



**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 : **MÉTIERS DE L'INSTRUMENTATION, DE LA
MESURE ET DU CONTRÔLE QUALITÉ**

Parcours : **Métrologie et contrôle**

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 : **22**

Nombre de répondants : **20**

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.
Femme	4		18%
Homme	18		82%
Total	22		100%

Nationalité	Nb		% cit.
Française	22		100%
Étrangère	0		0%
Total	22		100%

Âge		
Moyenne = 23 ans Ecart-type = 4		
	Nb	% cit.
Moins de 24 ans	20	91%
De 24 ans à 29 ans	1	5%
De 30 ans à 34 ans	0	0%
De 35 ans à 39 ans	0	0%
40 ans et plus	1	5%
Total	22	100%

► Les diplômés répondants

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

	Nb	
Aucune interruption des études	18	90%
Interruption de moins de 2 ans	1	5%
Interruption de 2 ans ou plus	1	5%
Total	20	

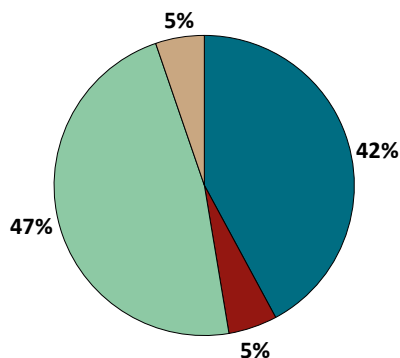
NOTE : l'interruption ou non des études a été déterminée par questionnaire.

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 **20** diplômés ayant répondu à l'enquête, **19** 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*	7	1	8
En emploi avec un diplôme supérieur**	0	0	0
En recherche d'emploi	1	0	1
En études	7	2	9
Autres situations	1	0	1
Total	16	3	19

* 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

- **8** diplômés, ayant un niveau d'études à Bac+3, occupent un emploi (voir détails pages suivantes).
- **9** diplômés suivent des études (voir détails pages suivantes).
- **1** diplômé n'ayant jamais travaillé recherche un emploi depuis 5 mois. Il est intéressé par des postes de technicien de laboratoire en Haute-Loire et Auvergne-Rhône-Alpes.
- **1** diplômé est classé dans la catégorie "Autres situations". Il effectue un service civique.

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⁾
8 / 9	47%	0 / 8	8 / 8	0 / 8	< 1 mois	6 / 8	2004 €

(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)	1	-	1
CDI	3	1	4
CDD (y compris saisonnier, contractuel(le) de la fonction publique, ATER)	3	-	3
CDI de chantier, CDI de mission	-	-	0
Vacataire	-	-	0
Intérimaire	-	-	0
Intermittent du spectacle, pigiste	-	-	0
Emplois aidés (Contrat Initiative Emploi, Contrat Unique d'Insertion...)	-	-	0
Volontariat international	-	-	0
Autre	-	-	0
Total	7	1	8

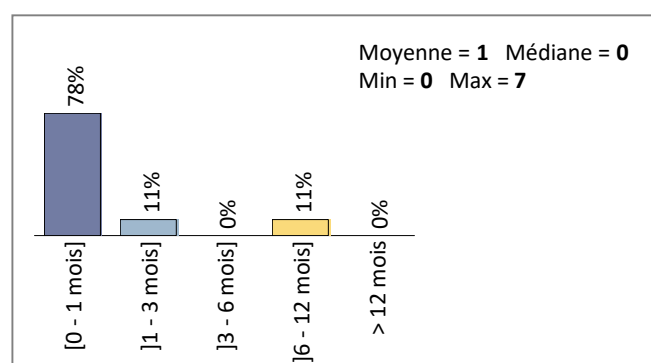
8 répondants sur 8

Moyen d'accès au premier emploi

Suite à un contrat en alternance	3
Réponse à une offre d'emploi	3
Concours	1
Candidature spontanée	1

8 répondants sur 8

Durée d'accès au 1er emploi



8 répondants sur 8

- 5 diplômés sur 8 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)	1	-	1
CDI	4	1	5
CDD (y compris saisonnier, contractuel(le) de la fonction publique, ATER)	2	-	2
CDI de chantier, CDI de mission	-	-	0
Vacataire	-	-	0
Intérimaire	-	-	0
Intermittent du spectacle, pigiste	-	-	0
Emplois aidés (Contrat Initiative Emploi, Contrat Unique d'Insertion...)	-	-	0
Volontariat international	-	-	0
Autre	-	-	0
Total	7	1	8

8 répondants sur 8

Moyen d'accès à l'emploi actuel

Suite à un contrat en alternance	3
Réponse à une offre d'emploi	3
Concours	1
Candidature spontanée	1

8 répondants sur 8

- 7 diplômés sur 8 sont toujours sur leur premier emploi depuis l'obtention de leur diplôme.
- 8 diplômés travaillent à temps complet.
- Les durées des contrats temporaires sont de 6 et 16 mois.
- 6 diplômés sur 8 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	-	-	0
Personnel de catégorie B de la fonction publique	-	-	0
Emploi de niveau intermédiaire : technicien(ne), agent de maîtrise, maîtrise administrative et commerciale, VRP	7	1	8
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	-	-	0
Total	7	1	8

8 répondants sur 8

Catégorie d'entreprises

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

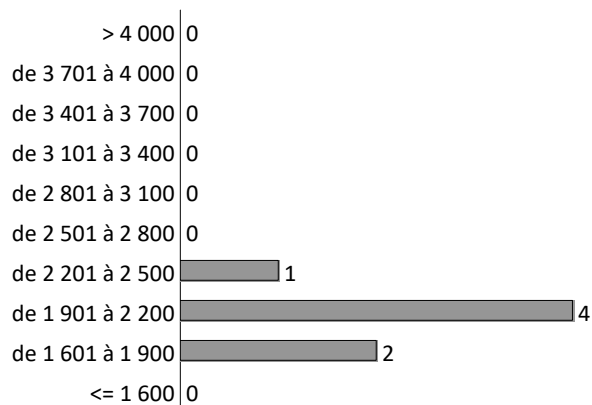
8 répondants sur 8

Les emplois par secteur d'activité

Activités d'architecture et d'ingénierie, activités de contrôle et analyses techniques	2
Industries	2
Santé humaine et action sociale	1
Activités de services administratifs et de soutien	1

6 répondants sur 8

Salaires des diplômés (hors primes)



7 répondants sur 8

Total	
Moyenne	1 997 €
Min	1 661 €
Max	2 300 €
Médiane	2 004 €

► Le salaire brut mensuel des diplômés (hors primes) varie de **1 661 €** à **2 300 €**. Le salaire brut médian est de **2 004 €***.

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

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

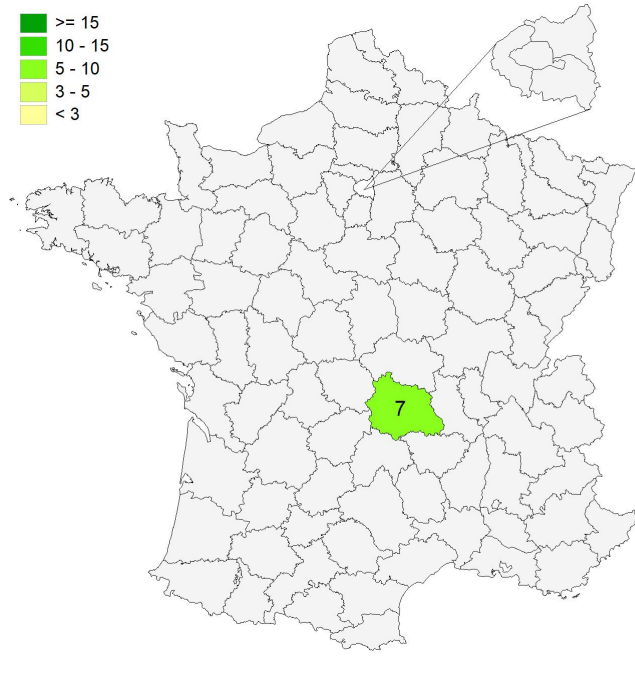
Les salaires des diplômés travaillant à l'étranger ne sont pas pris en compte dans le calcul.

Primes

► 2 diplômés ont déclaré toucher des primes supplémentaires. En raison de ce faible effectif, aucune information sur les primes ne peut être communiquée.

Lieu d'emploi

Effectif



Répartition géographique des emplois

Auvergne-Rhône-Alpes	7
Ile-de-France	0
Autres départements français de métropole	0
France d'Outre-Mer	0
Étranger	0

7 répondants sur 8

Liste des emplois occupés au 1er mars 2021

Emploi occupé	Missions	Effectif
Gestionnaire parc outillage et métrologie	- Étalonnage du parc outillage ; - Gestion des instruments de mesure.	1 H
Technicien contrôle qualité médicale et radioprotection	- Contrôle qualité de dispositifs médicaux (table de radiologie, scanner, mammographe, etc.) ; - Contrôle de radioprotection d'installations médicales et industrielles (sources scellées et non scellées).	1 H
Technicien d'études trafic et d'études acoustiques	- Utilisation d'appareils de mesure ; - Réalisation de rapports diagnostiques de modélisation de l'environnement.	1 H
Technicien d'essais métallurgiques	- Contrôle qualité ; - Gestion de dossiers ; - Réalisation d'essais et de mesures.	1 H
Technicien métrologie qualification	- Réalisation de la qualification et de la métrologie des équipements de production, de laboratoire et des utilités dans la démarche d'analyse de risques et d'amélioration continue ; - Métrologie des instruments de mesures.	1 H
Technicien métrologue	- Étalonnage de température ; - Cartographie.	1 H
	-	1 F
Technicien supérieur principal de l'économie et de l'industrie	- Audit ; - Rédaction de rapports.	1 H
TOTAL		8

Le plus important dans un emploi

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

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

7 répondants sur 8

Études poursuivies en 2020-2021

Type de formations

	Nb	
Diplôme d'ingénieur	1	11%
Diplôme d'école de commerce ou de gestion	-	0%
Autre diplôme d'école supérieure (art, communication, ...)	-	0%
Master 2ème année	-	0%
Master 1ère année	6	67%
Autre poursuite d'études	-	0%
Etudes paramédicales	-	0%
Formation spécifique courte, un an maximum (DU...)	-	0%
Préparation aux concours	-	0%
Licence 3ème année	1	11%
Licence 2ème année	-	0%
Licence 1ère année	-	0%
Licence (année non précisée)	-	0%
Licence professionnelle	-	0%
Classe préparatoire ATS	1	11%
DUT	-	0%
BTS	-	0%
Autre complément de formation ou réorientation	-	0%
Total	9	

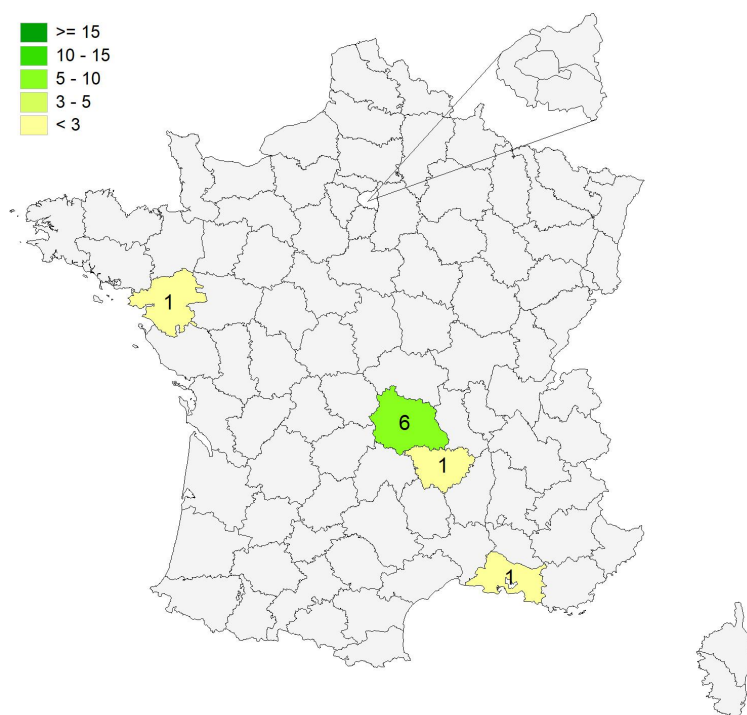
78% en poursuite d'études

22% en complément de formation ou en réorientation

9 répondants sur 9

Lieu des études

Effectif



Répartition géographique des études

Auvergne-Rhône-Alpes	7
Ile-de-France	0
Autres départements français de métropole	2
France d'Outre-Mer	0
Étranger	0

9 répondants sur 9

Liste des études suivies

Types d'études		Etudes suivies	Etablissement	Site des études	Effectif
Diplôme d'ingénieur		Ingénieur en Maîtrise des énergies	Université de Nantes	Nantes	1 CA
Master 1ère année		Mention Électronique, énergie électrique, automatique <i>Parcours Comptabilité électromagnétique</i>	École Universitaire de Physique et d'Ingénierie Université Clermont Auvergne	Aubière	1 FI
		<i>Parcours Non précisé</i>			1 FI
		Mention Instrumentation, mesure, métrologie	Aix Marseille Université	Marseille	1 CA
		Mention Métiers de l'Enseignement, de l'Éducation et de la Formation (MEEF) Premier degré	Institut National Supérieur du Professorat et de l'Éducation (INSPÉ) Université Clermont Auvergne	Le Puy-en-Velay	1 FI
		Mention MEEF Second degré <i>Parcours Sciences de l'Ingénieur</i>		Chamalières	1 FI
		Mention Traitement du signal et des images	École Universitaire de Physique et d'Ingénierie Université Clermont Auvergne	Aubière	1 FI
Licence	3ème année	Mention Chimie <i>Parcours Packaging</i>	UFR de Chimie Université Clermont Auvergne	Aubière	1 FI
Classe préparatoire	ATS	Classe préparatoire ATS	Lycée La Fayette	Clermont-Ferrand	1 FI
TOTAL					9

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 **20** diplômés ayant répondu à l'enquête, **1** a suivi la formation après avoir interrompu ses études pendant 2 ans ou plus.

- Le diplômé, qui était en emploi avant la formation, l'est toujours. Il occupe un poste de responsable de production en CDI.

Références de la population

Régime d'inscription	Nationalité	Inscrits	Diplômés	Enquêtés
FI ⁽¹⁾	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
CA ⁽²⁾	Français	8	8	8
	Étranger	0	0	0
CP ⁽³⁾	Français	13	13	13
	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	1	1	1
	Étranger	0	0	0
TOTAL		22	22	22

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