

Appellation en anglais

Medical Imaging Technician

Formation à suivre

Bac+3

DESCRIPTIF DU MÉTIER

Le technicien d'imagerie médicale, aussi appelé manipulateur radio, réalise les examens d'imagerie prescrits par les médecins : radiographies, échographies, IRM, scanner, etc.

Il prépare le patient, règle les appareils d'imagerie, effectue les prises de vue en garantissant leur qualité, tout en veillant à la sécurité et au confort du patient. Il est formé à l'utilisation de machines sophistiquées et à la radioprotection.

Il travaille dans les hôpitaux, les cliniques, les centres d'imagerie médicale, parfois en lien avec les services d'urgences ou de cancérologie.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Maîtrise des techniques d'imagerie : radiologie conventionnelle, scanner, IRM, échographie
- Connaissance de l'anatomie et de la pathologie
- Manipulation des appareils d'imagerie médicale
- Application des règles de radioprotection pour les patients et le personnel
- Capacité à positionner correctement les patients et à assurer leur confort
- Utilisation de logiciels de traitement et d'archivage des images médicales



QUALITÉS PERSONNELLES

Sens du contact

Rigueur technique

Discrétion

Empathie

Réactivité

Concentration

Maîtrise de soi

Sens du travail en équipe

PRINCIPALES MISSIONS DU MÉTIER

- Accueillir et informer les patients sur le déroulement de l'examen
- Installer et positionner les patients selon le type d'imagerie à effectuer
- Régler et manipuler les appareils d'imagerie
- Réaliser les clichés de qualité diagnostique en respectant les consignes médicales
- Appliquer les protocoles de radioprotection
- Transmettre les images et données au radiologue
- Assurer la maintenance de premier niveau des équipements