

## Appellations

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Dosimétriste  | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne en imagerie médicale                             |
| <input type="checkbox"/> Manipulateur / Manipulatrice d'électroradiologie médicale | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne en imagerie médicale et radiologie thérapeutique |
| <input type="checkbox"/> Manipulateur / Manipulatrice en imagerie médicale         | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne en physique médicale                             |
| <input type="checkbox"/> Manipulateur / Manipulatrice en radiologie                | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne en radiologie                                    |
| <input type="checkbox"/> Manipulateur / Manipulatrice en radiothérapie             | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne en radiothérapie                                 |
| <input type="checkbox"/> Radiophysicien médical / Radiophysicienne médicale        |   |

## Définition

Réalise des clichés d'imagerie médicale (radiologie conventionnelle, IRM, scannographie, ...) de diagnostic ou de dépistage de pathologie selon la prescription médicale.  
 Peut intervenir dans la mise en place de traitements thérapeutiques (radiothérapie, curiethérapie, ...).  
 Peut réaliser des calculs dosimétriques.

## Accès à l'emploi métier

Cet emploi/métier est accessible avec le Diplôme d'Etat de Manipulateur en Electroradiologie -DEMER- ou le Diplôme de Technicien Supérieur d'Imagerie Médicale et Radiologie Thérapeutique -DTSIMRT-.  
 Des formations complémentaires (médecine nucléaire, radiothérapie, dosimétrie et radioprotection, ...) peuvent être requises.  
 L'accès dans les établissements de la fonction publique hospitalière s'effectue par concours sur titre.  
 Des vaccinations prévues par le Code de Santé Publique sont exigées.

## Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein de cabinets, de services de radiologie ou en unité mobile de radiologie en contact avec les patients.  
 Elle peut varier selon les techniques radiographiques (imagerie par résonance magnétique -IRM-, tomodensitométrie, ...).  
 Elle peut s'exercer en horaires décalés, les fins de semaine, jours fériés, de nuit et être soumise à des astreintes ou des gardes en milieu hospitalier.  
 L'activité peut s'effectuer en zone à risques (radiations ionisantes) et nécessiter des interventions en chambre noire et la manipulation de produits dangereux.  
 Le port d'équipements de protection (tablier plombé, gants, dosifilm, cache thyroïde, ...) peut être requis.

## Compétences de base

### Savoir-faire

- ☐ Identifier le type d'examen radiologique prescrit et vérifier les conditions de faisabilité auprès de la personne (état de santé, traitement en cours, prémédication, ...)
- ☐ Préparer les accessoires (films, caches, matériel médicochirurgical, ...) et informer la personne sur le déroulement de l'examen

Is

Cr

### Savoirs

- ☐ Radiologie
- ☐ Utilisation de matériel de radiologie
- ☐ Gestes d'urgence et de secours
- ☐ Règles de sécurité

## Compétences de base

Savoir-faire		Savoirs
<input type="checkbox"/> Installer la personne, positionner l'appareil de radiologie et réaliser le cliché	R	<input type="checkbox"/> Protocoles de lutte contre les infections nosocomiales
<input type="checkbox"/> Surveiller les réactions, la tolérance de la personne lors de la réalisation de l'examen radiologique et intervenir selon nécessité	C	<input type="checkbox"/> Procédés de stérilisation
<input type="checkbox"/> Développer un cliché mécial	Ri	
<input type="checkbox"/> Contrôler la qualité d'un cliché médical	Ri	
<input type="checkbox"/> Renseigner des documents médico-administratifs	C	
<input type="checkbox"/> Etablir une commande	C	
<input type="checkbox"/> Suivre l'état des stocks	C	
<input type="checkbox"/> Définir des besoins en approvisionnement	C	
<input type="checkbox"/> Vérifier le fonctionnement des appareils et informer le service maintenance, le responsable en cas de dysfonctionnement	Cr	
<input type="checkbox"/> Evacuer les déchets spéciaux	R	
<input type="checkbox"/> Entretenir une machine ou un équipement	R	
<input type="checkbox"/> Entretenir des locaux	R	

## Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
<input type="checkbox"/> Procéder à des examens Electro-encéphalographie (EEG) selon des techniques radiographiques	R	<input type="checkbox"/> Techniques d'examen en électrophysiologie médicale
<input type="checkbox"/> Procéder à des examens Electrocardiographie (ECG) selon des techniques radiographiques	R	
<input type="checkbox"/> Procéder à des examens d'Imagerie à résonance magnétique (IRM) selon des techniques radiographiques	R	
<input type="checkbox"/> Procéder à des examens de mammographie selon des techniques radiographiques	R	
<input type="checkbox"/> Procéder à des examens de scintigraphie selon des techniques radiographiques	R	
<input type="checkbox"/> Procéder à des examens de tomographie selon des techniques radiographiques	R	
<input type="checkbox"/> Procéder à des examens de tomodensitométrie (scanner) selon des techniques radiographiques	R	
<input type="checkbox"/> Calculer les doses de produits radioactifs d'une préparation selon le traitement d'un patient	Cr	<input type="checkbox"/> Pathologies cancéreuses <input type="checkbox"/> Techniques de curiethérapie <input type="checkbox"/> Dosimétrie clinique <input type="checkbox"/> Utilisation de gamma caméra

## Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
<input type="checkbox"/> Contrôler la conformité d'un équipement ou d'une installation sensible	Cr	<input type="checkbox"/> Radiations ionisantes
<input type="checkbox"/> Informer le patient sur les précautions d'usage avant, pendant et après un traitement radiothérapique et procéder au déclenchement de l'irradiation	Cs	<input type="checkbox"/> Techniques d'irradiation médicale <input type="checkbox"/> Techniques de radiothérapie
<input type="checkbox"/> Assister techniquement une équipe	Rs	
<input type="checkbox"/> Contrôler l'application de procédures Qualité, Sécurité et Environnement (QSE)	Ir	
<input type="checkbox"/> Rédiger une procédure de Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement -QHSE-	Ir	

## Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<input type="checkbox"/> Centre d'imagerie médicale <input type="checkbox"/> Etablissement médical (hôpital, clinique, ...)	<input type="checkbox"/> Médecine nucléaire <input type="checkbox"/> Radiologie conventionnelle <input type="checkbox"/> Radiologie vasculaire	

## Mobilité professionnelle

### Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
<b>J1306 - Imagerie médicale</b> ■ Toutes les appellations	<b>K1103 - Développement personnel et bien-être de la personne</b> — Toutes les appellations
<b>J1306 - Imagerie médicale</b> ■ Toutes les appellations	<b>K2111 - Formation professionnelle</b> — Formateur / Formatrice de formation paramédicale

### Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
<b>J1306 - Imagerie médicale</b> ■ Toutes les appellations	<b>D1402 - Relation commerciale grands comptes et entreprises</b> — Toutes les appellations
<b>J1306 - Imagerie médicale</b> ■ Toutes les appellations	<b>D1405 - Conseil en information médicale</b> — Toutes les appellations
<b>J1306 - Imagerie médicale</b> ■ Toutes les appellations	<b>D1407 - Relation technico-commerciale</b> — Toutes les appellations

## Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME

### J1306 - Imagerie médicale

■ Toutes les appellations

Fiches ROME envisageables si évolution

### J1502 - Coordination de services médicaux ou paramédicaux

— Toutes les appellations