



UFR CHIMIE

UNIVERSITÉ
Clermont Auvergne

Site : Aubière

Master

Mention : CHIMIE

Parcours : MATÉRIAUX FONCTIONNELS : DES FONCTIONNALITÉS POUR
DES MATÉRIAUX PLUS PERFORMANTS

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 : 14

Nombre de répondants : 13

Taux de réponse : 93%

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 : 25,8

Ecart-type : 5,1

	Effectif	%
Moins de 24	5	36%
De 24 à 29	7	50%
De 30 à 34	1	7%
De 35 à 39	0	0%
De 40 à 44	1	7%
45 et plus	0	0%
TOTAL	14	100%

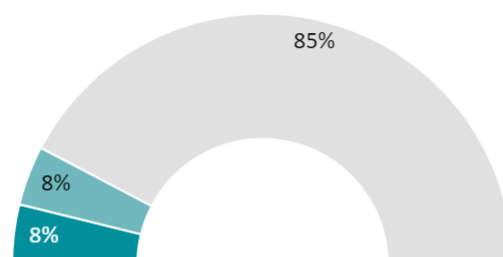
Nationalité

	Effectif	%
Française	12	86%
Étrangère	2	14%
TOTAL	14	100%

Sexe

	Effectif	%
Femme	5	36%
Homme	9	64%
TOTAL	14	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

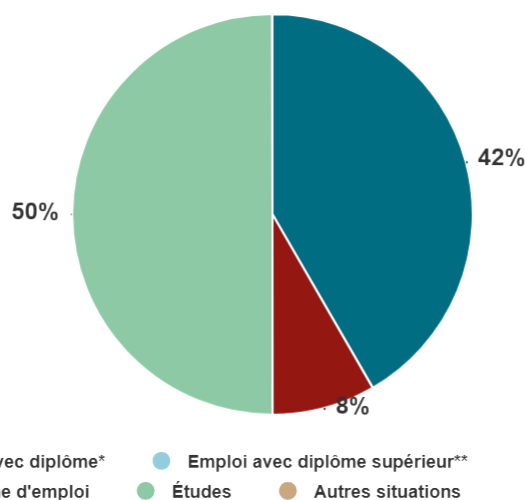
NOTE : l'interruption ou non des études a été déterminée par questionnaire.

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 **13** diplômés ayant répondu à l'enquête, **12** 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*	3	2	5
En emploi avec un diplôme supérieur**	0	0	0
En recherche d'emploi	0	1	1
En études	1	5	6
Autres situations	0	0	0
TOTAL	4	8	12

* 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

► 5 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 9 mois. Il recherche une thèse au sein de l'Union Européenne.

► 6 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⁾	Salaire brut médian ⁽⁶⁾
%	83%	50%	80%	20%	0%	4 mois	20%	2508€
Effectif	5 / 6	6/12	4/5	1/5	0/5		1/5	

(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

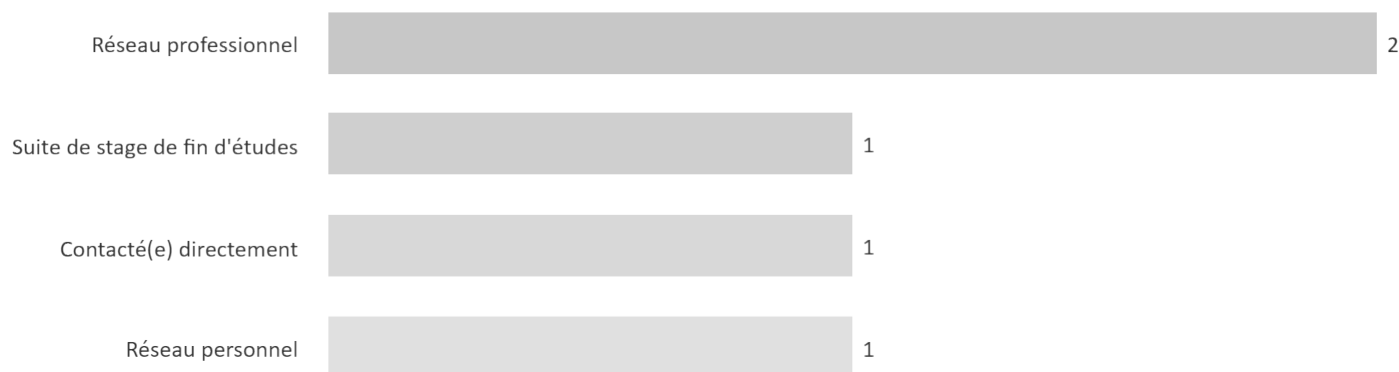
Les emplois occupés au 1er mai 2022

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	0	1	1
CDI de chantier, CDI de mission	0	0	0
CDD (y compris saisonnier, contractuel(le) de la fonction publique, ATER)	3	1	4
Vacataire	0	0	0
Intérimaire	0	0	0
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	3	2	5

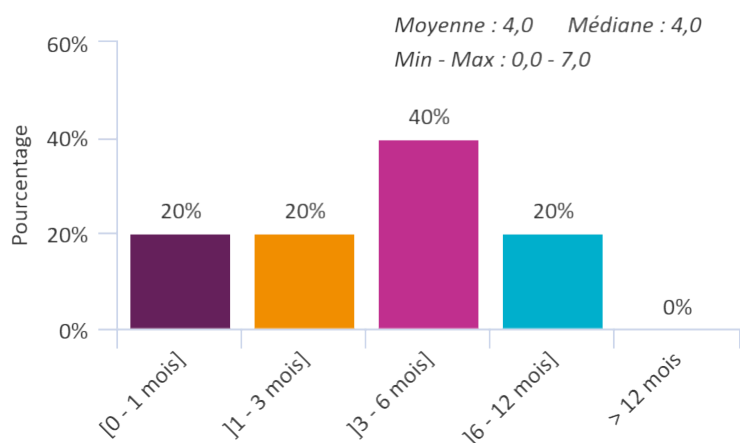
5 répondants sur 5

Moyen d'accès à l'emploi actuel



Durée d'accès au 1er emploi

5 répondants sur 5



5 répondants sur 5

- 5 diplômés sur 5 sont toujours sur leur premier emploi depuis l'obtention de leur diplôme.
- 5 diplômés travaillent à temps complet.
- La durée des contrats temporaires varie de 6 à 24 mois, et la durée médiane est de 10,5 mois.
- 1 diplômé sur 5 occupe 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	3	1	4
Personnel de catégorie B de la fonction publique	0	0	0
Emploi de niveau intermédiaire : technicien(ne), agent de maîtrise, maîtrise administrative et com...	0	1	1
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	3	2	5

5 répondants sur 5

Catégorie d'entreprises

	Effectif	%
Grande entreprise privée (sup. à 5000 salariés, tous sites confondus)	0	0%
Entreprise privée de taille intermédiaire (de 250 à 5000 salariés, tous sites confondus)	0	0%
Entreprise privée de taille moyenne (de 50 à 250 salariés tous sites confondus)	2	50%
Petite entreprise privée (de 10 à 50 salariés, tous sites confondus)	0	0%
Microentreprise privée (moins de 10 salariés, tous sites confondus)	0	0%
Entreprise privée (taille non précisée)	0	0%
Une personne exerçant une profession libérale ou un indépendant	0	0%
Association, organisme professionnel	0	0%
Vous-même	0	0%
Secteur public (fonction et entreprise publiques, sécurité sociale, office publique d'HLM,...)	2	50%
Organisation internationale ou institution de l'Union Européenne	0	0%
Société d'économie mixte	0	0%
Autre	0	0%
TOTAL	4	100%

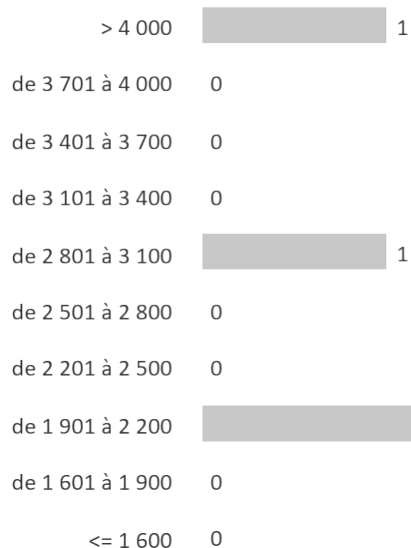
4 répondants sur 5

Les emplois par secteur d'activité

Industries	2
Autres activités spécialisées, scientifiques et techniques	1
Enseignement	1

4 répondants sur 5

Salaires des diplômés (hors primes)



4 répondants sur 5

SALAIRE BRUT

Moyenne	2 882 €
Médiane	2 508 €
Minimum	2 012 €
Maximum	4 500 €

► Le salaire brut mensuel des diplômés (hors primes) varie de 2 012 € à 4 500 €. Le salaire brut médian est de 2 508 €*.

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

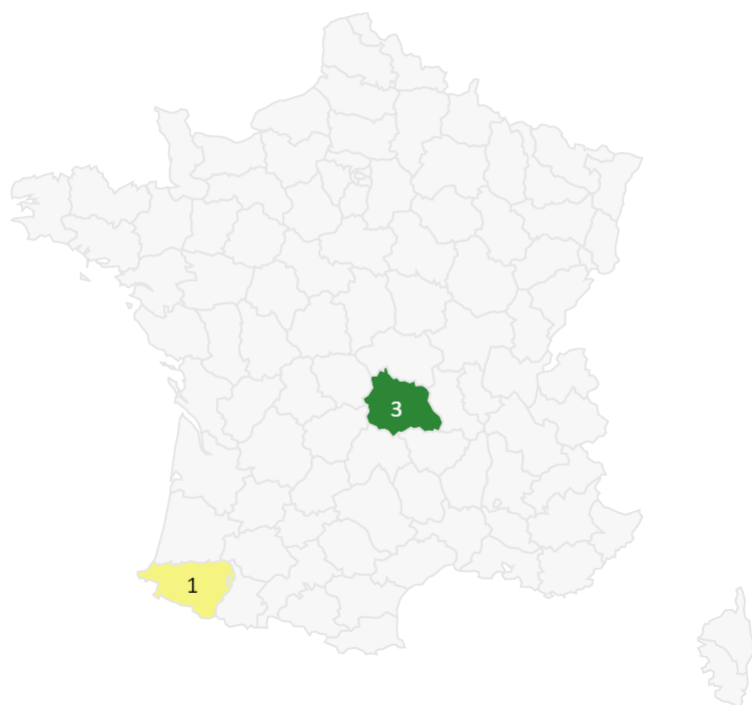
Les salaires sont calculés sur la base d'un temps plein.

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

Primes

► 1 diplômé a 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

Auvergne-Rhône-Alpes	3
Ile-de-France	0
Autres départements français de métropole	1
France d'Outre-Mer	0
Étranger	0

4 répondants sur 5

Liste des emplois occupés au 1er mai 2022

INTITULE DE L'EMPLOI	QUELLES SONT VOS MISSIONS PRINCIPALES ?	SEXE
Chercheur	- Réalisation de travaux de recherche sur des matériaux polymères.	F
Ingénieur de recherche avancée	-	M
Ingénieur d'études	- Gestion de projet ; - Réalisation de devis ; - Hydrolyse d'un composé de molybdène.	F
Ingénieur d'études	- Gestion de projet.	F
Technicien méthode et outillage	- Traitement de surface d'outils de forge ; - Logistique ; - Contact avec les sous-traitants ; - Conception de pièces 3D ; - Amélioration continue.	M

Le plus important dans un emploi

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

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

4 répondants sur 5

Etudes poursuivies en 2021-2022

Type de formations

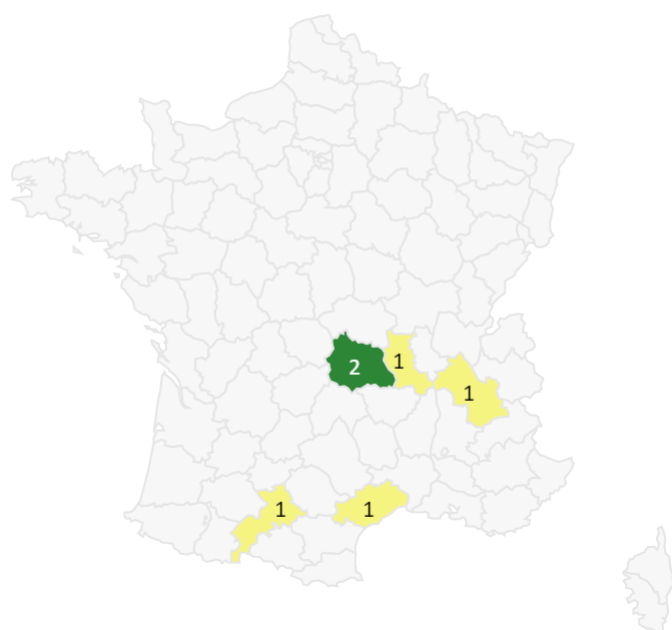
	Effectif	
Doctorat	6	100%
DSN (Diplôme Supérieur de Notariat)	0	0%
CAPA (Certificat d'Aptitude à la Profession d'Avocat)	0	0%
Études médicales	0	0%
Autre poursuite d'études	0	0%
Diplôme d'ingénieur	0	0%
Diplôme d'école de commerce ou de gestion	0	0%
Autre diplôme d'école supérieure (art, communication, ...)	0	0%
Master 2ème année	0	0%
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	6	

100% en poursuite d'études

0% en complément de formation ou en réorientation

6 répondants sur 6

Lieu des études



Répartition géographique des études

Auvergne-Rhône-Alpes	4
Ile-de-France	0
Autres départements français de métropole	2
France d'Outre-Mer	0
Étranger	0

6 répondants sur 6

Liste des études suivies

TYPE D'ETUDES	ETUDES SUIVIES	ETABLISSEMENT	SITE DES ETUDES	REGIME D'INSCRIPTION	EFFECTIF
Doctorat	Chimie des matériaux	Université Grenoble Alpes	Grenoble	CD	1
Doctorat	Chimie des matériaux, nanomatériaux et procédés	Université Clermont Auvergne - École Doctorale des Sciences Fondamentales	Aubière	CD	1
Doctorat	Chimie des matériaux, nanomatériaux et procédés	Université Clermont Auvergne - École Doctorale des Sciences Fondamentales	Aubière	FI	1
Doctorat	Matériaux carbonés hautement réactifs pour la catalyse	Institut National Polytechnique de Toulouse	Toulouse	EF	1
Doctorat	Non précisé	Université de Montpellier	Montpellier	CD	1
Doctorat	Non précisé	Université Jean Monnet Saint-Étienne	Saint-Étienne	CD	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 **13** diplômés ayant répondu à l'enquête, **1** a suivi la formation après une interruption d'études de 2 ans ou plus.

Le diplômé, qui était en emploi avant la formation, est toujours en emploi et occupe un poste de concepteur matériaux en CDI.

Références de la population

	Nationalité	Inscrits	Diplômés	Enquêtés
Formation initiale classique	Français	12	11	11
	Étranger	2	2	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	1	1	1
	Étranger	0	0	0
	TOTAL	15	14	14