



EUPI

UNIVERSITÉ
Clermont Auvergne

Promotion 2019-2020

Situation à moins d'un an du diplôme

Master

Mention : **INGÉNIERIE NUCLÉAIRE**

Site : Aubière

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 : **30**

Nombre de répondants : **28**

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 deux ans ou plus

1 - Profil de la population

► L'ensemble des diplômés

Sexe	Nb		% cit.	
	Nb	% cit.	Nb	% cit.
Femme	11	37%		
Homme	19	63%		
Total	30	100%		

Nationalité	Nb		% cit.	
	Nb	% cit.	Nb	% cit.
Française	26	87%		
Étrangère	4	13%		
Total	30	100%		

Âge	Nb		% cit.	
	Nb	% cit.	Nb	% cit.
Moyenne = 25 ans	Ecart-type = 2			
Moins de 24 ans	6	20%		
De 24 ans à 29 ans	23	77%		
De 30 ans à 34 ans	1	3%		
De 35 ans à 39 ans	0	0%		
40 ans et plus	0	0%		
Total	30	100%		

► Les diplômés répondants

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

	Nb	% cit.
Aucune interruption des études	21	75%
Interruption de moins de 2 ans	1	4%
Interruption de 2 ans ou plus	6	21%
Total	28	

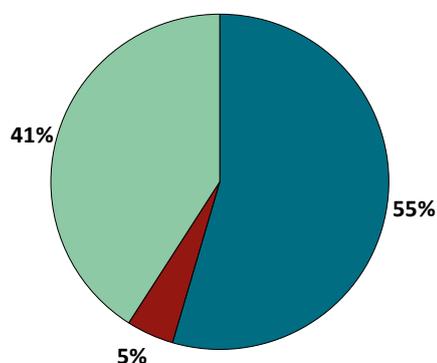
NOTE : l'interruption ou non des études a été déterminée par questionnaire.

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 master, et après.

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

Parmi les **28** diplômés ayant répondu à l'enquête, **22** ont suivi la formation sans interruption d'études ou pendant moins de 2 ans.

Situation des diplômés au 1er mai 2021



	Homme	Femme	Total
En emploi avec le diplôme*	7	5	12
En emploi avec un diplôme supérieur**	0	0	0
En recherche d'emploi	1	0	1
En études	7	2	9
Autres situations	0	0	0
Total	15	7	22

* 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

- ▶ **12** diplômés, ayant un niveau d'études à Bac+5, occupent un emploi (voir détails pages suivantes).
- ▶ **1** diplômé, n'ayant jamais travaillé, recherche un emploi depuis 6 mois. Il est intéressé par des postes d'ingénieur de calcul radioprotection/neutronicien dans le Puy de Dôme.
- ▶ **9** diplômés suivent des études (voir détails pages suivantes).

CHIFFRES CLÉS

Population globale		Diplômés en emploi avec le master					
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⁾ accès au 1er emploi	Taux d'emploi stable ⁽⁷⁾	Salaire brut médian ⁽⁶⁾
92%	41%	92 %	8 %	0 %	< 1 mois	67 %	2785 €

(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, emploi aidé

L'entrée sur le marché du travail

sans diplôme de niveau supérieur au master

Type de contrat de premier emploi

	Homme	Femme	Total
Profession libérale, indépendant, chef d'entreprise, auto-entrepreneur	-	-	0
Fonctionnaire (y compris fonctionnaire stagiaire)	-	-	0
CDI	3	3	6
CDD (y compris saisonnier, contractuel(le) de la fonction publique, ATER)	4	2	6
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	5	12

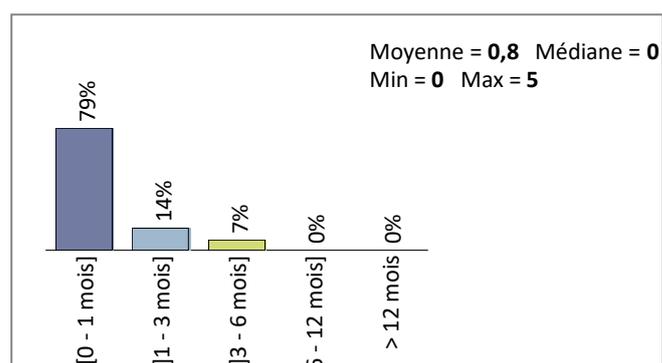
Taux de réponse : 100%

Moyen d'accès au premier emploi

Suite de stage de fin d'études	6
Réseau professionnel	2
Réseau personnel	1
Candidature spontanée	1
Contacté(e) directement	1

Taux de réponse : 92%

Durée d'accès au 1er emploi



Taux de réponse : 100%

- 50% 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 2021

sans diplôme de niveau supérieur au master

Type de contrat de l'emploi actuel

	Homme	Femme	Total
Profession libérale, indépendant, chef d'entreprise, auto-entrepreneur	-	-	0
Fonctionnaire (y compris fonctionnaire stagiaire)	-	-	0
CDI	4	4	8
CDD (y compris saisonnier, contractuel(le) de la fonction publique, ATER)	3	1	4
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	5	12

Taux de réponse : 100%

Moyen d'accès à l'emploi actuel

Suite de stage de fin d'études	4
Réseau professionnel	2
Réponse à une offre d'emploi	2
Réseau personnel	1
Candidature spontanée	1
Contacté(e) directement	1

Taux de réponse : 92%

- 83% 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 6 à 16 mois, et la durée médiane est de 12 mois.
- 67% des diplômés 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	6	5	11
Personnel de catégorie B de la fonction publique	-	-	0
Emploi de niveau intermédiaire : technicien(ne), agent de maîtrise, maîtrise administrative et commerciale, VRP	1	-	1
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	5	12

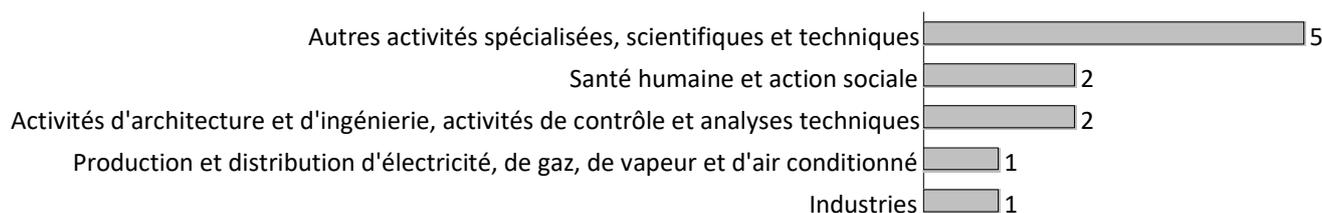
Taux de réponse : 100%

Catégorie d'entreprises

	Nb	% cit.
Grande entreprise privée (sup. à 5000 salariés, tous sites confondus)	3	25%
Entreprise privée de taille intermédiaire (de 250 à 5000 salariés, tous sites confondus)	-	0%
Entreprise privée de taille moyenne (de 50 à 250 salariés tous sites confondus)	2	17%
Petite entreprise privée (de 10 à 50 salariés, tous sites confondus)	3	25%
Microentreprise privée (moins de 10 salariés, tous sites confondus)	-	0%
Entreprise privée (taille non précisée)	2	17%
Une personne exerçant une profession libérale ou un indépendant	-	0%
Association, organisme professionnel	1	8%
Vous-même	-	0%
Secteur public (fonction et entreprises publiques, sécurité sociale, office public d'HLM,...)	1	8%
Organisation internationale ou institution de l'Union Européenne	-	0%
Société d'économie mixte	-	0%
Autre	-	0%
Total	12	100%

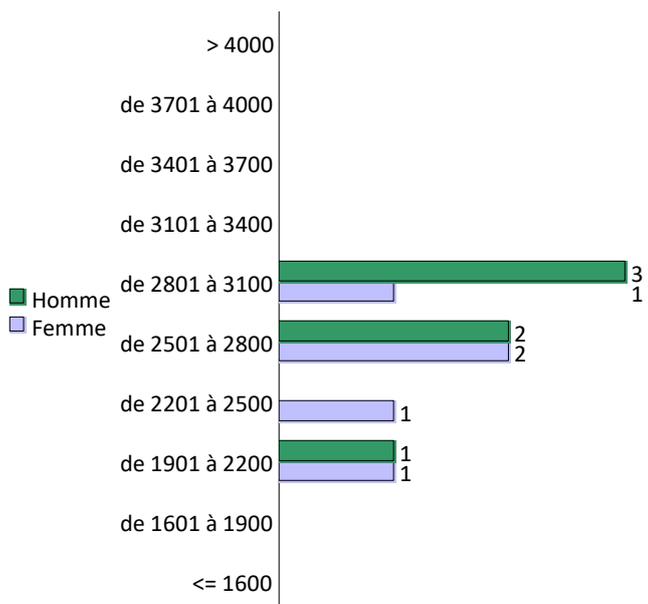
Taux de réponse : 100%

Les emplois par secteur d'activité



Taux de réponse : 92%

Salaires des diplômés (hors primes)



Taux de réponse : 92%

	Femme	Homme	Total
Moyenne	2 563	2 704	2 640
Min	2 077	2 012	2 012
Max	2 917	3 017	3 017
Médiane	2 562	2 799	2 785

► Le salaire brut mensuel des diplômés (hors primes) varie de **2012 € à 3017 €**. Le salaire brut médian est de **2785 €***.

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

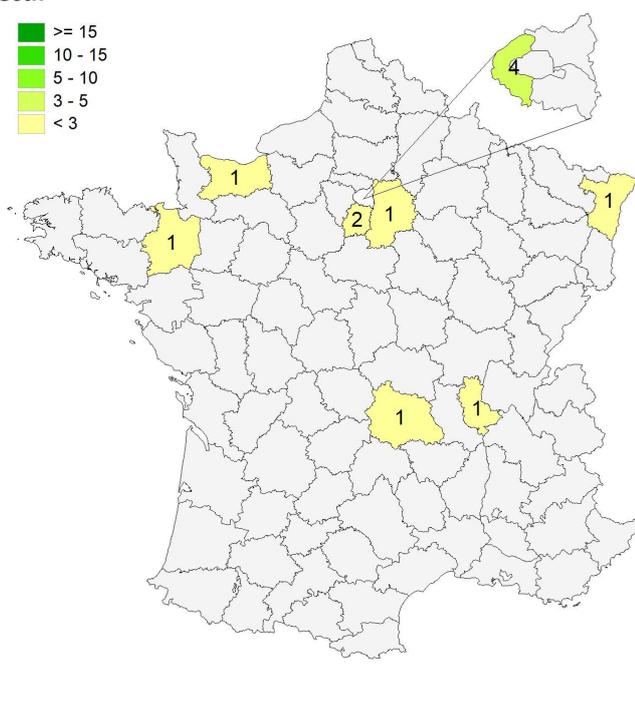
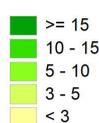
Les salaires sont calculés sur la base d'un temps plein.
Les salaires des diplômés travaillant à l'étranger ne sont pas pris en compte dans le calcul.

Primes

- 5 diplômés ont déclaré toucher des primes supplémentaires.
- 4 d'entre eux ont précisé le montant brut annuel des primes qu'ils touchent. Celui-ci varie de **80 € à 3894 €**, et le montant médian est de **2000 €**.

Lieu d'emploi

Effectif



Répartition géographique des emplois

Auvergne-Rhône-Alpes	2	17%
Ile-de-France	7	58%
Autres départements français de métropole	3	25%
France d'Outre-Mer	0	0%
Étranger	0	0%

Taux de réponse : 100%

Liste des emplois occupés au 1er mai 2021

Emploi occupé	Missions	Effectif
Chargé de comptes formateur	- Pilotage d'un secteur : études de poste, zonage, suivi dosimètrie, contrôles techniques internes, veille technique et réglementaire, formation des travailleurs exposés, contrôle qualité, mise en place de formations à la radioprotection du patient.	1 F
Ingénieur calcul	-	1 H
Ingénieur d'applications ultrasons	- Formation des médecins à l'utilisation des échographes ; - Optimisation de leurs paramètres suivant leur spécialité.	1 F
Ingénieur d'études	- Pilotage d'études de neutronique et criticité.	1 H
Ingénieur d'études en neutronique	- Réalisation d'études en neutronique sur les coeurs de réacteurs nucléaires d'un parc nucléaire.	1 H
Ingénieur d'études en neutronique et criticité	- Calcul de criticité des installations de stockage de combustible neuf et usé ; - Étude de la criticité du corium en accident grave ; - Élaboration de procédures d'automatisation des calculs de criticité ; - Contrôle de la réactivité en situation accidentelle.	1 H
Ingénieur d'études en physique	-	1 F
Ingénieur d'études en radioprotection	-	1 F
Ingénieur d'études en sûreté nucléaire	- Étude de criticité pour le transport de matières radioactives.	1 F
Ingénieur en fonctionnement réacteur à eau sous pression	- Rédaction des documents pour la conduite incidentelle, accidentelle et accident grave ; - Développement d'outils pour l'optimisation de la qualité et de la vitesse de la rédaction.	1 H
Ingénieur en mesure nucléaire	- Mesure in-situ de colis de déchets radioactifs ; - Rédaction de documents techniques (modes opératoires, rapports d'intervention) ; - Maintenance curative et préventive de systèmes de mesure nucléaire.	1 H
Technicien supérieur	-	1 H

TOTAL	12
--------------	-----------

Le plus important dans un emploi

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

	Nb	
Les missions du poste	9	82%
L'ambiance	7	64%
Le lieu géographique de l'entreprise	5	45%
La rémunération	3	27%
L'équilibre vie personnelle / professionnelle	2	18%
Le type de contrat	2	18%
La possibilité d'évolution	2	18%
L'autonomie	1	9%
La structure (entreprise, organisme...)	1	9%
Le statut de l'emploi (ingénieur, assistant, technicien, employé...)	1	9%
Autre	0	0%
Les responsabilités (management d'une équipe, chef de projet...)	0	0%

Taux de réponse : 92%

Études poursuivies en 2020-2021

Type de formations

	Nb	
Doctorat	2	22%
DSN (Diplôme Supérieur de Notariat)	-	0%
CAPA (Certificat d'Aptitude à la Profession d'Avocat)	-	0%
Études médicales	-	0%
Autre poursuite d'études	5	56%
Diplôme d'ingénieur	-	0%
Diplôme d'école de commerce ou de gestion	1	11%
Autre diplôme d'école supérieure (art, communication, ...)	-	0%
Master 2ème année	1	11%
Master 1ère année	-	0%
Études paramédicales	-	0%
Formation spécifique courte, un an maximum (DU...)	-	0%
Préparation aux concours	-	0%
Licence professionnelle	-	0%
Licence	-	0%
Classe préparatoire Adaptation Technicien Supérieur (ATS)	-	0%
DUT	-	0%
BTS	-	0%
Autre complément de formation ou réorientation	-	0%
Total	9	

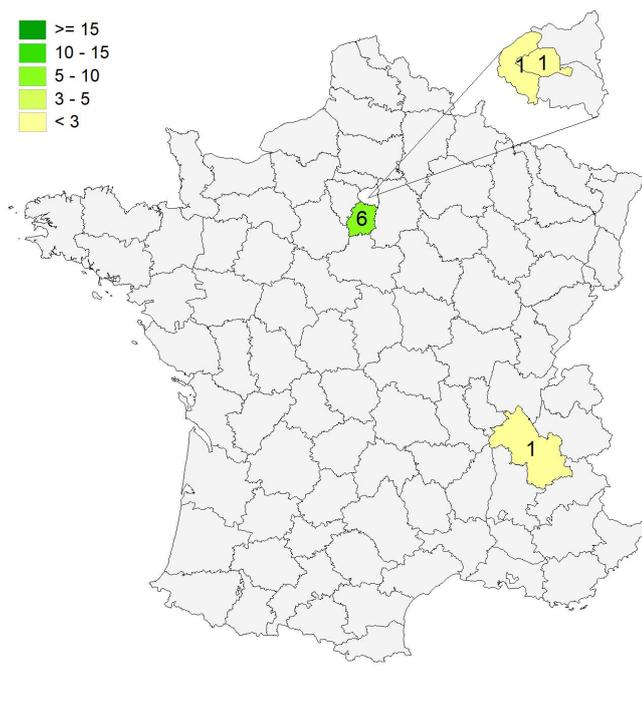
78% en poursuite d'études

22% en complément de formation ou en réorientation

Taux de réponse : 100%

Lieu des études

Effectif



Répartition géographique des études

Auvergne-Rhône-Alpes	1	11%
Ile-de-France	8	89%
Autres départements français de métropole	0	0%
France d'Outre-Mer	0	0%
Étranger	0	0%

Taux de réponse : 100%

Liste des études suivies

Types d'études	Etudes suivies	Etablissement	Site des études	Effectif
Doctorat	Mention Physique des particules	École Doctorale d'Astronomie et d'Astrophysique d'Ile-de-France	Paris	1 CD
	Mention Physique médicale	Université Paris-Saclay	Gif-sur-Yvette	1 CD
Autre complément de formation ou réorientation	Diplôme de Qualification en Physique Radiologique et Médicale (DQPRM)	Institut National des Sciences et Techniques Nucléaires (INSTN)	Saclay	5 FI
Diplôme d'école de commerce ou de gestion	Mastère Spécialisé Manager des projets et programmes	SKEMA Business School	Suresnes	1 CP
Master 2ème année	<i>Mention non précisée</i>	Université Grenoble Alpes	Grenobles	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 **28** diplômés ayant répondu à l'enquête, **6** ont suivi la formation après avoir interrompu leurs études pendant 2 ans ou plus.

Situation des diplômés lors de leur inscription en Master

	Nb
En emploi	1
En recherche d'emploi	0
En études	5
Autres situations	0
Total	6

6 répondants sur 6

Motivations pour l'obtention du diplôme

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

Les pourcentages s'expriment sur le total des répondants (exemple : **l'opportunité d'évolution** est l'un des objectifs de **1** des répondants s'étant inscrits dans cette formation).

	Nb
Obtenir un diplôme de niveau correspondant au poste occupé et/ou visé	2
Intérêt personnel pour le sujet	2
Opportunité d'évolution	1
Autre(s)	0
Formation imposée par l'employeur	0
Reconversion professionnelle	0
Adaptation aux évolutions du poste	0
Retrouver un emploi	0

2 répondants sur 6

Moyens de financement de la formation

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

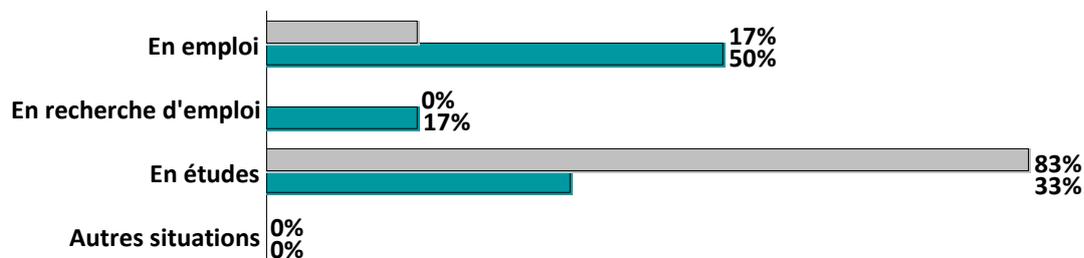
	Nb
Votre propre financement	2
Autre	0
Financement par l'employeur (CPF, plan de formation, etc.)	0
OPCO ou Opacif (dont Fongécif)	0
Pôle Emploi	0
Conseil Régional	0

2 répondants sur 6

Situation au 1er mai 2021, en fonction de la situation lors de l'inscription

	En emploi	En recherche d'emploi	En études	Autres situations	Total
Situation avant la formation	1	0	5	0	6
Situation actuelle	3	1	2	0	6

■ Situation avant la formation
■ Situation actuelle



- ▶ Le diplômé qui était en emploi avant la formation, est en études. Il prépare un Diplôme de Qualification en Physique radiologique et médicale (DQPRM).
- ▶ 1 diplômé qui était en étude avant la formation, recherche un emploi. Il est intéressé par des postes dans le domaine médical et la radiologie en Région parisienne.
- ▶ 3 diplômés qui étaient en études avant la formation, sont en emploi. Ils occupent des postes :
 - d'acheteur en physique médicale en CDD à Paris ;
 - d'ingénieur en CDI dans le Gard ;
 - d'ingénieur en Radioprotection intérimaire dans le Gard.
- ▶ Un diplômé qui était en étude avant la formation, l'est toujours. Il prépare un Diplôme de Qualification en Physique radiologique et médicale (DQPRM).

Références de la population

Régime d'inscription	Nationalité	Inscrits	Diplômés	Enquêtés
FI ⁽¹⁾	Français	25	24	24
	Étranger	5	4	4
CA ⁽²⁾	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
CP ⁽³⁾	Français	1	1	1
	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		32	30	30

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