurs motivations, est comptabilisé autant de fois. Les pourcentages s'expriment sur le total des répondants (exemple : **retrouver un emploi** est l'un des objectifs d'**un** des répondants s'étant inscrits dans cette formation).

Situation au 1er mars 2019, en fonction de la situation lors de l'inscription

		Situation au 1er mars 2019				
		En emploi	En recherche d'emploi	En études	Autres situations	Total
Situation lors de l'inscription en licence professionnelle	En emploi	0	0	0	0	0
	En recherche d'emploi	0	0	1	0	1
	En études	1	0	0	0	1
	Dans une autre situation	0	0	0	0	0
	Total	1	0	1	0	2

Situation lors de l'inscription en licence professionnelle



- Le diplômé qui était en recherche d'emploi, lors de l'inscription en formation, est en étude au 1er mars 2019. Il prépare un diplôme d'ingénieur en Mécanique et génie en production.
- La diplômée qui était en étude, lors de l'inscription en formation est en emploi au 1er mars 2019. Elle est technicienne en méthodes d'industrialisation.

Références de la population

Population globale :

Régime d'inscription	Nationalité	Inscrits	Diplômés	Enquêtés *
FI ⁽¹⁾	Français	9	8	8
	Étranger	3	1	1
CA ⁽²⁾	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
CP ⁽³⁾	Français	46	46	46
	Étranger	1	1	1
Cés ⁽⁴⁾	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
RE ⁽⁵⁾	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
FC ⁽⁶⁾	Français	1	1	1
	Étranger	0	0	0
TOTAL		60	57	57

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