



Pôle Activités  
Transversales

## ***FICHE DE POSTE MANIPULATEUR EN MEDECINE NUCLEAIRE***

### **IDENTIFICATION DU POSTE**

**Métier :** Manipulateur en Electro-radiologie Médicale (MERM)

**Code métier :** 05L30

**Grade :** Manipulateur en Electro-radiologie Médicale

**Pré requis :**

**Diplôme requis :**

- DEMER : Diplôme d'Etat Manipulateur d'Electro-Radiologie Médicale
- DTSIMRT : Diplôme de Technicien Supérieur en Imagerie Médicale et Radiologie Thérapeutique

**Liaisons hiérarchiques :**

- Directeur du Centre hospitalier de Boulogne sur mer
- Coordinatrice Générale des Soins et des Enseignements
- Cadre supérieur du pôle
- Cadre de Santé
- Hiérarchie fonctionnelle : Médecins Nucléaires- Radiopharmaciens

**Liaisons fonctionnelles :**

- Secrétariats
- Centrale de brancardage
- Services d'hospitalisation
- Services de consultations
- Ambulanciers
- Service Biomédical
- Service Informatique
- Pharmacie du CHB
- Service Compétent en Radioprotection
- Techniciens et ingénieurs d'application des différents matériels
- Laboratoires, fournisseurs des MRP et des consommables.
- Fournisseurs des logiciels métiers

# PRÉSENTATION DU SERVICE

## **Pôle et service d'appartenance :**

Service de Médecine Nucléaire

Pôle Activités Transversales

## **Equipements :**

2 TepScans

2 caméras hybrides

1 laboratoire de préparation des Médicaments Radio pharmaceutiques, classé C

## **Equipe :**

3 Médecins Nucléaires

2 Radiopharmaciens

1 Interne

15 MERM

1 IDE

5 secrétaires

7 ASH mutualisés

## **Horaires de travail :**

### **Horaires postés du lundi au vendredi :**

- 6h45-13h45
- 7h-14h
- 8h-15h
- 8h30-15h30
- 9h-16h
- 9h30-16h30
- 10h-17h
- 10h30-17h30
- 11h-18h

## **Modalités particulières d'exercice :**

Formation « Radioprotection des Personnes exposées aux rayonnements ionisants à des fins médicales » en cours de validité (Radioprotection des Patients)

Formation « Radioprotection des travailleurs » en cours de validité

Formation AFGSU 2 en cours de validité

Suivi dosimétrique passif Corps entier et Extrémités

Suivi dosimétrique opérationnel

Habilitations aux différents postes du service, après temps de formation et évaluation, selon les exigences de la décision ASN n°2019-DC-0660

# MISSIONS DU MANIPULATEUR EN MEDECINE NUCLEAIRE

## Missions générales :

- Réaliser des actes à visée diagnostique, relevant de la Médecine Nucléaire (Tep Scan et Scintigraphies), en respectant les règles d'identitovigilance , d'hygiène, de confidentialité et de radioprotection, sous la responsabilité du Médecin Nucléaire.
- Préparer les Médicaments Radiopharmaceutiques nécessaires à la réalisation des examens de Médecine nucléaire, sous la responsabilité du Radiopharmacien.

## Activités principales :

- Accueil et prise en charge des patients dans son domaine de compétences
- Accueil, encadrement et accompagnement des personnes (nouvel agent, étudiant,...)
- Acquisition, traitement et archivage des données d'imagerie
- Préparation et injection des médicaments radiopharmaceutiques et produits de contraste à visée diagnostique
- Information du patient et de son entourage sur les règles de radioprotection à respecter
- Utilisation du logiciel métier de Médecine Nucléaire et autres logiciels d'archivage et transmission de données

## Missions ponctuelles ou spécifiques :

- Participer aux groupes de travail du service et /ou institutionnel
- Etablir, actualiser et mettre en œuvre de procédures et protocoles
- Participer aux formations institutionnelles et réglementaires

# SAVOIR FAIRE

- Communiquer avec la personne soignée en adaptant son langage au type d'interlocuteur
- Analyser et adapter sa pratique professionnelle en regard de l'évolution des recommandations
- Travailler en équipe, en réseau
- Organiser son programme en tenant compte des priorités et urgences
- Adapter et optimiser le fonctionnement des équipements, installations et systèmes dans son domaine de compétences

- Créer et développer une relation de confiance et d'aide avec le patient et/ou son entourage
- Informer et former des professionnels et personnes en formation
- Mettre en œuvre les normes et principes de qualité, d'hygiène et de sécurité pour assurer la qualité des soins
- Identifier et informer du dysfonctionnement, d'une panne, du défaut d'un appareil spécifique à son domaine d'activité
- Identifier, analyser, évaluer et prévenir les risques relevant de son domaine
- Utiliser une procédure, un protocole, un code, un langage, une réglementation spécifique à son domaine

## **CONNAISSANCES REQUISES**

- Communication et relation d'aide : connaissances opérationnelles
- Ethique et déontologie professionnelle : connaissances opérationnelles
- Hygiène hospitalière et prévention des infections nosocomiales : connaissances opérationnelles
- Connaissances informatiques de base : connaissances générales
- Connaissances des matériels et équipements de Médecine Nucléaire : connaissances opérationnelles
- Connaissances des logiciels métiers : connaissances opérationnelles
- Pharmacologie : connaissances générales
- Radioprotection des personnels, du public et de l'environnement : connaissances approfondies

## **PASSERELLE-EVOLUTION**

- Intégrer d'autres secteurs de l'Imagerie
- Cadre responsable d'unité de soins et activités paramédicales
- Cadre formateur des professionnels de santé.