



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

UNIVERSITÉ
Clermont Auvergne

Promotion 2016-2017

Situation à moins d'un an du diplôme

Licence professionnelle

Mention : **MAINTENANCE ET TECHNOLOGIE :
SYSTÈMES PLURITECHNIQUES**

Site(s) : *Clermont-Ferrand*

Parcours : **Systèmes industriels automatisés et 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 et leurs profils et objectifs sont hétérogènes.

Nombre de diplômés enquêtés : **67**

Nombre de répondants : **58**

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

Sexe	Nb		% cit.	
	Nb	% cit.	Nb	% cit.
Femme	2	3%		
Homme	65	97%		
Total	67	100%		

Nationalité	Nb		% cit.	
	Nb	% cit.	Nb	% cit.
française	64	96%		
étrangère	3	4%		
Total	67	100%		

Âge

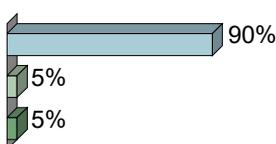
Moyenne = 22 Ecart-type = 3

Âge	Nb		% cit.	
	Nb	% cit.	Nb	% cit.
Moins de 25	64	96%		
De 25 à 29	2	3%		
De 30 à 34	0	0%		
De 35 à 39	0	0%		
De 40 à 44	1	1%		
45 et plus	0	0%		
Total	67	100%		

► Les diplômés répondants

Interruption des études entre le bac et l'obtention du diplôme en 2017

	Nb	% obs.
Aucune interruption des études	52	90%
Interruption de moins de 2 ans	3	5%
Interruption de 2 ans ou plus	3	5%
Total	58	100%

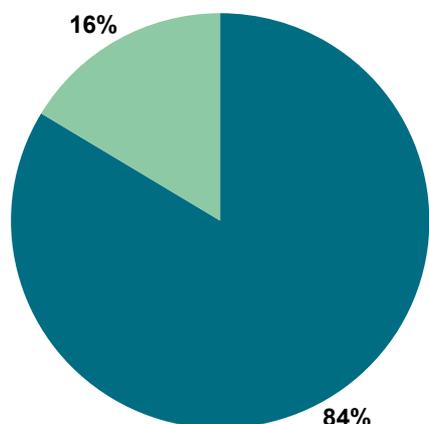


NOTE : l'interruption ou non des études a été déterminée par questionnaire. Les diplômés ayant interrompu leurs études pendant 2 ans ou plus entre le bac et l'obtention de leur diplôme en 2017 ont répondu à un questionnaire portant sur leur situation professionnelle avant leur formation de licence professionnelle, et après.

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

Parmi les **58** diplômés ayant répondu à l'enquête, **55** ont suivi la formation sans interruption d'études ou pendant moins de 2 ans.

Situation des diplômés au 1er mars 2018



	Femme	Homme	Total
En emploi avec le diplôme *	1	45	46
En emploi avec un diplôme supérieur **	0	0	0
En recherche d'emploi	0	0	0
En études	1	8	9
Autres situations	0	0	0
Total	2	53	55

* 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

► **46** diplômés, ayant un niveau d'étude à Bac+3, occupent un emploi (voir détails pages suivantes).

► **9** diplômés poursuivent des études (voir détails pages suivantes).

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⁾
100 %	16,4 %	2 %	98 %	0 %	< 1 mois	80 %	2150 €

(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

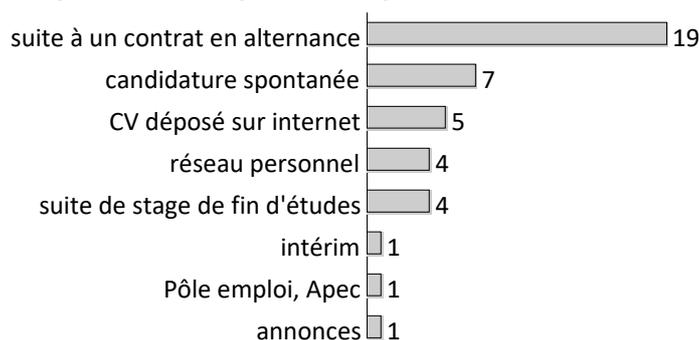
sans diplôme de niveau supérieur à la licence professionnelle

Type de contrat du premier emploi

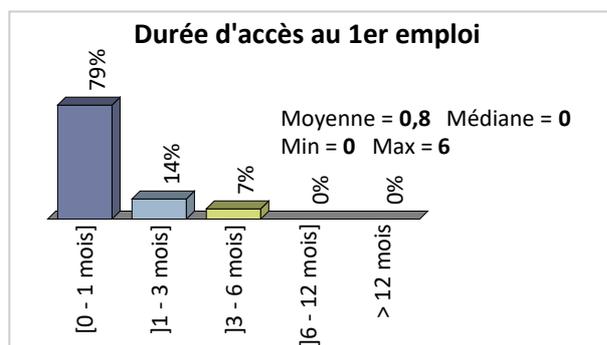
	Femme	Homme	Total
Profession libérale, indépendant, chef d'entreprise, auto-entrepreneur	-	-	0
Fonctionnaire (y compris fonctionnaire stagiaire ou élève fonctionnaire)	-	-	0
CDI	1	32	33
CDD (y compris saisonnier, contractuel de la fonction publique, ATER)	-	8	8
Vacataire	-	-	0
Intérimaire	-	4	4
Intermittent du spectacle, pigiste	-	-	0
Emplois aidés (Contrat Initiative Emploi, Contrat d'Accès à l'Emploi...)	-	-	0
Volontariat international	-	-	0
Autre	-	-	0
Total	1	44	45

Taux de réponse : 98%

Moyen d'accès au premier emploi



Taux de réponse : 91%



- 73% 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 : 91%

Les emplois occupés au 1er mars 2018

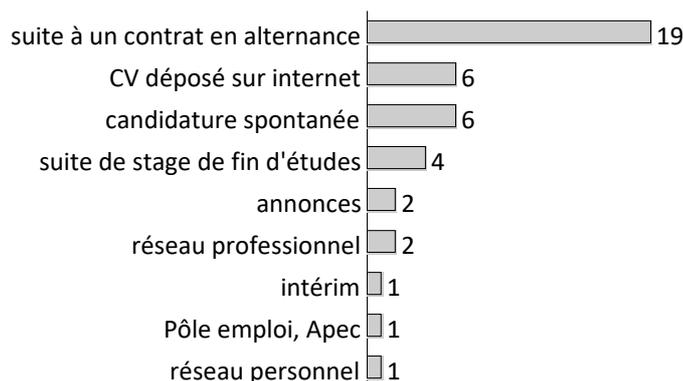
sans diplôme de niveau supérieur à la licence professionnelle

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	1	36	37
CDD (y compris saisonnier, contractuel de la fonction publique, ATER)	-	6	6
Vacataire	-	-	0
Intérimaire	-	2	2
Intermittent du spectacle, pigiste	-	-	0
Emplois aidés (Contrat Initiative Emploi, Contrat d'Accès à l'Emploi...)	-	-	0
Volontariat international	-	1	1
Autre	-	-	0
Total	1	45	46

Taux de réponse : 100%

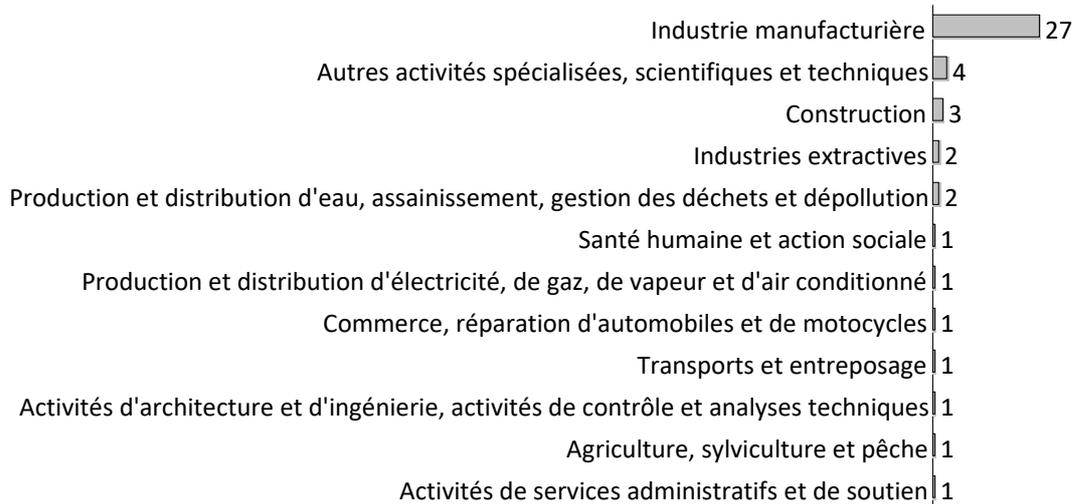
Moyen d'accès à l'emploi actuel



Taux de réponse : 91%

- 83% des diplômés sont toujours sur leur premier emploi depuis l'obtention de leur diplôme.
- 80% des diplômés occupent actuellement un emploi stable.
- 83% des diplômés travaillent à temps complet.
- La durée des contrats temporaires varie de 6 à 12 mois, et la durée médiane est de 8 mois.

Les emplois par secteur d'activité



Taux de réponse : 98%

Catégorie d'entreprises

	Nb	% cit.
une entreprise publique (La Poste, SNCF, EDF, France Télévisions...)	3	7%
grande entreprise privée (sup. à 5000 salariés, tous sites confondus)	10	22%
entreprise privée de taille intermédiaire (de 250 à 5000 salariés, tous sites confondus)	13	29%
entreprise privée de taille moyenne (de 50 à 250 salariés tous sites confondus)	9	20%
petite entreprise privée (de 10 à 50 salariés, tous sites confondus)	7	16%
microentreprise privée (moins de 10 salariés, tous sites confondus)	3	7%
Total	45	100%

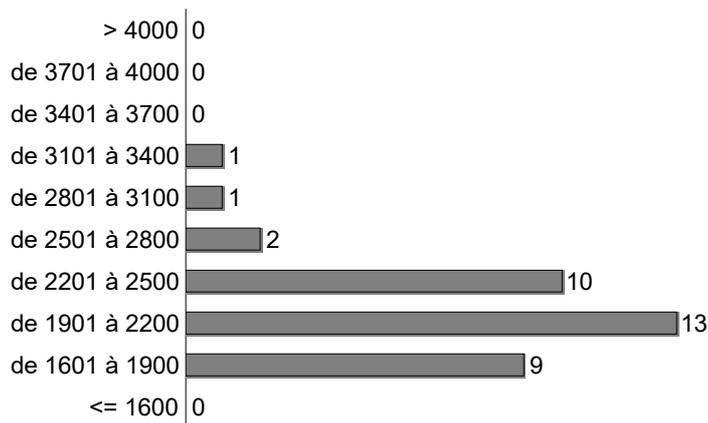
Taux de réponse : 98%

Statut d'emploi

	Femme	Homme	Total
personnel de catégorie A de la fonction publique	-	-	0
ingénieur, cadre, professions libérales, professions intellectuelles supérieures	-	1	1
personnel de catégorie B de la fonction publique	-	-	0
emploi de niveau intermédiaire : technicien, agent de maîtrise, maîtrise administrative et commerciale, VRP	1	44	45
personnel de catégorie C de la fonction publique	-	-	0
employé de bureau, de commerce, personnel de service	-	-	0
manoeuvre, ouvrier	-	-	0
Total	1	45	46

Taux de réponse : 100%

Salaires des diplômés (hors primes)



Taux de réponse : 76%

- Le salaire brut mensuel des diplômés (hors primes) varie de **1653€** à **3200€**. Le salaire brut médian est de **2150€***.

*Le SMIC brut mensuel au 1er mars 2018 est de 1498€.

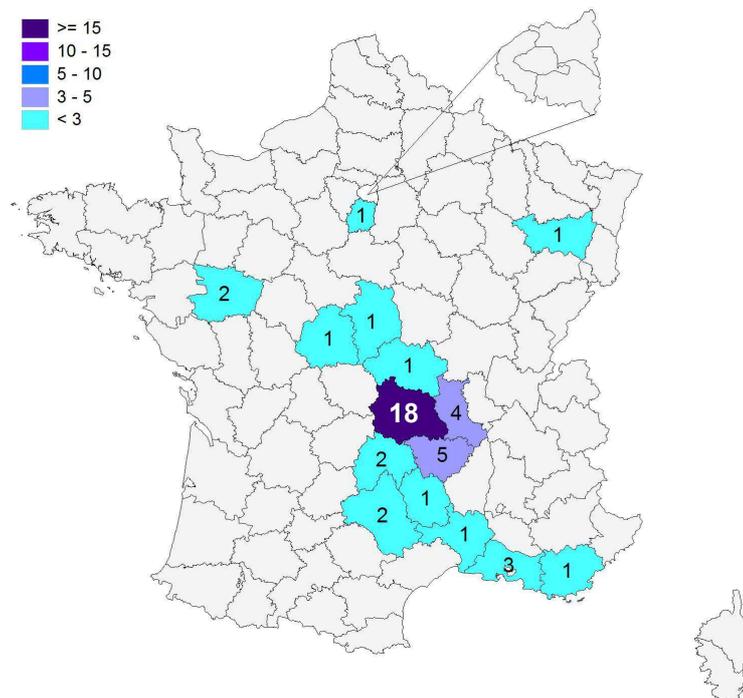
- Les salaires sont calculés sur la base d'un temps plein.

Primes

- 16 diplômés ont déclaré toucher des primes supplémentaires.
- Leur montant brut varie de **649 €** à **6490 €**, et le montant médian est de **2798 €**.

Lieu d'emploi

Effectif



Répartition géographique des emplois

Auvergne-Rhône-Alpes	30	68%
Ile-de-France	1	2%
autres départements français de métropole	13	30%
France d'Outre-Mer	0	0%
étranger	0	0%

Taux de réponse : 96%

Liste des emplois occupés

► 83% des diplômés travaillent à temps complet.

Statut	Emploi occupé	Missions	Effectif
Cadre ou équivalent	Responsable qualifié en maintenance tôlerie	Travaux de sous traitance par des entreprises extérieures pour la maintenance.	1 H
Professions intermédiaires	Automaticien	Maintenance spécialisée en automatisme. Programmation et rewanping (remplacement) d'automates, d'Interface Homme-Machine [IHM] et de supervision. -	3 H
	Chargé d'études	-	1 H
	Concepteur automatisme	Pilotage des projets, conception de la partie automatisme et électrique des machines, démarrage des machines sur site concepteur de l'automatisme en bureau d'étude.	1 H
	Dépanneur	Dépannage de machines industrielles. Dépannage. Réparation et maintien des machines.	1 F 2 H
	Dépanneur en automatisme	Entretien des machines avec préventif, consignations, programmes automates (modification), etc.	1 H
	Dépanneur Niveau 2 (systèmes d'information et automatisme)	Dépannage du réseau informatique, application, automatisme, électricité HT, telecom, soutien technique et conseil pour les autres services en électricité, automatisme, méthode de maintenance, méthodologie d'intervention et analyse de pannes.	1 H
	Électricien automaticien	Maintenances électrique et mécanique, création, installation et modification de systèmes automatisés.	1 H
	Électromécanicien	Maintenance générale.	1 H
	Électro-technicien	Opérations de maintenance, électricité et automatisme.	1 H
	Hydraulicien	Essais en atelier et dépannages sur des chantiers.	1 H
	Préparateur méthodes de maintenance	-	1 H
	Responsable GMAO niveau logistique	-	1 H
	Technicien	Installation, maintenance, développement dans la vidéosurveillance, le contrôle d'accès, l'alarme, système de communication.	1 H
	Technicien automaticien	Développement de programmes automates pour des machines spéciales, les écrans tactiles, installation chez le client, suivi et dépannage.	1 H
	Technicien automaticien intégrateur	Développement de programmes et démarrage d'une machine.	1 H
	Technicien en automatismes et supervision	Programmation d'automates industriels et dépannages sur des machines automatisées.	1 H
	Technicien bureau d'étude pour la partie fluide	Rédaction du cahier des charges pour les clients, mise à jour de plan d'étude au niveau des fluides (distribution sur les machines).	1 H

...

Liste des emplois occupés (suite)

Statut	Emploi occupé	Missions	Effectif
Professions intermédiaires	Technicien de maintenance	Préparation des chantiers : préparation des modes opératoires, préparation du matériel, visites chantiers, dialogue avec le client, etc. Codification de pièces électriques et mise en place d'un plan de prévention. Gestion des automates de l'usine, réalisation de la maintenance préventive et curative. Entretien et exécution de la maintenance préventive et du service après vente de tous les produits du groupe. Exécution de la maintenance sur les niveaux curatif, préventif, amélioration et Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur [GMAO], agissement sur des systèmes électriques à haute, basse et très basse tension, sur du pneumatique, de l'hydraulique, des automates programmables ainsi que des systèmes robotisés. Maintenances préventive et curative, réalisation et conception, automatisme et régulation. Maintenances préventive, corrective et gestion de poste. Entretien et maintenance des équipements. Maintenance des installations industrielles. Maintenance industrielle. Assurer le bon fonctionnement des outils de productions, maintenances curative et préventive.	11 H
	Technicien de maintenance industrielle	Dépannage, maintenance préventive et élaboration de documents de maintenance.	1 H
	Technicien de production et maintenance	Maintenances préventive et curative, gestion de projets et amélioration de la performance des lignes de conditionnement.	1 H
	Technicien en bureau d'études	Réalisation de devis, suivi de chantiers, mise en service (automatisme), réalisation des schémas électriques et des programmes des automates.	1 H
	Technicien hydraulicien	Dépannage hydraulique et travaux neuf.	1 H
	Technicien itinérant	-	1 H
	Technicien en maintenance process	Dépannage.	1 H
	Technicien de mise en route	Mise en route de décanteuse en France et à l'étranger, performance des machines (labo), Sav variateur de fréquence.	1 H
	Technicien de mise en route machine et optique	Mise en route des machines neuves et calibrage en optique.	1 H
	Technicien principal d'exploitation	Exploitation des barrages hydrauliques.	1 H
	Technicien process	Dépannage et remise en état des moyens de production. Amélioration des machines et de la maintenance.	2 H
	Technicien supérieur	Dépannages et préventif.	1 H
	Technicien télésérive biomasse	Maintenance des sites biomasse, dépannage en astreinte et hors astreinte et programmes.	1 H
	TOTAL		

Etudes poursuivies en 2017-2018

Type de formations

	Nb	
master 2ème année	-	0%
master 1ère année	-	0%
diplôme d'ingénieur	7	78%
diplôme d'école de commerce ou de gestion	-	0%
autre diplôme d'école supérieure (art, communication, ...)	-	0%
autre poursuite d'études	-	0%
licence professionnelle	-	0%
licence générale 3ème année (L3)	-	0%
licence générale 1ère année (L1)	1	11%
BTS	1	11%
DUT	-	0%
préparation aux concours	-	0%
formation spécifique courte, un an maximum (DU...)	-	0%
autre complément de formation ou réorientation	-	0%
classes préparatoires post DUT-BTS	-	0%
Total	9	

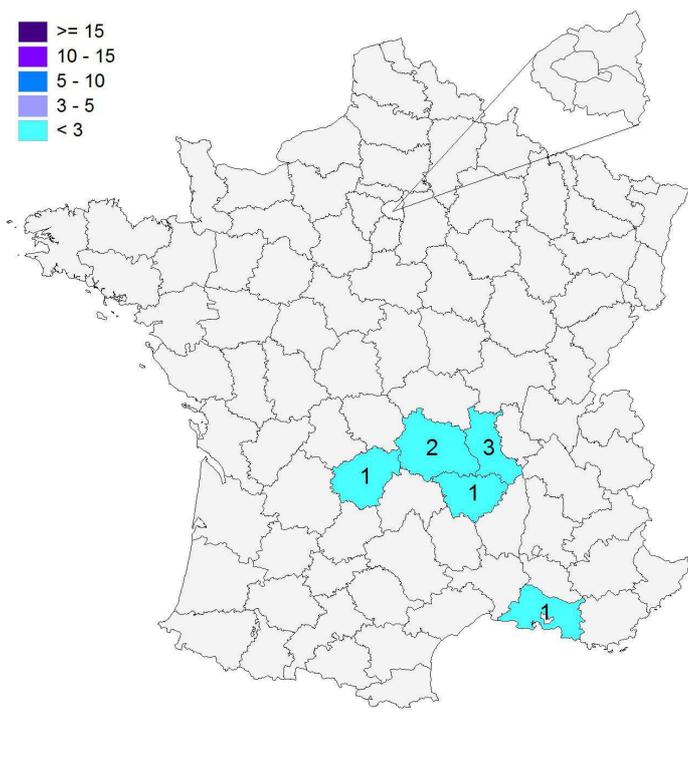
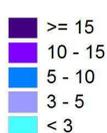
88% en poursuite d'études

12% en complément de formation ou en réorientation

Nombre de répondants : 9 sur 9

Lieu des études

Effectif



Répartition géographique des études

Auvergne-Rhône-Alpes	6	75%
Ile-de-France	0	0%
autres départements français de métropole	2	25%
France d'Outre-Mer	0	0%
étranger	0	0%

Nombre de répondants : 8 sur 9

Liste des études suivies

Types d'études	Etudes suivies	Etablissement	Site des études	Effectif
Diplôme d'ingénieur	Ingénieur en Génie industriel	Istp ingénieurs	Saint-Etienne	3 CA
	Ingénieur arts et métiers spécialité Mécanique	École nationale supérieure d'arts et métiers	Aix-en-Provence	1 CA
	Ingénieur spécialité mécanique et génie industriel	Sigma	Clermont-Ferrand	3 CA
Licence générale 1 ère année	Spécialité non précisée	-		1 FI
BTS 1 ère année	Métiers du géomètre topographe et de la modélisation numérique	Lycee Pierre-Caraminot	Égletons	1 FI
TOTAL				9

FI : en formation initiale classique

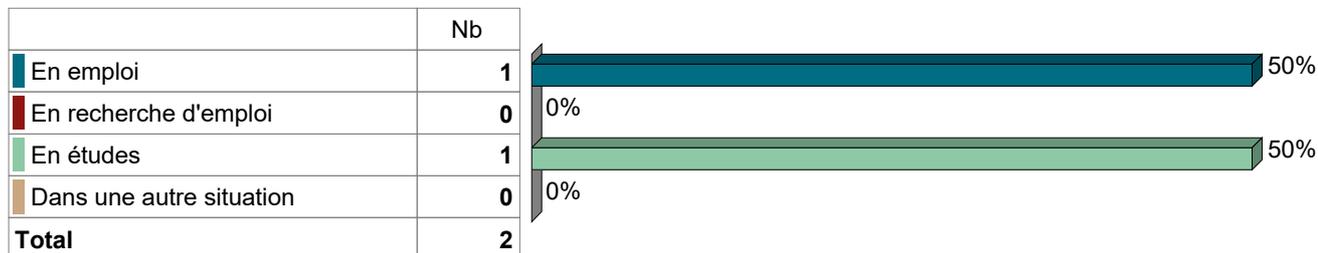
CA : en contrat d'apprentissage

CP : en contrat de professionnalisation

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

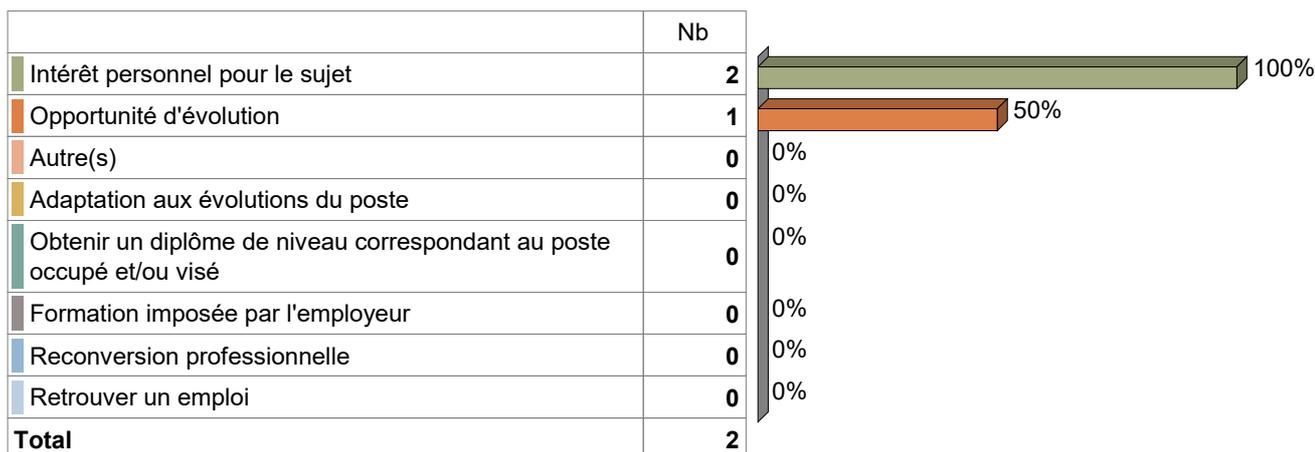
Parmi les **58** diplômés ayant répondu à l'enquête, **3** ont suivi la formation après avoir interrompu leurs études pendant 2 ans ou plus.

Situation des diplômés lors de leur inscription en licence professionnelle



Nombre de répondants : 2 sur 3

Motivations pour l'obtention du diplôme :



Nombre de répondants : 2 sur 3

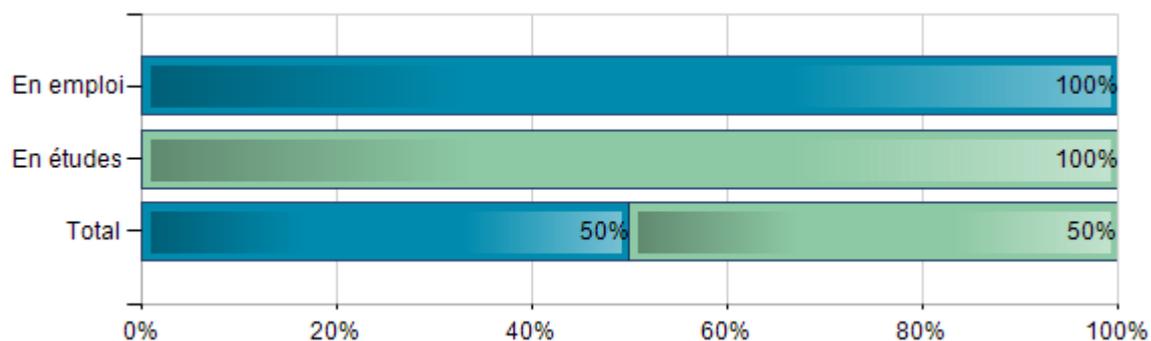
- Un diplômé ayant sélectionné plusieurs motivations, est comptabilisé autant de fois. Les pourcentages s'expriment sur le total des répondants (exemple : l'opportunité d'évolution est l'un des objectifs d'un répondant s'étant inscrit dans cette formation).

Situation au 1er mars 2018, en fonction de la situation lors de l'inscription

Situation au 1er mars 2018

Situation lors de l'inscription en licence professionnelle

	En emploi	En études	En recherche d'emploi	Autres situations	Total
En emploi	1	0	0	0	1
En études	0	1	0	0	1
Total	1	1	0	0	2



- ▶ Le diplômé qui était en études, lors de l'inscription en formation, est toujours en études au 1er mars 2018.
- ▶ Le diplômé qui était en emploi, lors de l'inscription en formation l'est toujours au 1er mars 2018. Avant la formation, il était technicien de maintenance industrielle en CDI, après l'obtention de la licence professionnelle, il est technicien en service après vente en CDI.

Références de la population

Régime d'inscription	Nationalité	Inscrits	Diplômés	Enquêtés *
FI ⁽¹⁾	Français	10	9	9
	Étranger	3	3	3
CA ⁽²⁾	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
CP ⁽³⁾	Français	59	55	55
	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		72	67	67

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