



Le manipulateur en électroradiologie médicale (M.E.R.) travaille dans un centre d'imagerie médicale, de radiodiagnostic et de radiothérapie. Il intervient sur prescription médicale et sous la responsabilité du médecin radiologue en charge de l'interprétation des résultats et de l'établissement du diagnostic, dont il est l'auxiliaire paramédical.

Il assiste le médecin radiologue ou réalise des investigations à visée de diagnostic ou de dépistage de pathologies relevant de l'imagerie médicale (radiologie conventionnelle, scanographie, imagerie par résonance magnétique, mammographie, scintigraphie...) et des traitements (radiothérapie), en interaction avec les patients. Le manipulateur en électroradiologie médicale peut également travailler dans un centre de médecine nucléaire.

ACTIVITES

Prise en charge du patient

- Installer le patient
- Communiquer au patient les informations, explications, consignes relatives à l'examen ou au traitement
- Recueillir auprès du patient les informations et données nécessaires à sa sécurité et à la réalisation de l'examen ou du traitement et les analyser

Réalisation d'actes médico-techniques

- Préparer la salle d'examen
- Injecter si nécessaire les produits de contraste..., appliquer les lotions
- Acquérir, éditer et traiter les images et données
- Communiquer l'ensemble des données au médecin radiologue

- Appliquer les mesures d'hygiène et sécurité

- Appliquer les obligations liées aux procédures qualité

Réalisation d'actes de radiothérapie

- Mettre en œuvre les mesures de radioprotection
- Préparer le traitement et les appareils
- Effectuer l'acte de radio thérapie prescrit
- Renseigner la fiche de traitement
- Appliquer les mesures d'hygiène et de sécurité
- Appliquer les obligations liées aux procédures qualité

Participation au fonctionnement du centre

- Entretien des appareils et les équipements
- Le cas échéant, prendre en charge des tâches administratives et de gestion des stocks

METIERS ET DECLINAISONS

Selon le matériel et l'étendue des actes pratiqués par le centre d'imagerie et de radiologie, le manipulateur en

électroradiologie médicale développe une pratique expérimentée et/ou de la polyvalence sur les différents matériels et domaines d'activités.

ACCES AU METIER

La formation est obligatoire. Il existe deux diplômes de niveau BAC +3 :

- DE MER: Diplôme d'État manipulateur d'électroradiologie médicale;
- DTS IMRT: Diplôme de technicien supérieur en imagerie médicale et radiologie thérapeutique.

Ces deux diplômes donnent accès au métier, en secteur privé comme en secteur public.

EVOLUTION PROFESSIONNELLE

Les progrès technologiques ont contribué à diversifier le métier et les actes. Le métier s'exerce en établissement de santé privé ou public.

L'ensemble des secteurs de la santé compte environ 30 000 manipulateurs en exercice. Il est possible, après formation, de devenir cadre de santé ou directeur des soins.

AUTRES APPELLATIONS

- Manipulateur radio, manipulateur ERM, MER ;
- Technicien en imagerie médicale.

STATUT ET CONDITIONS D'EXERCICE

Le métier s'exerce sous statut salarié et relève de la catégorie « professions intermédiaires ». Les cabinets médicaux sont le plus souvent ouverts le samedi.



DONNEES SUR L'EMPLOI

~ 1 400 cabinets d'électroradiologie médicale.

~7 000 manipulateurs en électroradiologie médicale dans le secteur libéral.



33 %
- 35 ans



80 %
femmes



69 %
temps complet

91 %
CDI



REMUNERATION

Minimum conventionnel, au 1^{er} juillet 2023
Brut mensuel, 151,67 heures, 2 010,4 €



ALLER PLUS LOIN

- OMPL
- Études
- Baromètres
- Pôle emploi
- www.onisep.fr
- www.francecompetences.fr
- Convention collective nationale du personnel des cabinets médicaux

Afin d'en faciliter la lecture, les termes de cette fiche sont au masculin sans contrevenir au principe d'égalité entre les femmes et les hommes.

www.ompl.fr