



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 : **69**

Nombre de répondants : **60**

Taux de réponse : **87%**

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

Âge

Sexe	Nb		% cit.	
	Nb	% cit.	Nb	% cit.
Femme	1	1%		
Homme	68	99%		
Total	69	100%		

Nationalité	Nb		% cit.	
	Nb	% cit.	Nb	% cit.
française	66	96%		
étrangère	3	4%		
Total	69	100%		

Moyenne = 23 Ecart-type = 6

Âge	Nb		% cit.	
	Nb	% cit.	Nb	% cit.
Moins de 24	58	84%		
De 24 à 29	7	10%		
De 30 à 34	0	0%		
De 35 à 39	0	0%		
De 40 à 44	0	0%		
45 et plus	4	6%		
Total	69	100%		

► Les diplômés répondants

Interruption des études entre le bac et l'obtention du diplôme en 2019

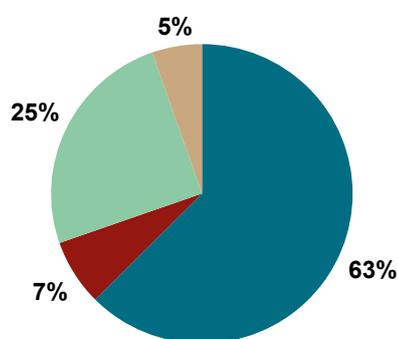
	Nb	% obs.
Aucune interruption des études	52	87%
Interruption de moins de 2 ans	4	7%
Interruption de 2 ans ou plus	4	7%
Total	60	100%

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 2019 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 **60** diplômés ayant répondu à l'enquête, **56** 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*	35	0	35
En emploi avec un diplôme supérieur**	0	0	0
En recherche d'emploi	4	0	4
En études	13	1	14
Autres situations	3	0	3
Total	55	1	56

* 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 détail pages suivantes).
- ▶ **14** diplômés suivent des études (voir détail pages suivantes).
- ▶ **4** diplômés, dont 3 ayant déjà travaillé, recherchent un emploi depuis 1 à 2 mois. Ils sont intéressés par des postes de :
 - automaticien en France ;
 - technicien de maintenance pour les 3 autres, respectivement en Haute-Loire pour l'un, et dans le Puy-de-Dôme pour les 2 autres.
- ▶ **3** diplômés sont classés dans la catégorie "Autres situations", dont :
 - **2** en attente avant reprise d'études ;
 - **1** 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⁾	Durée médiane ⁽³⁾ d'accès au 1 ^{er} emploi	Taux d'emploi stable ⁽⁴⁾	Salaire brut médian ⁽³⁾
90%	25%	< 1 mois	80 %	2252 €

(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

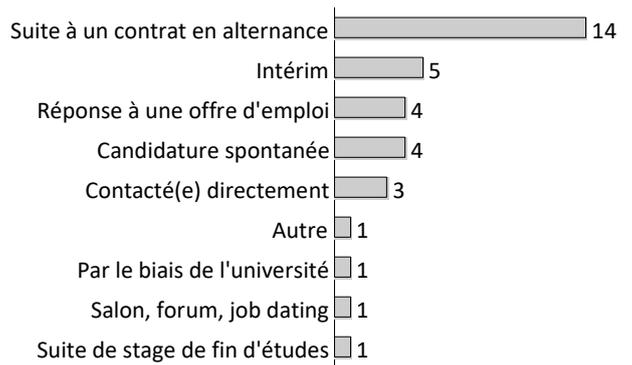
sans diplôme de niveau supérieur à la licence professionnelle

Type de contrat du premier emploi

	Homme	Femme	Total
Profession libérale, indépendant, chef d'entreprise, auto-entrepreneur	0	0	0
Fonctionnaire (y compris fonctionnaire stagiaire)	0	0	0
CDI	26	0	26
CDD (y compris saisonnier, contractuel de la fonction publique, ATER)	2	0	2
CDI de chantier, CDI de mission	0	0	0
Vacataire	0	0	0
Intérimaire	6	0	6
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	34	0	34

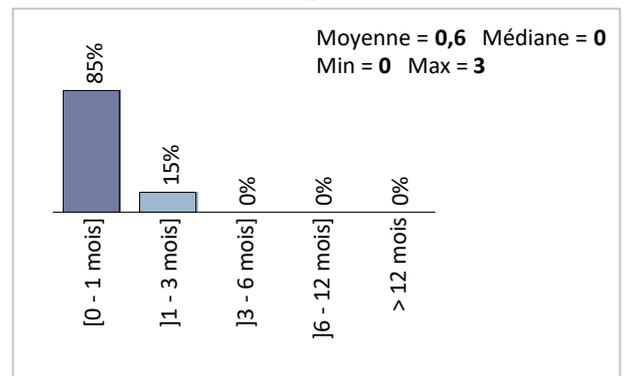
Taux de réponse : 97%

Moyen d'accès au premier emploi



Taux de réponse : 97%

Durée d'accès au 1er emploi



Taux de réponse : 94%

- 74% 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 2020

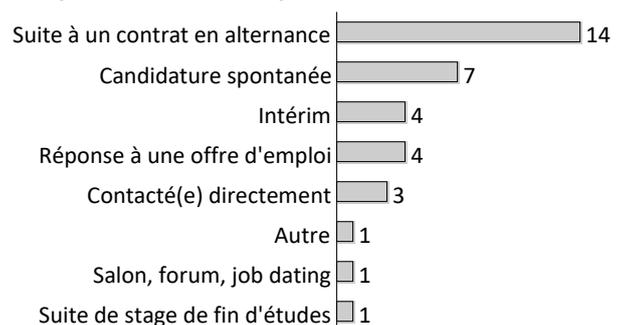
sans diplôme de niveau supérieur à la licence professionnelle

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	28	-	28
CDD (y compris saisonnier, contractuel de la fonction publique, ATER)	4	-	4
CDI de chantier, CDI de mission	-	-	0
Vacataire	-	-	0
Intérimaire	3	-	3
Intermittent du spectacle, pigiste	-	-	0
Emplois aidés (Contrat Initiative Emploi, Contrat Unique d'Insertion...)	-	-	0
Volontariat international (VIE, VIA, VIH, VSI, VIF)	-	-	0
Autre	-	-	0
Total	35	0	35

Taux de réponse : 100%

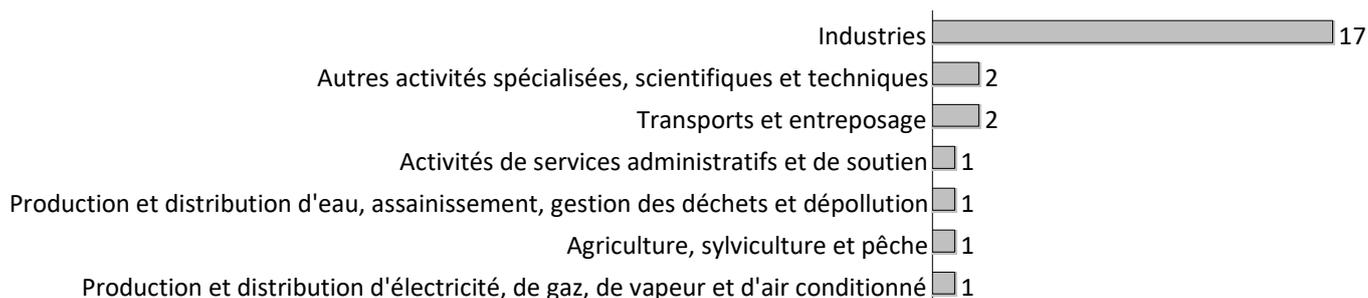
Moyen d'accès à l'emploi actuel



Taux de réponse : 100%

- 83% des diplômés sont toujours sur leur premier emploi depuis l'obtention de leur diplôme.
- Tous les diplômés en emploi travaillent à temps complet.
- La durée des contrats temporaires varie de 5 à 12 mois, et la durée médiane est de 8 mois.
- 80% des diplômés occupent actuellement un emploi stable.

Les emplois par secteur d'activité



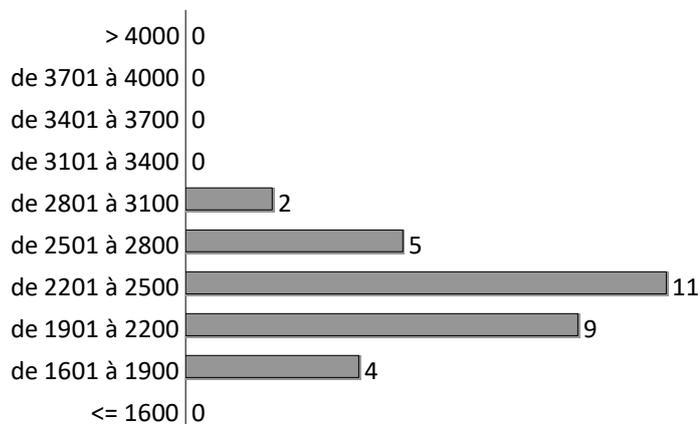
Taux de réponse : 71%

Catégorie d'entreprises

	Nb	% cit.
Grande entreprise privée (sup. à 5000 salariés, tous sites confondus)	7	22%
Entreprise privée de taille intermédiaire (de 250 à 5000 salariés, tous sites confondus)	2	6%
Entreprise privée de taille moyenne (de 50 à 250 salariés tous sites confondus)	5	16%
Petite entreprise privée (de 10 à 50 salariés, tous sites confondus)	8	25%
Microentreprise privée (moins de 10 salariés, tous sites confondus)	-	0%
Entreprise privée (taille non précisée)	9	28%
Secteur public (fonction et entreprise publiques, sécurité sociale, office publique d'HLM,...)	1	3%
Association, organisme professionnel	-	0%
Vous-même	-	0%
Une personne exerçant une profession libérale ou un indépendant	-	0%
Organisation internationale ou institution de l'Union Européenne	-	0%
Société d'économie mixte	-	0%
Autre	-	0%
Total	32	100%

Taux de réponse : 91%

Salaires des diplômés (hors primes)



Taux de réponse : 89%

Total	
Moyenne	2258 €
Min	1700 €
Max	2925 €
Médiane	2252 €

► Le salaire brut mensuel des diplômés (hors primes) varie de **1700€ à 2925€**. Le salaire brut médian est de **2252€***.

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

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

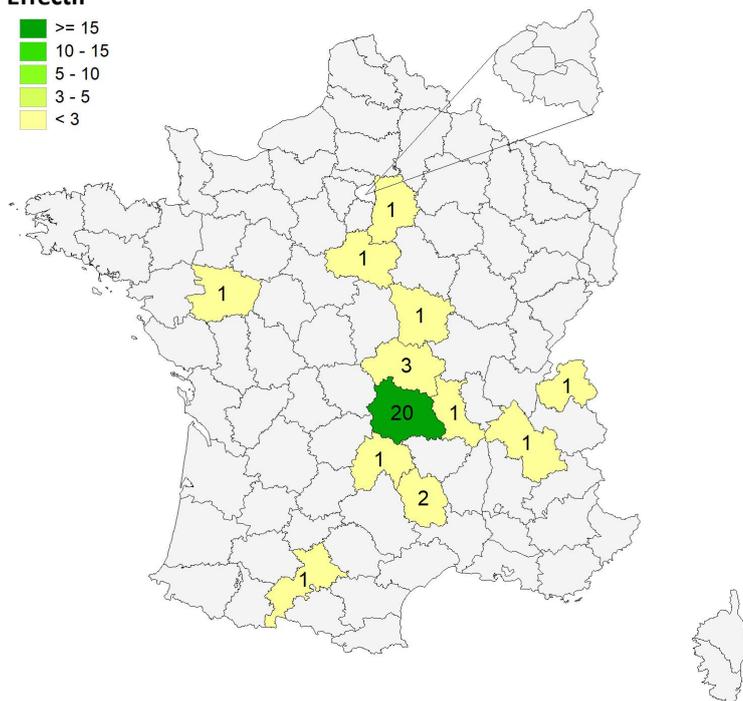
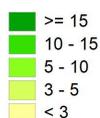
Les salaires des diplômés travaillant à l'étranger ne sont pas pris en compte dans le calcul.

Primes

- 19 diplômés ont déclaré toucher des primes supplémentaires.
- 8 diplômés ont précisé le montant brut annuel des primes qu'ils touchent. Celui-ci varie de **400 € à 4800 €**, et le montant médian est de **2700 €**.

Lieu de l'emploi

Effectif



Répartition géographique des emplois

Auvergne-Rhône-Alpes	27	79%
Ile-de-France	1	3%
Autres départements français de métropole	6	18%
France d'Outre-Mer	0	0%
Étranger	0	0%

Taux de réponse : 97%

Liste des emplois occupés

Emploi occupé	Missions	Effectif
Automaticien	Projets d'automatismes (de l'étude à l'installation des machines).	3 H
	Programmation sur automates et supervision	
	Automatisation et modification des machines	
Automaticien, instrumentiste, électrotechnicien	-	1 H
Chargé d'affaires	Retrofit ou création de machines, suivi de projet, réalisation de dessins techniques 3D et mise en plans 2D, réalisation des schémas hydrauliques pneumatiques électriques, service de dépannage en électricité, automatisme.	1 H
Compagnon de maintenance	Maintenance industrielle générale et électromécanique.	1 H
Conducteur de ligne	En charge de la production et de la machine sur toute la ligne de production.	2 H
	Conduire sur la ligne de production.	
Conducteur de travaux	Gestion des équipes, des plannings et des commandes pour les chantiers.	1 H
Dépanneur	Dépannage, consignation, visites techniques.	1 H
Electricien	Dépannage des installations électriques.	1 H
Electromécanicien	Dépannage et automatisme.	1 H
Inspecteur	Vérification d'appareil.	2 H
	Inspection dans le domaine du levage , électricité, fibre.	
Intervenant technique d'installation et maintenance	<ul style="list-style-type: none"> - Assurer la maintenance palliative, curative et préventive des machines et de leurs périphériques ; - Analyser les causes de pannes et proposer des modifications amélioratives ; - Remettre en état les sous-ensembles défectueux ; - Consigner les interventions sur GMAO (Gestion de maintenance assistée par ordinateur) et rendre compte à la hiérarchie. 	1 H
Maintenance industrielle	Mécanique et maintenance des outils industriels.	1 H
Responsable technique	Gestion de machines (programmation des interventions de maintenance), rédaction et gestion de contrat et d'équipe.	1 H

Suite page suivante

Emploi occupé	Missions	Effectif
Technicien de maintenance	Maintenance curative, préventive et améliorative.	11 H
	Dépannage, analyse des pannes, visites et entretien programmé des machines.	
	Maintenir le parc machine en état de marche, mise en place de maintenance préventive, suivi des chantiers.	
	Entretenir le parc machine.	
	Mission de maintenance curative et préventive, gestion de production, chargement de matière dans les différentes machines.	
	Maintenance de machines outils.	
	Dépannage des installations.	
	Maintien des lignes.	
	Automatisme.	
	Entretenir des machines d'isolation médicale.	
Dépannage de lignes de machines.		
Technicien de maintenance (second responsable automatisme et robotique)	Programmation d'automate et programmation trajectoire de robot, dépannage en tout genre (électrique, hydraulique, mécanique).	1 H
Technicien de maintenance résidentielle	Entretien installation de flux logistiques pharmaceutiques et mise en place de maintenance préventive.	1 H
Technicien de production	<ul style="list-style-type: none"> - Maintenances correctives et préventives des lignes de conditionnement de cosmétiques ; - Participation à des projets d'amélioration continue rentrant dans le cadre de la politique de performance de l'entreprise. 	1 H
Technicien électromécanicien	Dépannage et maintenance pluritechnologique.	1 H
Technicien méthodes	-	1 H
Technicien méthodes de maintenance	<ul style="list-style-type: none"> - Responsable qualifié en vue de remplacer des départs à la retraite ; - Responsable des chantiers d'entreprises extérieures dans l'atelier tôlerie ; - Participer à l'amélioration (sécurité, fiabilité) des installations. 	1 H
Technicien mise en route et SAV	Mise en route et service après vente de chaudières industrielles (biomasse).	1 H

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

Etudes poursuivies en 2019-2020

Type de formations

	Nb	
Master 2ème année	-	0%
Master 1ère année	3	21%
Diplôme d'ingénieur	9	64%
Diplôme d'école de commerce ou de gestion	-	0%
Autre diplôme d'école supérieure (art, communication, ...)	-	0%
Études paramédicales	-	0%
Autre poursuite d'études	-	0%
Licence professionnelle	2	14%
Licence générale 3ème année	-	0%
Licence générale 2ème année	-	0%
Licence générale 1ère année	-	0%
Licence générale (année non précisée)	-	0%
Classe préparatoire ATS (Adaptation Technicien Supérieur)	-	0%
DUT	-	0%
BTS	-	0%
Formation spécifique courte, un an maximum (DU...)	-	0%
Préparation aux concours	-	0%
Autre complément de formation ou réorientation	-	0%
Total	14	

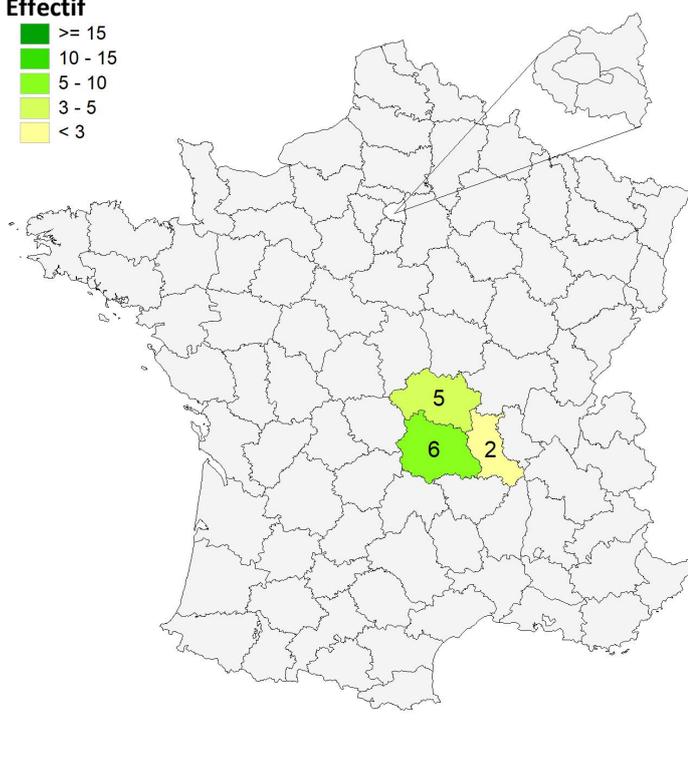
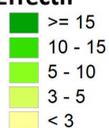
86% en poursuite d'études

14% en complément de formation ou en réorientation

Taux de réponse : 100%

Lieu des études

Effectif



Répartition géographique des études

Auvergne-Rhône-Alpes	13	93%
Ile-de-France	0	0%
Autres départements français de métropole	0	0%
France d'Outre-Mer	0	0%
Étranger (Mexique)	1	7%

Taux de réponse : 100%

Liste des études suivies

Types d'études		Etudes suivies	Etablissement	Site des études	Effectif
Master	1ère année	Mention Automatique, robotique	EUPI Université Clermont Auvergne	Clermont-Ferrand	1 CP
		Mention Mécanique			1 FI
		Mention Génie industriel	Université de Roanne	Roanne	1 CP
Diplôme d'ingénieur		Ingénieur en Génie industriel et mécanique	SIGMA Clermont Université Clermont Auvergne	Clermont-Ferrand	4 CA
		Ingénieur en Génie des systèmes de production	Polytech Université Clermont Auvergne	Clermont-Ferrand	3 CA
		Ingénieur en Électromécanique industrielle	Université technologique du Tijuana	Tijuana	1 FI
		Ingénieur en Génie industriel	Les Mines	Saint-Étienne	1 CP
Licence professionnelle		Mention Systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle	IUT d'Allier Université Clermont Auvergne	Montluçon	2 CP
		Mention Métiers de l'industrie : conception de produits industriels <i>Parcours Ingénierie collaborative en conception mécanique</i>			
TOTAL					14

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 **60** diplômés ayant répondu à l'enquête, **4** ont suivi la formation après avoir interrompu leurs études pendant 2 ans ou plus.

Situation des diplômés lors de leur inscription en licence professionnelle

	Nb
En emploi	4
En recherche d'emploi	0
En études	0
Autres situations	0
Total	4

4 répondants sur 4

Motivations pour l'obtention du diplôme

Un diplômé ayant sélectionné plusieurs motivations, est comptabilisé autant de fois.

Les pourcentages s'expriment sur le total des répondants (exemple : **l'opportunité d'évolution** est l'un des objectifs de **2** des répondants s'étant inscrits dans cette formation).

	Nb
Opportunité d'évolution	2
Obtenir un diplôme de niveau correspondant au poste occupé et/ou visé	2
Autre(s)	1
Formation imposée par l'employeur	0
Intérêt personnel pour le sujet	0
Reconversion professionnelle	0
Adaptation aux évolutions du poste	0
Retrouver un emploi	0

4 répondants sur 4

Moyens de financement de la formation

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

	Nb
Financement par l'employeur (CPF, plan de formation, etc.)	2
OPCA ou Opacif (dont Fongécif)	1
Votre propre financement	1
Autre	0
Pôle Emploi	0
Conseil Régional	0

4 répondants sur 4

Situation au 1er mars 2020, en fonction de la situation lors de l'inscription

	En emploi	En recherche d'emploi	En études	Autres situations	Total
Situation avant la formation	4	0	0	0	4
Situation actuelle	3	0	0	1	4

- Parmi les 4 diplômés qui étaient en emploi avant la formation, 3 le sont toujours et occupent des postes de :
- cadre principal en CDI ;
 - responsable Lean Manufacturing en CDI ;
 - responsable technique en CDI.
- Le dernier diplômé est dans une situation particulière.

Types de changement professionnel, suite à l'obtention du diplôme

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

Les pourcentages s'expriment sur le total des répondants (exemple : le **changement de poste** est l'un des changements professionnels d'un diplômé).

	Nb
Autre	1
Aucun	1
Changement de poste	1
Changement de contrat de travail	1
Changement de métier	0
Changement d'employeur	0
Augmentation de la rémunération	0

3 répondants sur 3

Références de la population

Population globale :

Régime d'inscription	Nationalité	Inscrits	Diplômés	Enquêtés
FI ⁽¹⁾	Français	12	9	9
	Étranger	2	2	2
CA ⁽²⁾	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
CP ⁽³⁾	Français	54	53	53
	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	4	4	4
	Étranger	0	0	0
TOTAL		73	69	69

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