



Diplôme d'Etat de Manipulateur en électroradiologie médicale *Sortants de 2013*

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 (cf. parutions de mars et avril 2014), la seconde, présentée ci-après, ceux de 2013, soit 1 787 personnes.



LE DISPOSITIF D'ENQUÊTE

Le questionnaire a été conçu et administré par le CARIF OREF Auvergne et la Région. L'enquête s'est déroulée en deux phases, de février à avril pour l'interrogation à 6 mois et de septembre à novembre pour le suivi à 12 mois. La Région 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 2013, 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 2010.

16 des 30 sortants ont répondu aux questionnaires à 6 et 12 mois, soit un taux de **53%**, supérieur au taux de réponse global toutes formations sanitaires et sociales confondues (37%) et à celui des seuls sortants de formations paramédicales et de sages-femmes (38% soit 529 répondants pour 1 394 sortants).

L'analyse des éléments de profil des répondants montre qu'ils sont **représentatifs de l'ensemble de la population enquêtée**. Leur profil est comparable à celui des élèves, inscrits en dernière année de formation en 2013, recensés par le Ministère de la santé (enquête DREES).

Dans la suite du document, les résultats afférents au diplôme sont comparés à ceux de l'ensemble des diplômés des formations sanitaires.

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



LE PROFIL DES RÉPONDANTS

Sur les 16 répondants :

- ✓ 12 sont des **femmes**.
- ✓ 15 ont **moins de 25 ans*** et 1 a **entre 25 et 29 ans**.
- ✓ tous mentionnent l'**obtention du diplôme**.
- ✓ tous sont formés sur le **COTEF de Clermont-Ferrand** (cf. carte ci-contre). Un seul institut dispense cette formation sur la région.



LA SITUATION DES RÉPONDANTS AVANT L'ENTRÉE EN FORMATION

Sur les 16 répondants :

- ✓ 8 résidaient sur le **COTEF de Clermont-Ferrand** avant leur entrée en formation, 2 sur le territoire de **Riom** et 2 **hors région**. 8 résidaient auparavant sur leur COTEF de formation (Clermont-Ferrand).
- ✓ tous étaient **élèves ou étudiants** avant d'entrer en formation.
- ✓ 6 avaient une **expérience professionnelle antérieure**, pour 2 d'entre eux, dans le secteur sanitaire et social.
- ✓ 15 étaient titulaires d'un diplôme de **niveau bac** avant leur entrée en formation et 1 d'**un autre niveau**. Cette prépondérance du niveau 4 est confirmée par l'examen des principaux diplômes, **12 répondants détenant un bac S** et 2 un Bac ST2S ou SMS.
- ✓ A l'entrée en formation, les 15 répondants avaient obtenu leur dernier diplôme depuis **moins de 5 ans** (en moyenne depuis 1,7 an).
- ✓ 14 déclarent avoir suivi **une préparation au concours**. Cette préparation s'est effectuée, pour 8 répondants au sein d'un lycée et, pour la totalité, dans une structure de statut privé.
- ✓ 4 déclarent avoir suivi une **année de PACES/APEMK**.

LA SITUATION DES RÉPONDANTS PENDANT LEUR FORMATION

Sur les 16 répondants :

- ✓ 15 avaient le **statut d'élève ou d'étudiant** pendant la formation et 1 **celui de demandeur d'emploi**.
- ✓ 10 déclarent **avoir bénéficié d'une aide ou d'une ressource financière** pour leur vie quotidienne. Ils citent une aide de la CAF (APL...) (8 citations), une bourse du Conseil Régional (4) ou une autre aide (cumul de plusieurs aides possible).

* 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 6 MOIS APRÈS LA SORTIE DE FORMATION

Sur les 16 répondants :

✓ 8 étaient **en emploi 6 mois après la formation** (85% pour l'ensemble des répondants des formations sanitaires), 5 en recherche d'emploi, 1 en formation et 2 dans une autre situation.

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

Sur les 8 répondants :

- ✓ tous exerçaient le métier de manipulateur en électroradiologie médicale.
- ✓ 6 étaient **en CDD ou CTI** (58% pour l'ensemble des répondants des formations sanitaires) et 2 en **emploi stable*** (*versus* 38%).
- ✓ 5 occupaient un emploi **d'une durée inférieure à 6 mois** (*versus* 36%) et 2 un emploi à **durée indéterminée**.
- ✓ tous exerçaient leur activité à **temps plein** (*versus* 92%).
- ✓ 5 exerçaient leur activité au sein d'un **établissement hospitalier**, 1 au sein d'un **cabinet libéral** et 1 dans une **autre activité**.
- ✓ 6 exerçaient leur activité au sein d'un établissement **de plus de 50 salariés**.
- ✓ 4 déclaraient gagner **moins de 1 600 € nets mensuels** (*versus* 71%) et les autres plus. Le salaire net mensuel moyen est de **1 525 €**, équivalent à celui perçu par l'ensemble des répondants des formations sanitaires (1 526 €).
- ✓ 6 répondants ont obtenu leur emploi au maximum **3 mois après leur sortie de formation** (*versus* 90%). La candidature spontanée est le mode d'obtention de l'emploi le plus fréquent (7 citations), devant le stage (4), l'annonce Pôle emploi et les relations personnelles (1 chacun).
- ✓ 7 **travaillaient en Auvergne**, dont 4 sur le **COTEF de Clermont-Ferrand**. 5 répondants exerçaient sur leur lieu de résidence antérieur à leur entrée en formation.

LA SITUATION 12 MOIS APRÈS LA SORTIE DE FORMATION

Sur les 16 répondants :

✓ 14 étaient **en emploi 12 mois après la formation** (89% pour l'ensemble des répondants des formations sanitaires) et 2 en formation.

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

Sur les 14 répondants :

- ✓ tous exerçaient le métier de manipulateur en électroradiologie médicale.
- ✓ 8 étaient **en CDD ou CTI** (47% pour l'ensemble des répondants des formations sanitaires) et 6 en **emploi stable*** (*versus* 50%).
- ✓ 4 occupaient un emploi **d'une durée inférieure à 6 mois** (*versus* 31%) et 5 d'une **durée de 6 mois ou plus** (*versus* 23%). 5 répondants occupaient un emploi à **durée indéterminée**.
- ✓ tous exerçaient leur activité à **temps plein** (*versus* 93%).
- ✓ 12 exerçaient leur activité au sein d'un **établissement hospitalier** et 2 dans une **autre activité**.
- ✓ 10 exerçaient leur activité au sein d'un établissement **de plus de 50 salariés**.
- ✓ 8 déclaraient gagner **moins de 1 600 € nets mensuels** (*versus* 64%) et les autres plus. Le salaire net mensuel moyen est de **1 550 €**, comparable à celui perçu par l'ensemble des répondants des formations sanitaires (1 563 €).
- ✓ 8 ont obtenu leur emploi **plus de 3 mois après leur sortie de formation** (*versus* 29%). Sont cités comme modes d'obtention de l'emploi les plus fréquents, les candidatures spontanées (11 citations), le stage (3), l'annonce de Pôle emploi ou celle de l'école (1 citation chacun).
- ✓ 12 **travaillaient en Auvergne**, dont 5 sur le COTEF de Clermont-Ferrand et 2 sur celui d'Aurillac. 9 exerçaient sur leur lieu de résidence antérieur à leur entrée en formation, dont 5 sur le territoire de Clermont-Ferrand.

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

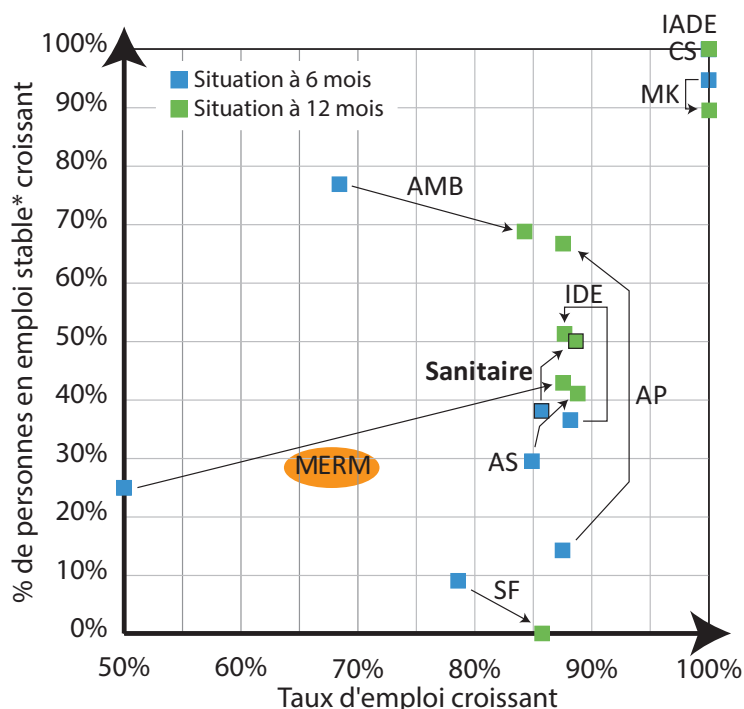


SYNTHÈSE

Taux d'emploi et stabilité

Les sortants de formation de manipulateur en électroradiologie médicale enregistrent **une croissance significative du taux d'emploi et de la part d'emploi stable** entre la situation à 6 mois et celle à 12 mois. Ils se différencient, à ce titre, de l'ensemble des sortants de formations sanitaires.

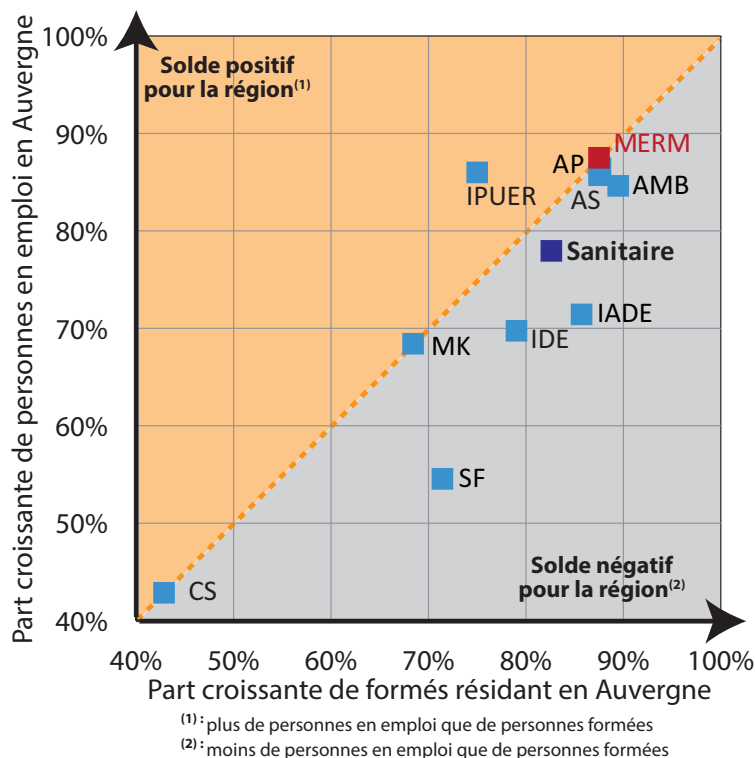
Ainsi, le taux d'emploi des manipulateurs en électroradiologie médicale passe 50% à 88%, soit +38 points (*versus* +4 points en 6 mois pour l'ensemble des répondants des formations sanitaires) et le taux d'emploi stable de 25% à 43%, soit +18 points en 6 mois (*versus* +12 points).



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 88% des résidents auvergnats et 88% sont restés pour travailler en Auvergne.

La situation est plus favorable que la moyenne toutes formations sanitaires confondues (solde négatif).



L'insertion des sortants de MERM reste donc très satisfaisante à 12 mois.

Ces éléments sont, cependant, à confirmer par le suivi de plusieurs cohortes de sortants de formation.

L'INSERTION DES SORTANTS DE FORMATIONS PARAMÉDICALES ET SOCIALES

GLOSSAIRE

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 AS : Diplôme d'Etat d'Aide-Soignant

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

IBODE : Infirmier de Bloc Opératoire Diplômé d'Etat

IDE : Infirmier Diplômé d'Etat

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



▶ **Contact : CARIF OREF Auvergne**
16b rue Fontgèze - 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

