

# MANIPULATEUR(RICE) RADIO :

<b><u>Missions</u></b>	<p>Le <b>manipulateur d'électroradiologie médicale (MEM)</b> travaille sur prescription médicale et toujours en binôme avec un médecin spécialiste (<b>radiologue</b>, médecin nucléaire, oncologue...).</p> <p>Le <b>manipulateur d'électroradiologie médicale</b> est un professionnel de santé, à la fois soignant et technicien.</p> <p>En <b>imagerie médicale</b>, il participe à des examens <b>médicaux (radiologie, scanner, IRM, médecine nucléaire, électrophysiologie)</b> dont la visée est <b>l'établissement d'un diagnostic</b>.</p> <p>En <b>radiothérapie</b>, il participe à un traitement par irradiation d'une cible à détruire.</p> <p>Avec l'évolution spectaculaire des techniques et de l'informatique, tous les cabinets de <b>radiologie</b> ainsi que les <b>hôpitaux</b> et <b>cliniques</b> équipés d'un plateau technique d'imagerie médicale disposent d'un équipement diversifié qui nécessite la collaboration de manipulateurs qualifiés.</p> <p>Chaque appareil est piloté par le manipulateur <b>d'ERM</b>. Positionné derrière une vitre le protégeant des rayonnements, il conduit les examens médicaux prescrits.</p> <p>Le <b>manipulateur</b> explique ce qu'il fait, réconforte et met en confiance le patient.</p> <p>Il est aussi habilité à réaliser des soins (hygiène, confort, injections de produits de contraste, préparation du patient) en fonction des différentes techniques d'imagerie utilisées.</p> <p>Le <b>manipulateur d'électroradiologie médicale</b> est employé dans les départements d'<b>imagerie médicale</b> (radiologie conventionnelle et numérisée, scanographie, imagerie par résonance magnétique nucléaire, médecine nucléaire) et les services de radiothérapie des établissements publics et privés (cliniques, cabinets de radiologie, dispensaires, hôpitaux, centres de dépistage et de médecine préventive). Si en milieu hospitalier, le manipulateur d'ERM travaille généralement en rotation pour assurer la continuité du service, les horaires réguliers en cabinet de radiologie.</p>
<b><u>Qualités</u></b>	<p>Pour exercer cette profession, il est nécessaire de respecter scrupuleusement les prescriptions des médecins et de régler au millimètre près les appareils qui peuvent présenter des risques de radiation. La rigueur dans les protocoles techniques et les règles de radioprotection sont donc obligatoires.</p> <p>Les technologies d'imagerie médicale évoluent de plus en plus vite et requiert donc une grande faculté d'adaptation et de la curiosité scientifique.</p> <p>Il est également nécessaire qu'il se forme en permanence à ces évolutions.</p> <p>Personne n'apprécie d'être hospitalisé et cela peut engendrer de grands moments de stress auprès des patients. Le manipulateur radio doit savoir y répondre et apporter une épaule rassurante pour que le séjour se passe au mieux. Devenir manipulateur radio demande un sens aigu de l'écoute en plus d'une grande disponibilité et d'une grande empathie.</p>
<b><u>Formation</u></b>	<p>Deux diplômes permettent d'exercer la profession de manipulateur d'électroradiologie médicale :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-diplôme d'Etat de manipulateur d'électroradiologie médicale (DEMEN)</li><li>-diplôme de technicien supérieur en imagerie médicale et radiologie thérapeutique (DTSIMRT)</li></ul> <p>Ce sont deux diplômes équivalents, dont la préparation se fait en 3 ans (6 semestres) après un bac général à orientation scientifique de préférence, un bac techno ST2S ou STL ou un bac professionnel.</p>
<b><u>Situation/contexte</u></b>	<p>Le manipulateur peut accéder, après 4 ans d'exercice, à un poste de cadre de santé (gestion ou enseignement) et prétendre par la suite à un poste de cadre supérieur de santé voire de directeur de soins (directeur d'un institut de formation..). Pour accéder à ce dernier niveau de responsabilité, il devra suivre une année de formation à l'Ecole des hautes études en santé publique (EHESP) de Rennes.</p> <p>Un MEM peut envisager une spécialisation avec une formation complémentaire (dosimétriste, ingénieur d'application, manipulateur hygiéniste, manipulateur en échographie, manipulateur spécialisé en imagerie interventionnelle). Il peut également faire le choix de s'orienter vers des fonctions technico-commerciales ou de responsable qualité.</p> <p>Grâce à leur grade de licence, les manipulateurs d'ERM peuvent désormais poursuivre leurs études en master 1.</p>