



Diplôme d'Etat de Manipulateur en électroradiologie médicale *Sortants de 2012*

Dans l'objectif d'adapter l'outil de formation régional et les projets pédagogiques de chaque institut aux besoins des employeurs et des publics en attente de formation, le Conseil régional d'Auvergne, les instituts de formation et les professionnels ont souhaité analyser le suivi de l'insertion professionnelle des élèves et étudiants formés.

C'est dans cette optique qu'a été élaboré un dispositif d'enquête pérenne à destination des élèves et étudiants présentés au diplôme d'Etat portant, notamment, sur leur devenir à 6 et 12 mois. La première vague de l'enquête a concerné les sortants de formation de 2012, soit 1 735 personnes interrogées.





LE DISPOSITIF D'ENQUÊTE

Le questionnaire, accessible en ligne entre septembre et octobre 2013, a été conçu et administré par le CARIF OREF Auvergne et la Région. Cette dernière a procédé à des relances téléphoniques ciblées visant à améliorer le taux et la qualité des réponses.

L'enquête balayait l'ensemble de la situation de la personne, de sa situation antérieure jusqu'au suivi à 12 mois :

- ✓ la situation avant l'entrée en formation (le lieu de résidence antérieure*, le statut et l'expérience professionnels, le dernier diplôme obtenu, le suivi d'une préparation au concours...),
- ✓ la situation pendant la formation (le statut professionnel, la formation partielle, l'aide financière reçue...),
- ✓ la situation à 6 mois et celle à 12 mois après la sortie de formation avec :
 - ✓ le type de situation (emploi, sans emploi...),
 - ✓ en cas d'emploi, le poste occupé, le contrat (type, durée, temps de travail, salaire...), l'employeur (secteur d'activité, taille, lieu de travail*), la durée et les modalités d'obtention du poste,
 - ✓ en cas de formation, le type et le lieu*,
 - ✓ et, si la personne était sans emploi, la cause et sa situation détaillée.

L'ANALYSE DU TAUX DE RÉPONSE

Au cours de l'année 2012, une session d'examen s'est déroulée pour la formation de manipulateur en électroradiologie médicale (juin). Pour rappel, la durée de cette formation étant de 3 ans, l'essentiel des personnes interrogées a donc débuté sa formation en 2009.

12 des 29 sortants ont répondu au questionnaire soit un taux de **41%**, inférieur au taux de réponse global toutes formations sanitaires et sociales confondues (46%) et à celui des seuls sortants de formations paramédicales et de sages-femmes (48%).

L'analyse des éléments de profil des répondants montre qu'ils sont **représentatifs de l'ensemble de la population enquêtée**. Leur profil est globalement comparable à celui des élèves inscrits en dernière année de formation en 2012 et recensés par le Ministère de la santé (enquête DREES).

Note : la faiblesse des effectifs de la population répondante limite les traitements statistiques et impose des précautions dans les interprétations.

* Les lieux ou territoires correspondent au COTEF, COmité Territorial Emploi Formation.



LE PROFIL DES RÉPONDANTS

Quel est leur sexe ?

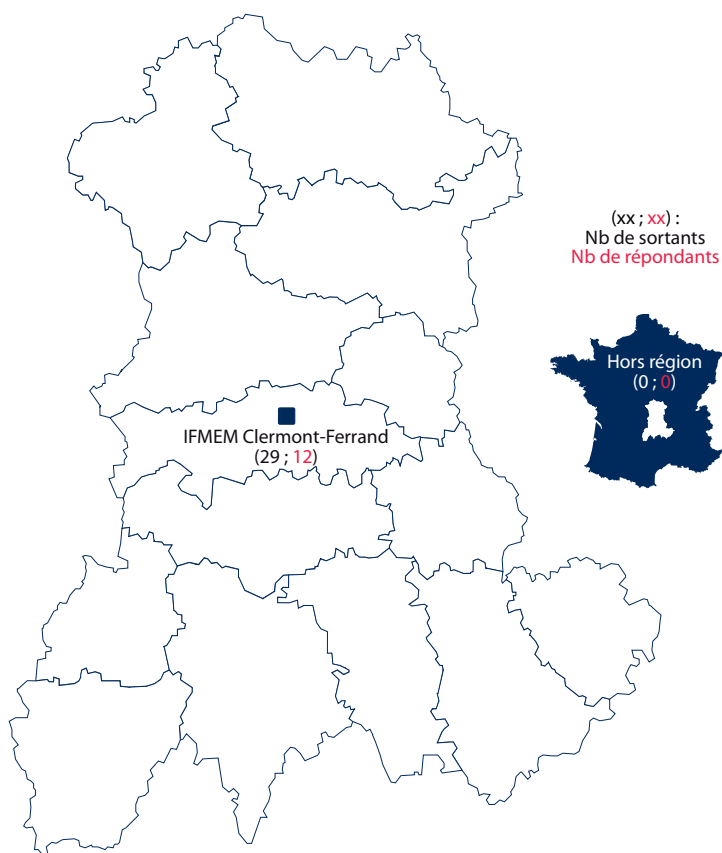


9 des 12 répondants sont des femmes.

Quel est leur âge ?

10 des 12 répondants ont moins de 25 ans et 2 ont entre 25 et 29 ans**.

Dans quel institut de formation ont-ils été formés ?



Un seul institut propose la formation de manipulateur en électroradiologie médicale sur la région, à Clermont-Ferrand.

A noter le partenariat avec l'Université Blaise Pascal pour suivre, en parallèle du DE, une licence de physique avec la possibilité de poursuivre les études en master physique.

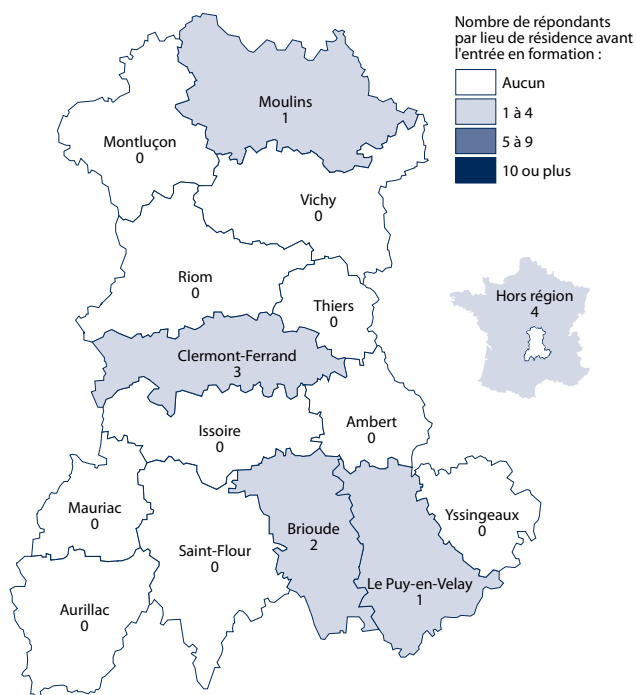
Ont-ils obtenu leur diplôme ?

Les 11 répondants mentionnent l'obtention totale du diplôme de manipulateur en électroradiologie médicale.

** L'âge calculé est celui à la sortie de formation. En absence de redoublement (information non disponible dans l'enquête), l'âge estimé à l'entrée est de 3 ans inférieur.

LA SITUATION DES RÉPONDANTS AVANT L'ENTRÉE EN FORMATION

Quel était leur lieu de résidence avant l'entrée en formation ?



7 des 11 des répondants résidaient en Auvergne avant leur entrée en formation, dont 3 sur le COTEF de Clermont-Ferrand.

Quel était leur statut professionnel avant l'entrée en formation ?

10 des 11 répondants étaient élèves ou étudiants avant d'entrer en formation.

Quelle était leur expérience professionnelle avant l'entrée en formation ?

8 des 11 répondants étaient sans expérience professionnelle antérieure. Les 3 personnes avec une expérience professionnelle exerçaient auparavant hors secteur sanitaire et social.

L'analyse du statut et de l'expérience professionnels suggère que le public entrant en formation était en poursuite d'études.

Quel était le niveau du dernier diplôme ou titre obtenu avant l'entrée en formation ?

Les 11 répondants étaient titulaires d'un diplôme de niveau bac. Cette prépondérance du niveau 4 est confirmée par l'examen des principaux diplômes, avec 8 titulaires du baccalauréat S et 2 diplômés de bac technologique.

A l'entrée en formation, les 10 répondants avaient obtenu leur dernier diplôme depuis moins de 5 ans (en moyenne depuis 1,5 an).

Avait-ils suivi une préparation au concours d'entrée dans la formation ?

6 répondants indiquent avoir suivi une préparation au concours.

Cette préparation s'est effectuée, pour 4 répondants au sein d'un organisme de formation (autre qu'un lycée) et, pour la totalité, dans une structure de statut privé.

Avait-ils suivi une année de PACES/APEMK avant l'entrée en formation ?

3 des 11 répondants ont déclaré avoir suivi une année de PACES avant leur intégration dans la formation de manipulateur en électroradiologie médicale.



LA SITUATION DES RÉPONDANTS PENDANT LEUR FORMATION

Quel était leur statut professionnel pendant la formation ?

10 des 11 répondants avaient le statut d'élève ou d'étudiant pendant la formation.

De quelle(s) ressource(s) financière(s) ont-ils bénéficié pour leur vie quotidienne pendant la formation ?

6 des 11 répondants déclaraient avoir bénéficié d'une aide ou d'une ressource financière pour leur vie quotidienne. Parmi eux, 5 ont perçu une bourse du Conseil régional.



LA SITUATION 6 MOIS APRÈS LA SORTIE DE FORMATION

Quelle était leur situation professionnelle ?

9 des 11 répondants étaient en emploi 6 mois après la formation (93% pour l'ensemble des répondants des formations paramédicales et de sages-femmes), les 2 autres étant à nouveau en formation.

NB : l'analyse se concentre, par la suite, sur la situation d'emploi.

Quel était l'intitulé du poste occupé ?

Les 8 répondants exerçaient le métier de manipulateur en électroradiologie médicale.

Quel était leur statut professionnel ?

6 des 8 des répondants étaient en CDD ou CTI et 2 en emploi stable*.

Quelle était la durée du contrat ?

2 des 8 des répondants occupaient un emploi à durée indéterminée après leur sortie de formation. 3 personnes occupaient un emploi de durée inférieure à 6 mois et 3, des contrats de 6 mois et plus.

Quel était le temps de travail ?

Les 8 répondants exerçaient leur activité à temps plein.

Quelle était la nature de l'activité de l'établissement employeur ?

2 des 3 répondants travaillaient au sein d'un établissement hospitalier (CH, clinique...). Les instituts de formation mentionnent le développement de nouvelles perspectives d'emploi chez les dentistes ou les orthodontistes.

Quelle était la taille de l'établissement employeur ?

Les 8 répondants se répartissaient à égalité entre établissements de moins de 500 salariés et structures de 500 salariés ou plus.

Quel était le salaire net mensuel en euros (primes incluses) ?

4 des 8 répondants déclaraient gagner moins de 1 400 euros nets mensuels.

Le salaire net mensuel moyen est de 1 475 €, inférieur de près de 4% à celui perçu par l'ensemble des répondants des formations sanitaires (1 528 €).

* : CDI, stagiaires/titulaires de la FP, professions libérales



LA SITUATION 6 MOIS APRÈS LA SORTIE DE FORMATION (SUITE)

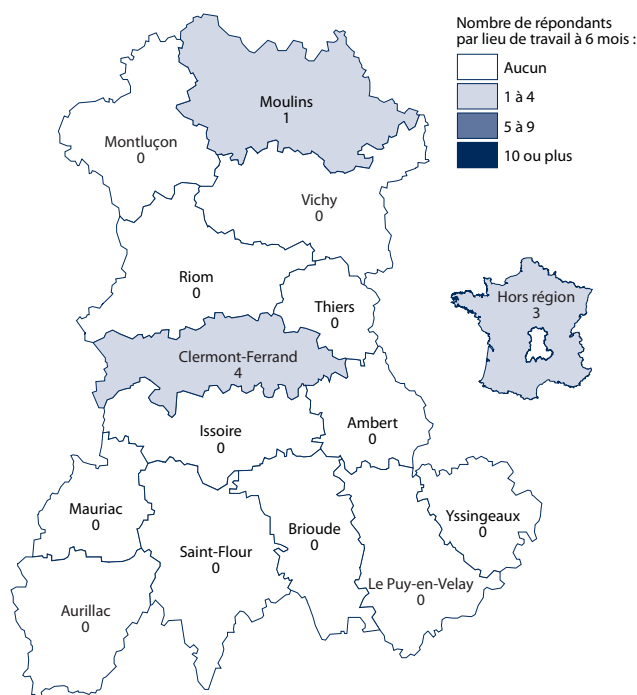
Quels ont été la durée et le mode d'obtention de l'emploi ?

Les 7 répondants ont obtenu leur emploi moins de 3 mois après leur sortie de formation (89% pour les répondants des formations sanitaires).

La candidature spontanée est le mode d'obtention de l'emploi le plus fréquent (5 réponses), devant l'annonce transmise par l'école (3).

Quel était le lieu de travail ?

5 des 8 répondants travaillaient en Auvergne 6 mois après leur sortie, dont 2 sur leur lieu de résidence antérieur.





LA SITUATION 12 MOIS APRÈS LA SORTIE DE FORMATION

Quelle était leur situation professionnelle ?

Les 8 répondants étaient en emploi 12 mois après la formation contre 95% pour l'ensemble des répondants des formations sanitaires.

NB : l'analyse se concentre, par la suite, sur la situation d'emploi.

Quel était l'intitulé du poste occupé ?

Les 7 répondants exerçaient le métier de manipulateur en électroradiologie médicale.

Quel était leur statut professionnel ?

5 des 7 des répondants étaient en CDD ou CTI et 2 en emploi stable.

Quelle était la durée du contrat ?

2 des 7 des répondants occupaient un emploi à durée indéterminée après leur sortie de formation. 2 personnes occupaient un emploi de durée inférieure à 6 mois et 3, des contrats de 6 mois et plus.

Quel était le temps de travail ?

Les 7 répondants exerçaient leur activité à temps plein.

Quelle était la nature de l'activité de l'établissement employeur ?

Les 2 répondants travaillaient au sein d'un établissement hospitalier (CH, clinique...).

Quelle est la taille de l'établissement employeur ?

4 des 6 répondants exerçaient leur activité au sein d'un établissement de 500 salariés ou plus.

Quel était le salaire net mensuel en euros (primes incluses) ?

4 des 8 répondants déclaraient gagner moins de 1 400 euros nets mensuels.

Le salaire net mensuel moyen est de 1 443 € (pas d'augmentation en 6 mois), inférieur de 7,4% à celui perçu par l'ensemble des répondants des formations sanitaires (1 550 €).



LA SITUATION 12 MOIS APRÈS LA SORTIE DE FORMATION (SUITE)

Quelle a été la durée d'obtention de l'emploi ?

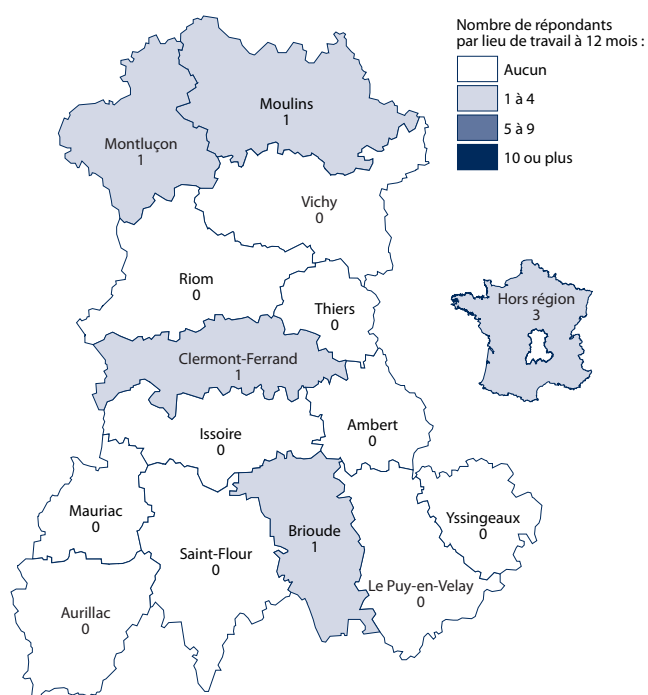
Quel a été le mode d'obtention de l'emploi ?

Les 6 répondants ont obtenu leur emploi moins de 3 mois après leur sortie de formation (contre 82% pour l'ensemble des répondants des formations sanitaires).

La candidature spontanée est le mode d'obtention de l'emploi le plus fréquent (5 réponses), devant l'annonce transmise par l'école (2).

Quel était le lieu de travail ?

4 des 7 répondants travaillaient en région, dont 3 sur leur territoire de résidence antérieur.





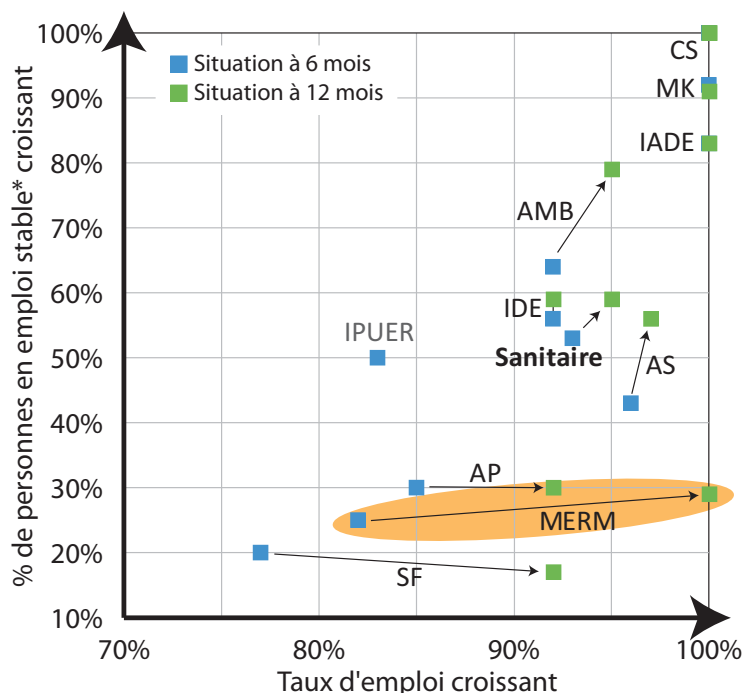
SYNTHÈSE

Taux d'emploi et stabilité

La situation des sortants de la formation de manipulateur en électroradiologie médicale se différencie de celle de l'ensemble des sortants de formations sanitaires. Ainsi, on observe, entre la situation à 6 mois et celle à 12 mois, une forte croissance du taux d'emploi et une évolution moindre de la part d'emploi stable.

Le taux d'emploi des manipulateurs en électroradiologie médicale augmente de 18 points en 6 mois, de 82% à 100% (+2 points pour l'ensemble des répondants de formations sanitaires).

Le taux d'emploi stable passe de 25% à 6 mois à 29% à 12 mois, soit +3 points (+6 points pour les sortants de formations sanitaires).

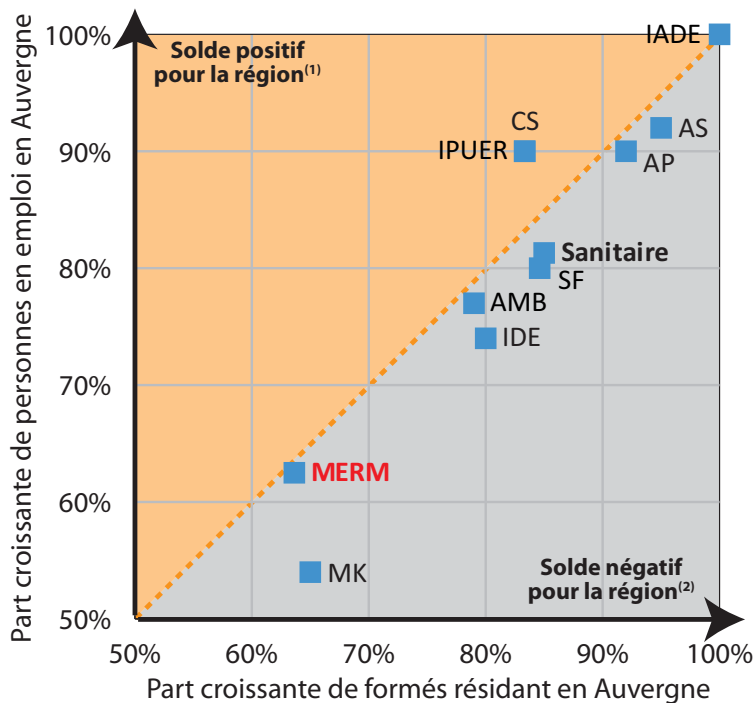


Lieux de résidence antérieure et de travail à 6 mois

Pour la région, le solde des manipulateurs en électroradiologie médicale est nul. Ainsi, les formés étaient à 63% des résidents auvergnats et 63% d'entre eux sont restés travailler en Auvergne. La situation est meilleure que celle de la moyenne toutes formations sanitaires confondues (solde négatif).

Rappelons que la population des répondants est faible (12 personnes) et que ces résultats sont à **interpréter avec précaution**.

Ils devront donc être confirmés par le suivi de plusieurs cohortes de sortants de formation.



(1): plus de personnes en emploi que de personnes formées

(2): moins de personnes en emploi que de personnes formées





L'INSERTION DES SORTANTS DE FORMATIONS PARAMÉDICALES ET SOCIALES

GLOSSAIRE

AMB : Ambulancier

AP : Auxiliaire de puériculture

AS : Aide-soignant

APEMK : année préparatoire aux études de masso-kinésithérapie

Bac ST2S-SMS : Bac technologique Sciences et Technologies de la Santé et du Social, a remplacé le bac Sciences Médico-Sociales en 2007

BEP CSS : Brevet d'Etudes Professionnelles Carrières Sanitaires et Sociales

CS : Cadre de santé

DE : Diplôme d'Etat

EHPAD : Etablissement d'Hébergement pour Personnes Agées Dépendantes

Formation partielle : cursus partiel suivi par des personnes titulaires de certains titres ou diplômes, ou s'inscrivant dans le cadre d'un parcours VAE

Formation passerelle : pour les personnes titulaires d'un diplôme donnant droit à dispense du concours et de certains modules de formation

FP : Fonction Publique

IADE : Infirmier Anesthésiste Diplômé d'Etat

IDE : Infirmier Diplômé d'Etat

IPUER : Infirmier puériculteur

MERM : Manipulateur en électroradiologie médicale

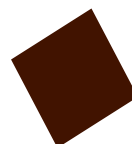
MK : Masseur-kinésithérapeute

PACES : Première Année Commune aux Etudes de Santé, conduit les étudiants aux 4 filières médicales, médecine, dentaire (odontologie), pharmacie ou maïeutique (sage-femme) au terme d'un concours

Préparation : suivi d'une préparation au concours d'entrée en formation

SF : Sage-femme

SSIAD : Services de Soins Infirmiers A Domicile



Contact : CARIF OREF Auvergne

16b rue Fontgiève - 63 000 Clermont-Ferrand

Tél. : 04 73 19 01 40 / Fax : 04 73 37 31 63

Portail : <http://www.formationauvergne.com/>

<http://www.pro.formationauvergne.com/>

Mail : oref@cariforef-auvergne.org

