



UFR CHIMIE

UNIVERSITÉ
Clermont Auvergne

Site : Aubière

Master

Mention : CHIMIE

Parcours : CHIMIE ALTERNATIVE – CONCEPTS INNOVANTS ET
NOUVELLES PRATIQUES EN CHIMIE FINE

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 : 23

Nombre de répondants : 19

Taux de réponse : 83%

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 2 ans ou plus

1 - Profil de la population

Âge à l'obtention du diplôme

Moyenne : 23,7

Ecart-type : 1,3

	Effectif	%
Moins de 24	15	65%
De 24 à 29	8	35%
De 30 à 34	0	0%
De 35 à 39	0	0%
De 40 à 44	0	0%
45 et plus	0	0%
TOTAL	23	100%

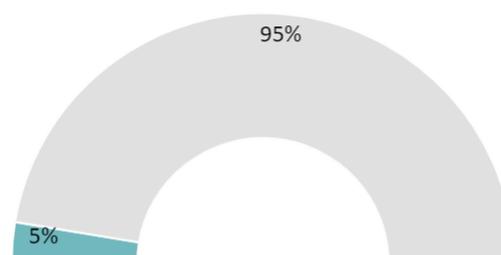
Nationalité

	Effectif	%
Française	20	87%
Étrangère	3	13%
TOTAL	23	100%

Sexe

	Effectif	%
Femme	16	70%
Homme	7	30%
TOTAL	23	100%

Interruption des études entre le bac et l'obtention du diplôme en 2021



● Oui, pendant 2 ans ou plus

● Oui, pendant moins de 2 ans

● Non

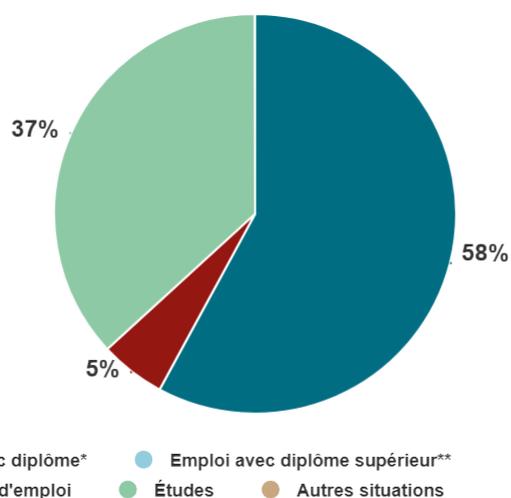
NOTE : l'interruption ou non des études a été déterminée par questionnaire.

Les diplômés ayant interrompu leurs études pendant 2 ans ou plus entre le bac et l'obtention de leur diplôme en 2021 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 deux ans

Parmi les **19** 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 mai 2022



SITUATION	SEXE		
	FEMME	HOMME	TOTAL
En emploi avec le diplôme*	8	3	11
En emploi avec un diplôme supérieur**	0	0	0
En recherche d'emploi	1	0	1
En études	6	1	7
Autres situations	0	0	0
TOTAL	15	4	19

● Emploi avec diplôme* ● Emploi avec diplôme supérieur**
 ● Recherche d'emploi ● Études ● Autres situations

* 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

► 11 diplômés, ayant un niveau d'études à Bac+5, occupent un emploi (voir détail pages suivantes).

► 1 diplômé n'ayant jamais travaillé recherche un emploi depuis 7 mois. Il n'a pas précisé le type de poste recherché, ni le secteur géographique de sa recherche.

► 7 diplômés poursuivent des études (voir détail pages suivantes).

Chiffres clés

Population globale

Diplômés en emploi avec le Master

	Taux d'insertion professionnelle ⁽¹⁾	Taux de poursuite d'étude ⁽²⁾	Cadres ⁽³⁾	Techniciens-agents de maîtrise ⁽⁴⁾	Employés ⁽⁵⁾	Durée médiane de l'accès au 1 ^{er} emploi ⁽⁶⁾	Taux d'emploi stable ⁽⁷⁾	Salaires brut médian ⁽⁶⁾
%	92%	37%	82%	18%	0%	1 mois	45%	2623€
Effectif	11 / 12	7/19	9/11	2/11	0/11		5/11	

(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

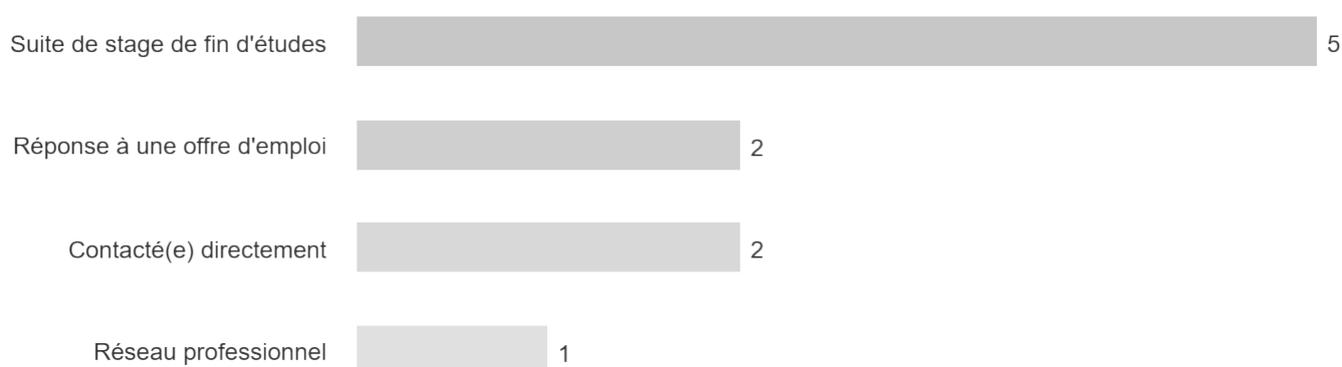
L'entrée sur le marché du travail

sans diplôme de niveau supérieur au master

TYPE DE CONTRAT DU PREMIER EMPLOI	SEXE		
	FEMME	HOMME	TOTAL
Profession libérale, indépendant, chef d'entreprise, auto-entrepreneur	0	0	0
Fonctionnaire (y compris fonctionnaire stagiaire)	0	0	0
CDI	6	0	6
CDI de chantier, CDI de mission	0	0	0
CDD (y compris saisonnier, contractuel(le) de la fonction publique, ATER)	1	3	4
Vacataire	0	0	0
Intérimaire	1	0	1
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	8	3	11

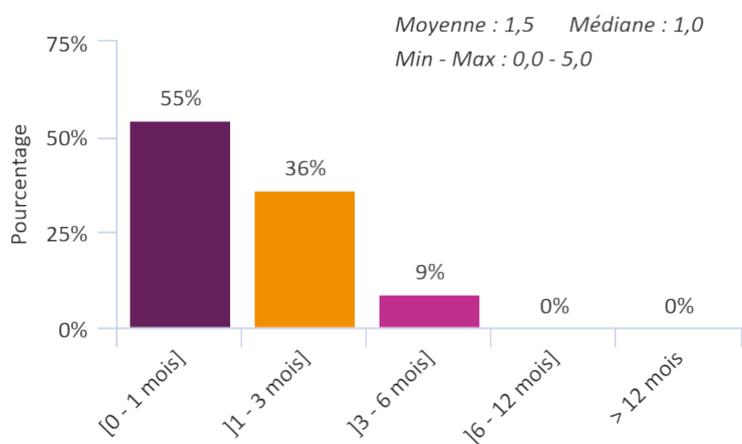
Taux de réponse : 100%

Moyen d'accès au premier emploi



Taux de réponse : 91%

Durée d'accès au 1er emploi



Taux de réponse : 100%

► 55% des diplômés occupent un premier emploi stable, ou ayant abouti à un emploi stable (pour les diplômés qui occupent toujours leur premier emploi).

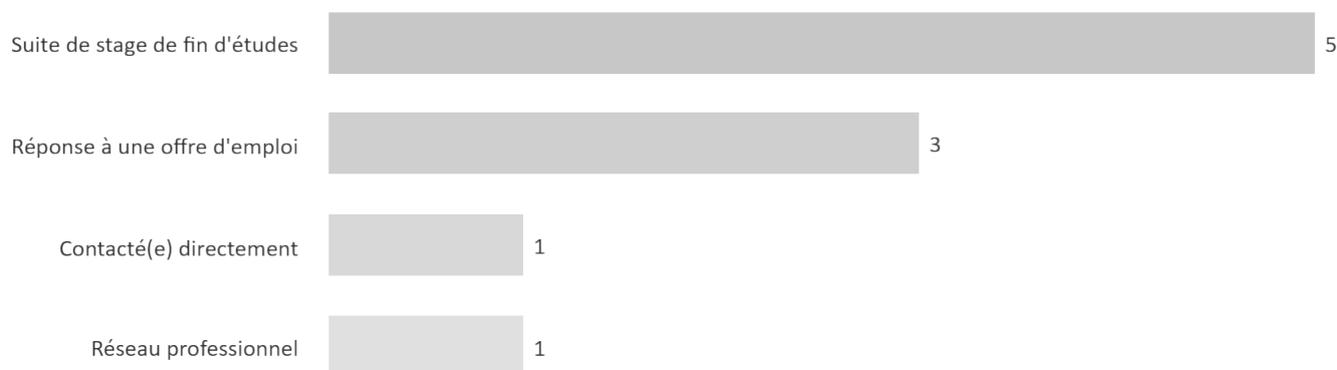
Les emplois occupés au 1er mai 2022

sans diplôme de niveau supérieur au master

TYPE DE CONTRAT DE L'EMPLOI ACTUEL	SEXE		
	FEMME	HOMME	TOTAL
Profession libérale, indépendant, chef d'entreprise, auto-entrepreneur	0	0	0
Fonctionnaire (y compris fonctionnaire stagiaire)	0	0	0
CDI	5	0	5
CDI de chantier, CDI de mission	0	0	0
CDD (y compris saisonnier, contractuel(le) de la fonction publique, ATER)	2	3	5
Vacataire	0	0	0
Intérimaire	1	0	1
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	8	3	11

Taux de réponse : 100%

Moyen d'accès à l'emploi actuel



Taux de réponse : 91%

- ▶ 91% des diplômés sont toujours sur leur premier emploi depuis l'obtention de leur diplôme.
- ▶ 100% des diplômés travaillent à temps complet.
- ▶ La durée des contrats temporaires varie de 8 à 18 mois, et la durée médiane est de 12 mois.
- ▶ 45% des diplômés occupent actuellement un emploi stable.

NIVEAU D'EMPLOI	SEXE		
	FEMME	HOMME	TOTAL
Agriculteur	0	0	0
Artisan, commerçant, chef d'entreprise	0	0	0
Profession libérale	0	0	0
Personnel de catégorie A de la fonction publique	0	0	0
Ingénieur, cadre, professions intellectuelles supérieures	7	2	9
Personnel de catégorie B de la fonction publique	0	0	0
Emploi de niveau intermédiaire : technicien(ne), agent de maîtrise, maîtrise administrative et com...	1	1	2
Personnel de catégorie C de la fonction publique	0	0	0
Employé administratif d'entreprise, de commerce, personnel de service (secrétaire, aide à domicil...	0	0	0
Ouvrier	0	0	0
TOTAL	8	3	11

Taux de réponse : 100%

Catégorie d'entreprises

	Effectif	%
Grande entreprise privée (sup. à 5000 salariés, tous sites confondus)	1	9%
Entreprise privée de taille intermédiaire (de 250 à 5000 salariés, tous sites confondus)	3	27%
Entreprise privée de taille moyenne (de 50 à 250 salariés tous sites confondus)	2	18%
Petite entreprise privée (de 10 à 50 salariés, tous sites confondus)	0	0%
Microentreprise privée (moins de 10 salariés, tous sites confondus)	1	9%
Entreprise privée (taille non précisée)	1	9%
Une personne exerçant une profession libérale ou un indépendant	0	0%
Association, organisme professionnel	1	9%
Vous-même	0	0%
Secteur public (fonction et entreprise publiques, sécurité sociale, office publique d'HLM,...)	2	18%
Organisation internationale ou institution de l'Union Européenne	0	0%
Société d'économie mixte	0	0%
Autre	0	0%
TOTAL	11	100%

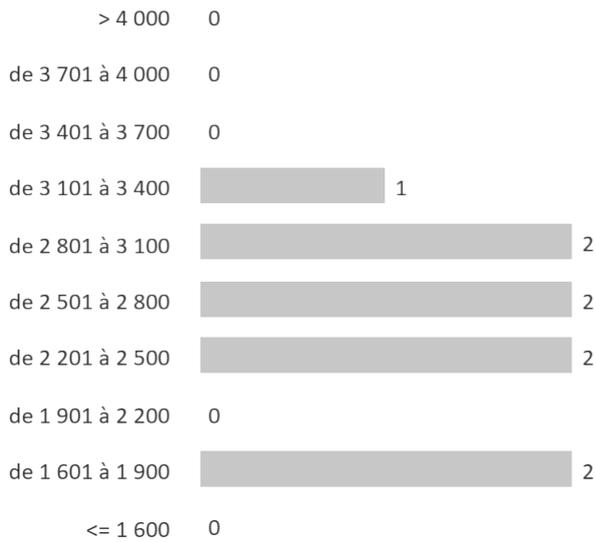
Taux de réponse : 100%

Les emplois par secteur d'activité

Agriculture, sylviculture et pêche	2
Industries	3
Production et distribution d'eau, assainissement, gestion des déchets et dépollution	1
Activités d'architecture et d'ingénierie, activités de contrôle et analyses techniques	1
Autres activités spécialisées, scientifiques et techniques	2
Enseignement	1

Taux de réponse : 91%

Salaires des diplômés (hors primes)



Taux de réponse : 82%

SALAIRE BRUT

Moyenne	2 514 €
Médiane	2 623 €
Minimum	1 850 €
Maximum	3 167 €

► Le salaire brut mensuel des diplômés (hors primes) varie de 1 850 € à 3 167 €. Le salaire brut médian est de 2 623 €*.

*Le SMIC brut mensuel au 1er mai 2022 est de 1646 €.

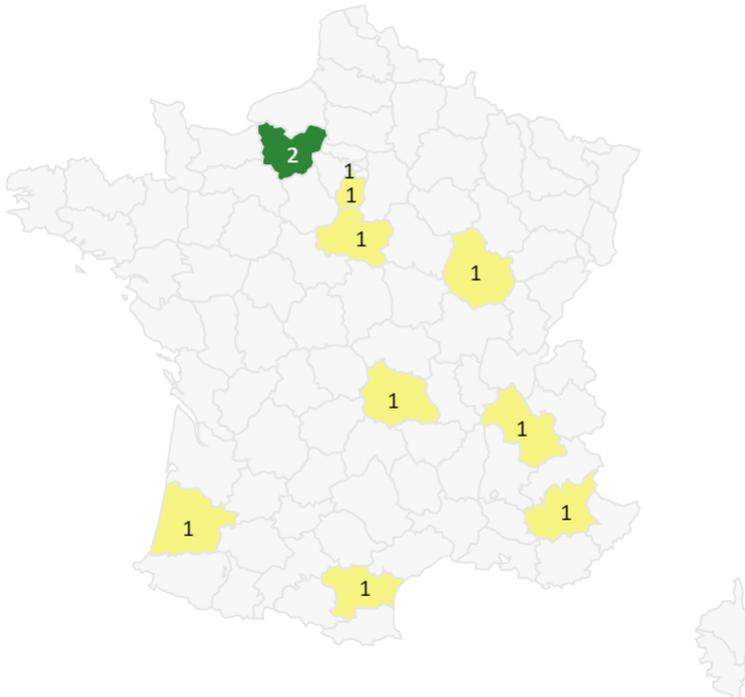
Les salaires sont calculés sur la base d'un temps plein.

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

Primes

► 3 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



Répartition géographique des emplois

Région	Nombre	Pourcentage
Auvergne-Rhône-Alpes	2	18%
Ile-de-France	2	18%
Autres départements français de métropole	7	64%
France d'Outre-Mer	0	0%
Étranger	0	0%

Taux de réponse : 100%

Liste des emplois occupés au 1er mai 2022

INTITULE DE L'EMPLOI	QUELLES SONT VOS MISSIONS PRINCIPALES ?	SEXE
Assistant de recherche	- Réalisation de synthèse organique.	M
Assistant de recherche junior en chimie organique	- Synthèse organique de cibles : synthèse, purification, caractérisation des analyses, comptes-rendus.	F
Chargé d'assurance qualité	-	F
Chef de projet service informatique	- Recherche et implantation de nouveaux outils numériques pour le stockage et la gestion des données d'entreprise.	M
Chercheur	- Recherche sur le remplacement de sachets d'emballage par un autre matériau plus éco-responsable tout en conservant une durée de vie et des propriétés mécaniques acceptables et en assurant la qualité du produit contenu.	M
Ingénieur chimiste industrialisation	-	F
Ingénieur de développement Downstream Process	- Développement et amélioration de méthodes de purification de vecteurs viraux utilisés en thérapie génique.	F
Ingénieur de recherche en chimie organique et chimie des polymères	- Recherche et développement de nouvelles prodrogues polymères anticancéreuses.	F
Ingénieur d'études et de projets	- Étude et réalisation de devis pour des ouvrages d'eau potable et d'assainissement ; - Réponse à des appels d'offres pour des travaux sur des ouvrages d'eau potable et d'assainissement.	F
Ingénieur développement analytique	- Développement de méthodes analytiques sur divers appareils d'analyse spectroscopique (ICP-AES, ICP-MS) ; - Mise en place de nouveaux moyens d'analyse ; - Qualification de nouveaux appareils analytiques.	F
Ingénieur R&D	- Optimisation des conditions d'élevage ; - Valorisation des résidus d'élevage.	F

Le plus important dans un emploi

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

	Effectif	
Les missions du poste	11	100%
La rémunération	7	64%
L'ambiance	4	36%
Le lieu géographique de l'entreprise	3	27%
Les responsabilités (management d'une équipe, chef de projet...)	2	18%
La possibilité d'évolution	2	18%
L'équilibre vie personnelle / professionnelle	2	18%
La structure (entreprise, organisme...)	1	9%
Le statut de l'emploi (ingénieur, assistant, technicien, employé...)	1	9%
Autre	0	0%
Le type de contrat	0	0%
L'autonomie	0	0%

Taux de réponse : 100%

Etudes poursuivies en 2021-2022

Type de formations

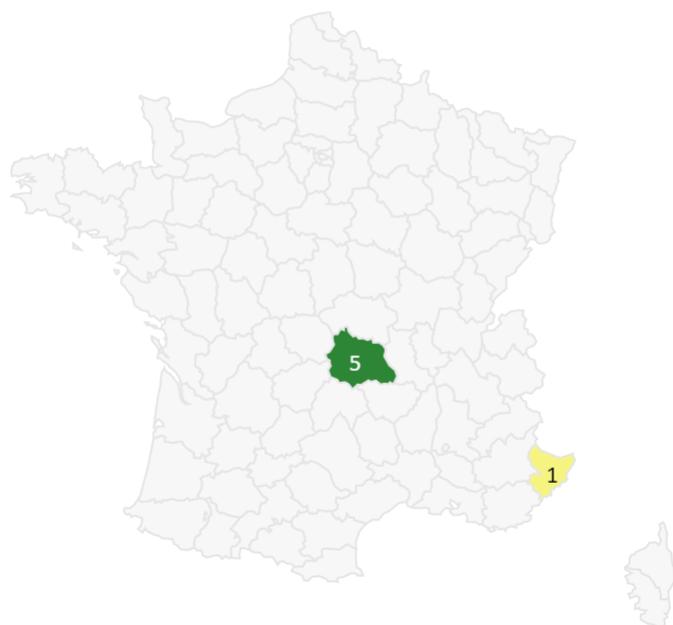
Type de formations	Effectif	
Doctorat	3	43%
DSN (Diplôme Supérieur de Notariat)	0	0%
CAPA (Certificat d'Aptitude à la Profession d'Avocat)	0	0%
Études médicales	0	0%
Autre poursuite d'études	0	0%
Diplôme d'ingénieur	3	43%
Diplôme d'école de commerce ou de gestion	0	0%
Autre diplôme d'école supérieure (art, communication, ...)	0	0%
Master 2ème année	1	14%
Master 1ère année	0	0%
Études paramédicales	0	0%
Formation spécifique courte, un an maximum (DU...)	0	0%
Préparation aux concours	0	0%
BUT	0	0%
Licence professionnelle	0	0%
Licence	0	0%
Classes préparatoires post DUT-BTS	0	0%
DUT	0	0%
BTS	0	0%
Autre complément de formation ou réorientation	0	0%
TOTAL	7	

43% en poursuite d'études

57% en complément de formation ou en réorientation

7 répondants sur 7

Lieu des études



Répartition géographique des études

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

7 répondants sur 7

Liste des études suivies

TYPE D'ETUDES	ETUDES SUIVIES	ETABLISSEMENT	SITE DES ETUDES	REGIME D'INSCRIPTION	EFFECTIF
Doctorat	Chimie	Technische Universität Darmstadt	Darmstadt	acp	1
Doctorat	Chimie organique, minérale et industrielle	Université Clermont Auvergne - École Doctorale des Sciences Fondamentales	Aubière	CD	2
Diplôme d'ingénieur	Ingénieur chimiste, chimie fine et pharmaceutique	Université Clermont Auvergne - SIGMA Clermont	Aubière	FI	1
Diplôme d'ingénieur	Ingénieur chimiste, ingénierie des produits de santé et cosmétiques	Université Clermont Auvergne - SIGMA Clermont	Aubière	FI	2
Master 2ème année	Formulation, analyse, qualité, Parcours Chimie	Université Côte d'Azur	Grasse	CA	1

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 **19** diplômés ayant répondu à l'enquête, **aucun** n'a suivi la formation après une interruption d'études de 2 ans ou plus.

Références de la population

	Nationalité	Inscrits	Diplômés	Enquêtés
Formation initiale classique	Français	21	20	16
	Étranger	4	3	2
Contrat d'apprentissage	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
Contrat de professionnalisation	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
Année de césure	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
Reprise d'études	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
Formation continue classique	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
	TOTAL	25	23	18