

Le CHU de Martinique (CHUM) recrute :

**Un(e) Physicien(ne) Médical(e) (H/F)**

**Contrat à Durée Indéterminée - Temps plein**

**Poste à pourvoir dès maintenant**

*Il s'agit d'une création de poste, le physicien ou la physicienne médical(e) intégrera l'unité de Radiophysique-Radioprotection au sein du Pôle Imagerie et interviendra principalement en imagerie médicale et en médecine nucléaire en collaboration avec les deux physiciens du pôle imagerie (2 ETP).*



### **Environnement**

Le CHUM est reconnu comme l'établissement sanitaire de référence dans la région et la Caraïbe. D'une capacité de plus de 1519 lits et places, il emploie plus de 5200 personnes.

Les pôles bloc-opératoire et d'imagerie médicale du CHU de Martinique sont répartis sur 4 sites géographiques, site Pierre Zobda Quitman - MFME (Fort-de-France), site Clarac (Fort-de-France) site Mangot Vulcin (Lamentin) et site Louis Domergue (Trinité).

Le CHU de Martinique compte 1 service de médecine nucléaire, 4 services de radiologie et 4 services bloc opératoire.

L'établissement dispose de 70 équipements d'imagerie dont 3 gamma-cameras, 6 scanners, 4 IRM dont une 3T, 4 salles de vasculaires, 13 salles de radiologie, 3 panoramiques dentaire, 1 mammographe ; un parc d'échographes, d'arceaux de blocs opératoire et de mobiles de graphie. L'établissement est aussi équipé d'un DACS (14 licences Dosewatch).

Le plateau technique du site Pierre Zobda Quitman dans lequel les services d'imagerie médicale et du bloc opératoire du site ont emménagé, a été ouvert début janvier 2017.

Un nouveau plateau technique sur le site Pierre Zobda Quitman est en cours de construction.

La livraison est prévue fin 2022. Il regroupera le nouveau service de médecine nucléaire auquel sera adossé un cyclotron de production de radionucléide de moyenne énergie.

**Liens hiérarchiques :** Chef de pôle Imagerie, cadre supérieur de pôle Imagerie.

**Liens fonctionnels :** médecins, physiciens, cadres de santé, manipulateurs, infirmières, secrétaires médicales, agents.

**Missions du poste :**

Le physicien interviendra principalement sur le site Pierre Zobda Quitman (PZQ) du CHU de Martinique dans les services équipés de dispositif médical.

- Suivi du contrôle de la qualité image et de la sécurité des équipements dans l'utilisation des rayonnements ionisants et la radioprotection selon la législation en vigueur.
- S'assurer de la réalisation des objectifs cliniques, d'enseignement et de recherche des services
- Participation au choix du matériel et à l'installation des nouveaux dispositifs médicaux
- Formation du personnel médical et paramédical dans son domaine de compétence
- Participation aux activités générales de la physique médicale dans l'hôpital: mise à jour du POPM, visites ASN, CREX

**Projets récents et à venir :**

- Installation d'un scanner spectral (IQon Philips) sur le site de PZQ (installé décembre 2022)
- Installation d'une nouvelle IRM 1,5T (Ambition Philips) sur le site de PZQ (installé mars 2023)
- Installation d'une Bi-plan (Artis Zee Siemens) sur le site Pierre Zobda Quitmann (installé février 2023)
- Fin de construction du nouveau service de médecine nucléaire sur le site de Pierre Zobda Quitmann (avril 2023) auquel sera adossé un cyclotron moyenne énergie permettant l'accès à des radionucléides exotiques ( $^{15}\text{O}$ ,  $^{11}\text{C}$ ,  $^{64}\text{Cu}$ ,  $^{89}\text{Zr}$ )
  - Installation d'un TEP-IRM Signa GE (installé en mars 2023)
  - Installation d'un TEP-Scan Vision Quadra Siemens (mai 2023)
  - Installation d'un TEP-Scan Vision 600 Siemens (installé en février 2023)
  - Installation d'une 2<sup>ème</sup> gamma camera CZT (MyoSPECT) dédiée cardiaque (mai 2023)
  - Déménagement d'une gamma camera CZT (NM530c) ainsi qu'une gamma camera hybride (670DR) (septembre 2023)
  - Mise en place de traitement  $^{177}\text{Lu}$
- Installation d'une salle fixe sur le site Louis domergue (fin 2023)

**Diplômes et Qualifications :**

- Titulaire du Diplôme de Qualification en Physique Radiologique et Médicale – ou équivalent (arrêté 6 décembre 2011)

- Formation à la radioprotection des patients selon l'arrêté du 18 mai 2004 en application de l'article R1333-74 du code de la santé publique

**Rémunérations :**

A négocié selon expérience

**Aides à l'emménagement (*Soumises à un engagement de 2 ans*) :**

Prise en charge du billet d'avion Aller,

Prise en charge d'une location de voiture durant 15 jours,

Mise à disposition d'un logement provisoire pour une durée de 2 mois.

### **Qualité professionnelles requises**

Sens des responsabilités,  
Rigueur scientifique,  
Capacité relationnelles,  
Capacité de travailler en équipe,  
Capacité à informer et à rendre compte,  
Capacité à organiser, structurer et suivre les projets

### **Pour tout renseignement, merci de contacter :**

Axel GOVINDOORAZOO – Responsable de l'unité de radiophysique et radioprotection du Pôle d'Imagerie Médicale

Tel : 05 96 30 65 88,

Mail : [axel.govindoorazoo@chu-martinique.fr](mailto:axel.govindoorazoo@chu-martinique.fr)

Michael BOUCHOT - Physicien médical au Pôle d'imagerie Médicale

Tel : 05 96 30 65 76

Mail : [michael.bouchot@chu-martinique.fr](mailto:michael.bouchot@chu-martinique.fr)

Le dépôt de candidature (lettre de motivation + CV), est à envoyer au service DRH avec en copie le Cadre supérieur de pole.

Mails : [recrutement.drh@chu-martinique.fr](mailto:recrutement.drh@chu-martinique.fr)

[guy.mercan@chu-martinique.fr](mailto:guy.mercan@chu-martinique.fr)

Adresse postale : CHU DE MARTINIQUE, Pôle imagerie médicale,  
CS 90632 – 97261 Fort de France Cedex

