

MANIPULATEUR RADIO

CABINETS MÉDICAUX



Le métier de manipulateur est une profession paramédicale réglementée. Le manipulateur radio assiste le médecin radiologue. Il intervient sous la responsabilité de ce dernier et sur sa prescription médicale pour réaliser des examens d'imagerie médicale (radiologie, scanographie, IRM, mammographie...) dans le cadre d'un diagnostic ou de dépistage de pathologies. Il peut également réaliser des séances de traitements de soin de radiothérapie et des examens de médecine nucléaire sous la responsabilité des médecins radiothérapeutes ou nucléariste.

Salaire débutant :

2 050,62 € Brut/mensuel.

Domaine d'activité :

Secteur médical

Autres appellations :

Manipulateur en électroradiologie médicale (ERM), Technicien en imagerie médicale, Technicien en radiothérapie



MISSIONS

Certains soins médicaux nécessitent l'appui de l'imagerie médicale. Ces examens prescrits par un médecin sont interprétés par un radiologue et exécutés par un manipulateur radio. Tour à tour, ce dernier réalise des radiographies, scanners, IRM (Imageries par Résonance Magnétique) ou exerce dans les services de soins de radiothérapie ou médecine nucléaire.

Ses principales missions sont :

- Prendre en charge les patients (installation du patient dans l'appareil, vérification du dossier de santé, identification du type d'examen radiologique prescrit, recueil d'informations nécessaires au traitement et vérification des conditions de faisabilité auprès de la personne, transmission de consignes relatives à l'examen ou au traitement, veille au bon déroulement de la procédure...),
- Réaliser des actes médico-techniques et de radiothérapie (injection de produits de contraste, mise en œuvre des mesures de radioprotection, positionnement de l'appareil de radiologie, réalisation de l'acte prescrit, édition et traitement des images et données, mise à jour du dossier patient, contrôle qualité des examens, transmission au médecin radiologue, application de mesures d'hygiène, de sécurité et des procédures qualité...),
- Assurer le bon fonctionnement du centre et des examens (préparation salle d'examen, préparation du traitement, des appareils et des accessoires, entretien des appareils et équipements, vérification du bon fonctionnement des appareils, relation avec le service maintenance, prise en charge d'actes administratifs, gestion des stocks, commande des consommables...).



COMPÉTENCES

Le manipulateur radio est un acteur clé du secteur de la santé. Sa maîtrise technique est décisive pour la suite des soins des patients, il doit être minutieux et appliqué pour suivre les prescriptions des médecins, respecter les bons dosages et manipuler des appareils réglés avec une grande précision.

Sa rigueur est également essentielle pour respecter les protocoles de sécurité, et de radioprotection.

Technophile, le manipulateur radio est à l'aise avec les innovations, il doit être capable de s'adapter aux nouveaux appareils à la technologie complexe et sophistiquée. Il doit avoir une appétence pour la formation continue.

En contact direct avec les patients, il possède un très bon sens de l'écoute. Il sait également bien communiquer afin de transmettre les consignes, expliquer le déroulé de l'examen, mettre en confiance et aider le patient à s'installer.



CADRE DE TRAVAIL

Le manipulateur radio peut exercer au sein des hôpitaux, dans les services d'oncologie, des cliniques privées ou dans un centre d'imagerie médicale, de radiodiagnostic et de radiothérapie ou dans un centre de médecine nucléaire.



FORMATIONS

Pour exercer le métier de manipulateur radio il faut détenir un diplôme Bac +3 ou une certification tel qu'un Diplôme d'État manipulateur d'électroradiologie médicale (DE MER) ou un Diplôme de technicien supérieur en imagerie médicale et radiologie thérapeutique (DTS IMRT).



ÉVOLUTION PROFESSIONNELLE

Le manipulateur radio peut évoluer et encadrer un service au sein de sa structure. Il peut se diriger vers l'enseignement et intervenir dans une école paramédicale. Il peut aussi rejoindre les services techniques ou commerciaux d'entreprises industrielles spécialisées dans le domaine de la radiologie.

Enfin, après quelques années de pratique, il peut également suivre une formation et devenir cadre de santé ou directeur de soins.