



**EUPI**

UNIVERSITÉ  
Clermont Auvergne

Site : Aubière

Promotion 2017-2018

Situation à moins d'un an du diplôme

## Master

Mention : **TRAITEMENT DU SIGNAL ET DES IMAGES**

Parcours : **Imagerie et technologie pour la médecine**

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 : **16**

Nombre de répondants : **14**

Taux de réponse : **88%**

### 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

Moyenne = 28 Ecart-type = 3

Sexe	Nb		% cit.	
	Nb	% cit.	Nb	% cit.
Femme	2	13%		
Homme	14	88%		
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>100%</b>		

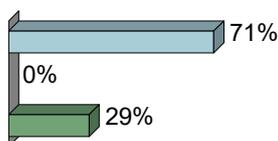
Nationalité	Nb		% cit.	
	Nb	% cit.	Nb	% cit.
française	10	63%		
étrangère	6	38%		
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>100%</b>		

Âge	Nb		% cit.	
	Nb	% cit.	Nb	% cit.
Moins de 24	3	19%		
De 24 à 29	9	56%		
De 30 à 34	4	25%		
De 35 à 39	0	0%		
De 40 à 44	0	0%		
45 et plus	0	0%		
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>100%</b>		

### ► Les diplômés répondants

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

	Nb	% obs.
Aucune interruption des études	10	71%
Interruption de moins de 2 ans	0	0%
Interruption de 2 ans ou plus	4	29%
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>100%</b>

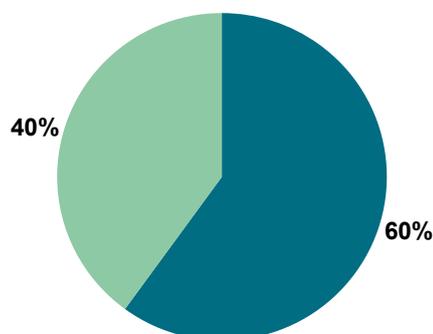


**NOTE** : l'interruption ou non des études a été déterminée par questionnaire. Les diplômés ayant interrompu leurs études pendant 2 ans ou plus entre le bac et l'obtention de leur diplôme en 2018 ont répondu à un questionnaire portant sur leur situation professionnelle avant leur formation de master,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

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

Parmi les **14** diplômés ayant répondu à l'enquête, **10** ont suivi la formation sans interruption d'études ou pendant moins de 2 ans.

### Situation des diplômés au 1er mai 2019



	Femme	Homme	Total
En emploi avec le diplôme *	1	5	6
En emploi avec un diplôme supérieur **	0	0	0
En recherche d'emploi	0	0	0
En études	0	4	4
Autres situations	0	0	0
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>10</b>

\* n'ayant pas obtenu de diplôme de niveau supérieur au master, avant ou après l'obtention de celui-ci  
 \*\* ayant obtenu un diplôme de niveau supérieur au master, avant ou après l'obtention de celui-ci

► 6 diplômés, ayant un niveau d'étude à Bac+5, occupent un emploi (voir détails pages suivantes).

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

### CHIFFRES CLÉS

Population globale		Diplômés en emploi avec le master					
Taux d'insertion professionnelle <sup>(1)</sup>	Taux de poursuite d'études <sup>(2)</sup>	Statut d'emploi			Autres chiffres clés		
		% cadres <sup>(3)</sup>	% techniciens - agents de maîtrise <sup>(4)</sup>	% employés <sup>(5)</sup>	Durée médiane <sup>(6)</sup> d'accès au 1er emploi	Taux d'emploi stable <sup>(7)</sup>	Salaires brut médian <sup>(6)</sup>
<b>6 / 6</b>	<b>4 / 10</b>	5 / 6	1 / 6	0 / 6	2 mois	4 / 5	2304 €

(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

# Les emplois occupés au 1er mai 2019

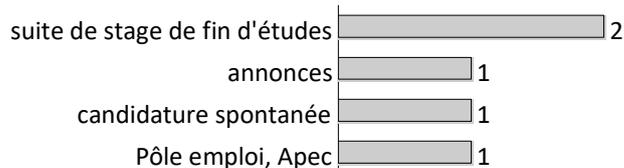
sans diplôme de niveau supérieur au master

## 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	-	4	4
CDI de chantier, CDI de mission	-	-	0
CDD (y compris saisonnier, contractuel de la fonction publique, ATER)	-	1	1
Vacataire	-	-	0
Intérimaire	-	-	0
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
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

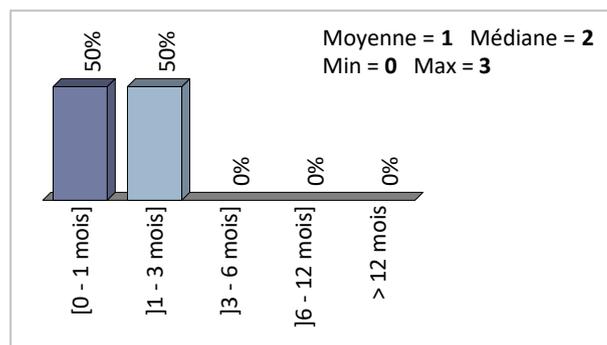
5 répondants sur 6

## Moyen d'accès à l'emploi actuel



5 répondants sur 6

## Durée d'accès au 1er emploi



6 répondants sur 6

- ▶ **Tous les diplômés** sont toujours sur leur premier emploi depuis l'obtention de leur diplôme.
- ▶ **4 diplômés** sur **5** occupent un emploi stable.
- ▶ **6 diplômés** sur **6** travaillent à temps complet.

## Les emplois par secteur d'activité

Informatique (conseil, programmation, etc...)	4
Industrie manufacturière	1
Autres activités spécialisées, scientifiques et techniques	1

6 répondants sur 6

## Catégorie d'entreprises

	Nb
<b>La fonction publique (d'Etat, territoriale ou hospitalière)</b>	<b>1</b>
Le secteur public (sécurité sociale, office public d'HLM, office du tourisme, etc.)	-
Une entreprise publique (La Poste, SNCF, EDF, France Télévisions...)	-
<b>grande entreprise privée (sup. à 5000 salariés, tous sites confondus)</b>	<b>1</b>
entreprise privée de taille intermédiaire (de 250 à 5000 salariés, tous sites confondus)	-
entreprise privée de taille moyenne (de 50 à 250 salariés tous sites confondus)	-
<b>petite entreprise privée (de 10 à 50 salariés, tous sites confondus)</b>	<b>2</b>
<b>microentreprise privée (moins de 10 salariés, tous sites confondus)</b>	<b>1</b>
<b>entreprise privée (taille non précisée)</b>	<b>1</b>
Une personne exerçant une profession libérale ou un indépendant (cabinet, étude notariale...)	-
Un organisme à but non lucratif ou une association	-
Vous-même	-
autre	-
<b>Total</b>	<b>6</b>

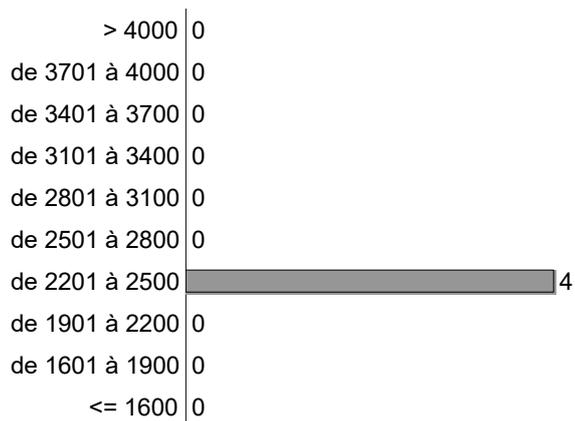
6 répondants sur 6

## Statut d'emploi

	Femme	Homme	Total
personnel de catégorie A de la fonction publique	-	-	<b>0</b>
ingénieur, cadre, professions intellectuelles supérieures	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
professions libérales, indépendant, chef d'entreprise, auto-entrepreneur	-	-	<b>0</b>
personnel de catégorie B de la fonction publique	-	-	<b>0</b>
emploi de niveau intermédiaire : technicien, agent de maîtrise, maîtrise administrative et commerciale, VRP	-	<b>1</b>	<b>1</b>
personnel de catégorie C de la fonction publique	-	-	<b>0</b>
employé de bureau, de commerce, personnel de service	-	-	<b>0</b>
manoeuvre, ouvrier	-	-	<b>0</b>
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>6</b>

6 répondants sur 6

## Salaires des diplômés (hors primes)



4 répondants sur 6

- ▶ Le salaire brut mensuel des diplômés (hors primes) varie de **2207 € à 2500 €**. Le salaire brut médian est de **2304 €\***.  
\*Le SMIC brut mensuel au 1er janvier 2019 est de 1521 €.

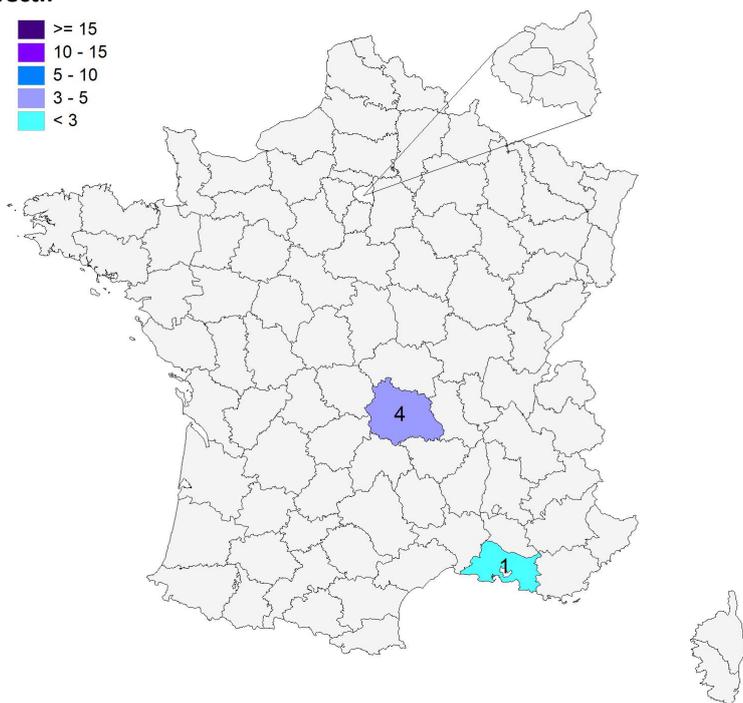
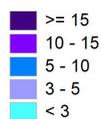
Les salaires sont calculés sur la base d'un temps plein.  
Les salaires des diplômés travaillant à l'étranger ne sont pas pris en compte dans le calcul.

## Primes

- ▶ **Aucun diplômé n'a indiqué percevoir de prime.**

## Lieu d'emploi

### Effectif



### Répartition géographique des emplois

Auvergne-Rhône-Alpes	4
Ile-de-France	0
autres départements français de métropole	1
France d'Outre-Mer	0
étranger	0

5 répondants sur 6

## Liste des emplois occupés

Statut	Emploi occupé	Missions	Effectif
Cadre ou équivalent	<b>Concepteur et développeur informatique en recherche et développement</b>	Développement mobile et logiciel et création de preuves de concept pour des études expérimentales.	1 H
	<b>Ingénieur en base de données</b>	Développement d'un data lake pour la mise en place d'un open data.	1 H
	<b>Ingénieur logiciels</b>	-	1 F
	<b>Ingénieur système exploitation</b>	Développement mobile, intégration de frameworks de traitement d'images, de machine learning, et de modélisation 3D.	1 H
	<b>Ingénieur traitement du signal et d'images</b>	Développement.	1 H
Professions intermédiaires	<b>Développeur</b>	Développement informatique.	1 H
<b>TOTAL</b>			<b>6</b>

# Etudes poursuivies en 2018-2019

## Type de formations

	Nb	
doctorat	-	0%
DSN (Diplôme Supérieur de Notariat)	-	0%
CAPA (Certificat d'Aptitude à la Profession d'Avocat)	-	0%
<b>études médicales ou paramédicales</b>	<b>2</b>	<b>50%</b>
autre poursuite d'études	-	0%
diplôme d'ingénieur	-	0%
diplôme d'école de commerce ou de gestion	-	0%
autre diplôme d'école supérieure (art, communication, ...)	-	0%
<b>master 2ème année</b>	<b>1</b>	<b>25%</b>
master 1ère année	-	0%
formation spécifique courte, un an maximum (DU...)	-	0%
préparation aux concours	-	0%
licence générale 3ème année	-	0%
licence générale 2ème année	-	0%
licence générale 1ère année	-	0%
<b>licence générale (année non renseignée)</b>	<b>1</b>	<b>25%</b>
licence professionnelle	-	0%
classes préparatoires post DUT-BTS	-	0%
DUT	-	0%
BTS	-	0%
autre complément de formation ou réorientation	-	0%
<b>Total</b>	<b>4</b>	

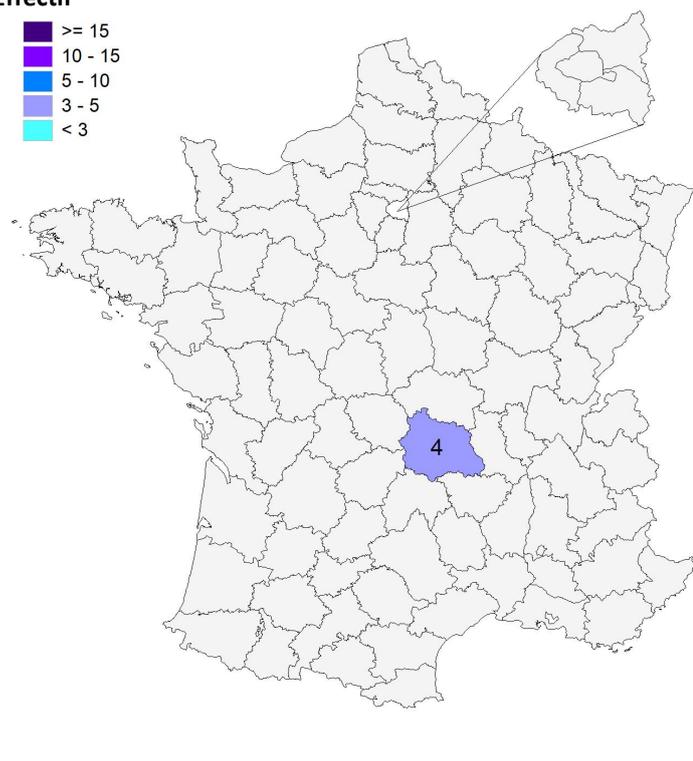
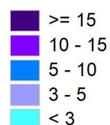
50% en poursuite d'études

50% en complément de formation ou en réorientation

4 répondants sur 4

## Lieu des études

### Effectif



### Répartition géographique des études

Auvergne-Rhône-Alpes	4
Ile-de-France	0
autres départements français de métropole	0
France d'Outre-Mer	0
étranger	0

4 répondants sur 4

## Liste des études suivies

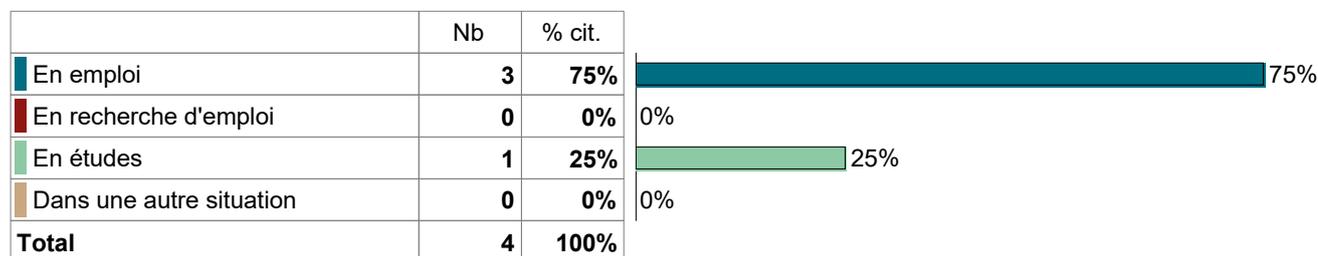
Etudes suivies		Etablissement	Site des études	Effectif
Etudes médicales ou paramédicales	DESC Cardiologie vasculaire	Université Clermont Auvergne	Clermont-Ferrand	2 FI
	DES Neurochirurgie			
MASTER 2ème année	Mention Management de projet, innovation et transformation numérique	Université Clermont Auvergne	Clermont-Ferrand	1 CP
Licence	Licence générale d'Anglais	Université Clermont Auvergne	Clermont-Ferrand	1 FI
<b>TOTAL</b>				<b>4</b>

*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

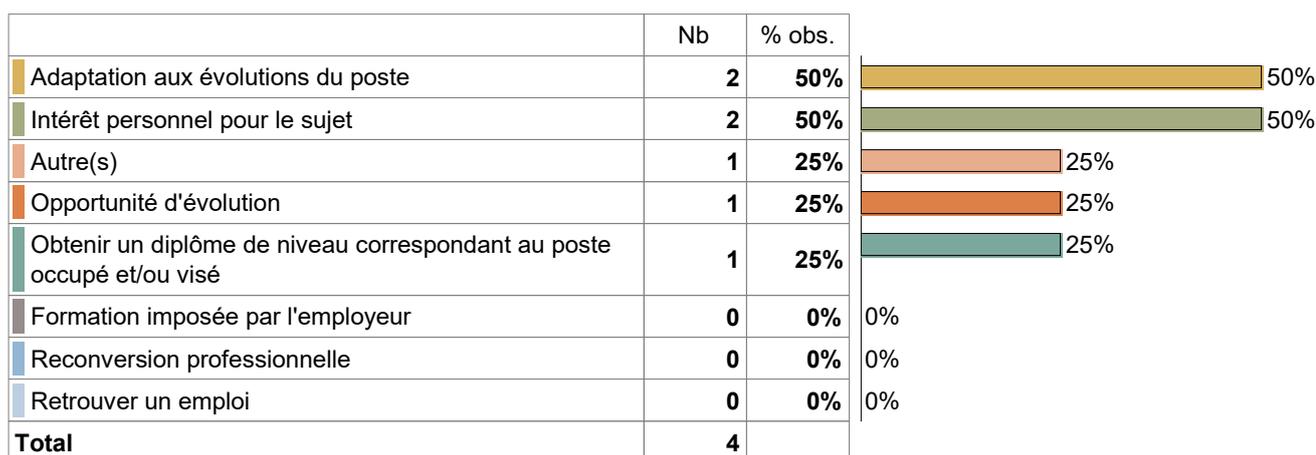
Parmi les **14** diplômés ayant répondu à l'enquête, **4** ont suivi la formation après avoir interrompu leurs études pendant 2 ans ou plus.

#### Situation des diplômés lors de leur inscription en master



4 répondants sur 4

#### Motivations pour l'obtention du diplôme



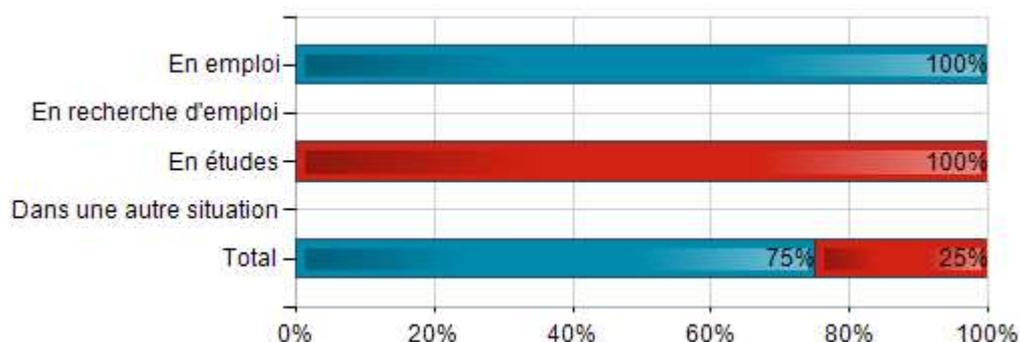
4 répondants sur 4

- 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'1 des répondants s'étant inscrits dans cette formation).

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

		Situation au 1er mai 2019				Total
		En emploi	En recherche d'emploi	En études	Autres situations	
Situation lors de l'inscription en master	En emploi	3	0	0	0	3
	En recherche d'emploi	0	0	0	0	0
	En études	0	1	0	0	1
	Dans une autre situation	0	0	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>

Situation lors de l'inscription en master



► 3 diplômés qui étaient en emploi lors de l'inscription en formation, le sont toujours au 1er mai 2019.

► 1 diplômé qui était en études lors de l'inscription en formation, est en recherche d'emploi au 1er mai 2019.

### Liste des emplois occupés au 1er mai 2019

► Les 3 diplômés en emploi occupent des postes de praticien attaché, d'ingénieur d'application ultrason point-of-care et d'ophtalmologue.

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

	Nb	% obs.
Changement de poste	0	0%
Changement de contrat de travail	1	50%
Augmentation de la rémunération	1	50%
Changement d'employeur	1	50%
Aucun	1	50%
Changement de métier	0	0%
Autre	1	50%
<b>Total</b>	<b>2</b>	

2 répondants sur 4

► Un diplômé ayant sélectionné plusieurs réponses, est comptabilisé autant de fois. Les pourcentages s'expriment sur le total des répondants (exemple : un changement d'employeur a été constaté pour 1 des 2 des répondants s'étant inscrits dans cette formation).

► Parmi les autres types de changement professionnel, 1 diplômé a changé de statut.

## Références de la population

### Population globale :

Régime d'inscription	Nationalité	Inscrits	Diplômés	Enquêtés *
FI <sup>(1)</sup>	Français	10	10	10
	Étranger	12	6	6
CA <sup>(2)</sup>	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
CP <sup>(3)</sup>	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
Cés <sup>(4)</sup>	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
RE <sup>(5)</sup>	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
FC <sup>(6)</sup>	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
<b>TOTAL</b>		<b>22</b>	<b>16</b>	<b>16</b>

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