

# RADIOPHYSICIEN

Etablissement/Institution:

**Centre Hospitalier Universitaire de Brugmann, Belgique / Brugmann**

Discipline:

**Radiologie**

Type d'emploi:

**Temps-plein**

Date de publication:

**2023-05-08**

Personne à contacter:

**Si vous souhaitez poser votre candidature à ce poste, merci de préciser que vous avez consulté l'offre sur LeJobMedical**

## **RADIOPHYSICIEN MÉDICAL AGRÉÉ EN RADIOLOGIE (H/F/X)**

### **DÉTAILS DE LA SOCIÉTÉ**

Le Centre Hospitalier Universitaire Brugmann (CHU Brugmann), hôpital public membre du réseau IRIS est doté d'une riche palette hospitalière (trois sites complémentaires : Horta, Paul Brien et Reine Astrid) et bénéficie d'une architecture spécifique en constante évolution

Au travers de sa forte personnalité sociale, le CHU Brugmann œuvre à préserver l'accès des patients aux meilleurs soins, sans discrimination

Médecins, infirmiers, paramédicaux, administratifs ou ouvriers, l'hôpital regroupe une très grande diversité de carrières, parfois insoupçonnées... Le CHU Brugmann est régulièrement à la recherche de nouveaux talents et de collaborateurs motivés, garants des valeurs de l'institution

Nous sommes dès lors à la recherche d'un(e) « Radiophysicien médical agréé en Radiologie » FR/NL passionné(e), prêt(e) à relever de nombreux défis du milieu hospitalier et ayant envie d'évoluer dans une équipe engagée et dynamique.

### **FONCTION**

#### **Contexte légal**

L'arrêté royal du décrit les exigences relatives à l'organisation du Service de Radiophysique médicale, le rôle et les responsabilités du Radiophysicien agréé en Radiologie.

Le Service de Radiophysique médicale est chargé de la radioprotection du patient.

Tâches fréquentes et systématiques du Radiophysicien agréé en Radiologie

Le radiophysicien assure, notamment, les missions suivantes extraites de l'arrêté royal du 20/02/2020, voir articles 50 à 54, au sein du Service de Radiologie du CHU Brugmann (liste non exhaustive) :

Réalisation des contrôles physiques périodiques de conformité, analyse des résultats et envoi d'un rapport aux instances concernées

- Prise en charge et optimisation en termes de dosimétrie des tubes radiogènes des deux institutions
- Suivi des normes AFCN et des bonnes pratiques
- Rédaction et mise en œuvre, avec les équipes médicales et paramédicales, des procédures et des mesures de radioprotection
- Gestion et collecte de la dosimétrie des patients
- Envoi périodique des rapports à l'AFCN
- Gestion des incidents d'irradiation avec les équipes médicales et infirmières et rapport des doses reçues, adaptées aux organes
- Développement et adaptation des programmes d'acquisitions Rx et CT selon les normes et les études en cours
- Suivi de la destitution d'anciens appareillages déclassés
- Gestion du logiciel de dosimétrie
- Participation active aux activités radio-cliniques, de recherche et d'études
- Participation aux activités de sénologie et mammothest
- Etalonnage des instruments et des appareils de mesure pour la dosimétrie et les mesures de l'activité
- Organisation de séminaires de radioprotection à destination des utilisateurs de Rayons X dans les deux institutions
- Participation à des cours de formation continue
- Participation à l'élaboration des cahiers des charges et à l'analyse des offres pour tout achat de matériel radiologique
- Réalisation ou coordination, à minima, des tests d'acceptation pour tout nouvel appareillage diagnostique avant la première mise en service clinique
- Participation active aux audits radiologiques
- Sélection, réception, étalonnage et contrôle de qualité des instruments de mesure et des logiciels nécessaires à l'exécution de ses tâches
- Evaluation de la nécessité d'effectuer un contrôle de qualité partiel ou total et du délai dans lequel celui-ci doit être effectué, après chaque maintenance, chaque modification ou chaque réparation reprise dans la liste visée au paragraphe 2 de l'AR article 52
- Etablissement des programmes d'assurance de qualité et de l'exécution des contrôles de qualité de tous les équipements radiologiques médicaux. Ces programmes d'assurance de qualité comprennent au moins la liste des types de maintenance, de modification ou de réparation pour lesquels il doit être informé. Cette liste est basée sur l'influence possible sur la dose au patient ou la qualité de l'image.

### **Collaborations:**

Le Radiophysicien dépend :

- fonctionnellement directement du chef de service médical (Le Radiophysicien agréé en Radiologie dépend des Médecins-chefs des Services de Radiologie du CHU Brugmann)
- hiérarchiquement des médecins-chefs du CHU Brugmann tant que le poste de Chef de Service de Radiophysique médicale n'est pas créé.

En vue d'optimiser l'organisation et la coordination des activités du service de Radiophysique médicale, le Chef du service de Radiophysique médicale sera amené à consulter à intervalles réguliers les médecins-chefs des services concernés et les médecins-chef des deux institutions.

### **Formation :**

Le Radiophysicien s'engage à maintenir son agrément d'expert en radiophysique médicale pour le domaine de la Radiologie pendant la durée de son contrat, selon les exigences de l'Arrêté Royal du 20/02/2021.

## **Conditions d'accès**

- Expert en Radiophysique médicale agréé suivant les articles 50 à 54 de l'Arrêté Royal du 20/02/2020.
- Satisfaire aux conditions légales de bilinguisme (réussite de l'examen Selor à prévoir au plus tard dans l'année d'engagement)
- Satisfaire à l'examen de sélection
- Satisfaire aux conditions du profil
- Hiérarchie : Chef de Service de Radiophysique médical (poste à pourvoir)
- Horaire : 38h/semaine

## **PROFIL**

### **Profil recherché pour la fonction**

Les caractéristiques qui feront de vous notre nouveau ou nouvelle collègue:

Connaissance approfondie des différents outils informatiques ;

- Compétences pédagogiques pour dispenser des formations ;
- Esprit mathématique;
- Compétences et aisances communicationnelles et relationnelles avec tout acteur de l'hôpital. Pourvoir s'exprimer de façon claire et objective y compris en groupe et vis-à-vis de la hiérarchie des services ;
- Sens de l'organisation et aptitudes à la planification;
- Résistance au stress ;
- Capacité à travailler seul, en toute autonomie, tout comme en étroite collaboration avec des équipes ;
- Une expérience en milieu hospitalier constitue un atout.

## **LANGUE**

Vous avez de bonnes connaissances de la seconde langue nationale ou vous êtes disposés à les acquérir (cours de langues organisés en interne sur le temps de travail, possibilité d'obtenir une prime de bilinguisme SELOR de 150€ bruts sous réserve de la remise du Selor Art. 10 ou 12).

## **OFFRE**

IFIC : catégorie 19

Min. : 56 690,45€ (index : 1.9999)

Max. : 87 042,07€ (index : 1.9999)

### **Des avantages extra légaux :**

- Des chèques repas d'une valeur de 7,30€
- Des tarifs préférentiels en matière de soins médicaux dans tous les hôpitaux du réseau IRIS (pour vous, votre conjoint, vos ascendants ou descendants à charge)
- Remboursement à 100% de l'abonnement annuel stib, une intervention de 80% dans les frais de transport en commun et/ou des indemnités vélo
- Une prime annuelle d'attractivité
- Une allocation mensuelle de bilinguisme de 150€ bruts (sous réserve de la remise du brevet Selor Art. 10 ou 12)
- 24 jours de congés légaux et 5 jours de congés extra-légaux (+ les différents congés de

circonstance)

- Plan de pension complémentaire pour les travailleurs contractuels de nos hôpitaux
- De multiples opportunités de carrière au sein d'un grand réseau (IRIS)
- Un parcours d'intégration personnalisé pour vous accompagner dans votre prise de poste
- Un programme de formations qui vous permettra d'évoluer tout au long de votre carrière

### **Modalités d'introduction des candidatures**

Vous êtes intéressé(e) ? Vous avez envie de rejoindre une des plus belles institutions hospitalières de Bruxelles ? Veuillez-vous rendre sur le site internet du CHU Brugmann ou sur son intranet et introduisez votre candidature en ligne directement via l'offre concernée (CV et lettre de motivation).

Le présent appel doit être porté à la connaissance de tous les membres du personnel. C'est pourquoi les Chefs de Service veilleront à ce que ces informations soient également communiquées aux membres de leur service.

Personne à contacter:

**Si vous souhaitez poser votre candidature à ce poste, merci de préciser que vous avez consulté l'offre sur LeJobMedical**