

## 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.

## Activités et compétences de base

Activités		Compétences
<input type="checkbox"/> Identifier le type d'examen radiologique prescrit et vérifier les conditions de faisabilité auprès de la personne (état de santé, traitement en cours, prémédication, ...) <input type="checkbox"/> Préparer les accessoires (films, caches, matériel médicochirurgical, ...) et informer la personne sur le déroulement de l'examen	Is	<input type="checkbox"/> Gestes d'urgence et de secours <input type="checkbox"/> Procédés de stérilisation <input type="checkbox"/> Protocoles de lutte contre les infections nosocomiales <input type="checkbox"/> Règles de sécurité
	Cr	

## Activités et compétences de base

Activités		Compétences
<input type="checkbox"/> Installer la personne, positionner l'appareil de radiologie et réaliser le cliché	R	<input type="checkbox"/> Utilisation de matériel de radiologie
<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"/> Contrôler la qualité du cliché radiologique et procéder à son développement	Ri	
<input type="checkbox"/> Renseigner les documents médicoadministratifs de la personne	Cs	
<input type="checkbox"/> Suivre l'état des stocks de produits, identifier les besoins en approvisionnement et transmettre la commande à l'interlocuteur concerné	C	
<input type="checkbox"/> Vérifier le fonctionnement des appareils et informer le service maintenance, le responsable en cas de dysfonctionnement	Cr	
<input type="checkbox"/> Ranger et nettoyer la salle de soin/examen, le matériel et procéder à l'évacuation, la destruction des déchets	R	

## Activités et compétences spécifiques

Activités		Compétences
<b><i>Procéder à des examens selon des techniques radiographiques :</i></b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Electro-encéphalographie -EEG-</li> <li><input type="checkbox"/> Electrocardiographie -ECG-</li> <li><input type="checkbox"/> Imagerie à résonance magnétique -IRM-</li> <li><input type="checkbox"/> Mammographie</li> <li><input type="checkbox"/> Scintigraphie</li> <li><input type="checkbox"/> Tomographie</li> <li><input type="checkbox"/> Tomodensitométrie (scanner)</li> </ul>	R R R R R R R	<input type="checkbox"/> Techniques d'examen en électrophysiologie médicale
<input type="checkbox"/> Calculer les doses de produits radioactifs d'une préparation selon le traitement d'un patient	Cr	<input type="checkbox"/> Techniques de curiethérapie <input type="checkbox"/> Pathologies cancéreuses <input type="checkbox"/> Principes de dosimétrie clinique <input type="checkbox"/> Utilisation de gamma caméra
<input type="checkbox"/> Contrôler la conformité d'installations et équipements utilisant des radiations ionisantes	Cr	
<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"/> Elaborer ou faire évoluer les procédures d'hygiène, sécurité, ... en contrôler l'application et apporter un appui technique au personnel	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> <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	<b>K1103 - Développement personnel et bien-être de la personne</b> <input type="checkbox"/> Toutes les appellations
<b>J1306 - Imagerie médicale</b> <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	<b>K2111 - Formation professionnelle</b> <input type="checkbox"/> Formateur / Formatrice de formation paramédicale

### Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
<b>J1306 - Imagerie médicale</b> <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	<b>D1402 - Relation commerciale grands comptes et entreprises</b> <input type="checkbox"/> Toutes les appellations
<b>J1306 - Imagerie médicale</b> <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	<b>D1405 - Conseil en information médicale</b> <input type="checkbox"/> Toutes les appellations
<b>J1306 - Imagerie médicale</b> <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	<b>D1407 - Relation technico-commerciale</b> <input type="checkbox"/> Toutes les appellations
<b>J1306 - Imagerie médicale</b> <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	<b>J1502 - Coordination de services médicaux ou paramédicaux</b> <input type="checkbox"/> Toutes les appellations