



## Le CH EpiCURA désire s'adjoindre un **PHYSICIEN MEDICAL AGREE EN RADIOTHERAPIE (H/F/X)** pour le site de **Baudour**

### PROFIL

- Posséder un master en physique médicale (ou équivalent) et l'agrément en radiothérapie
- Posséder de bonnes connaissances en anglais scientifique
- Etre ouvert et motivé par le travail en équipe
- Posséder une expérience dans les techniques innovantes (IGRT, RapidArc, etc.) ainsi qu'une connaissance de l'environnement Varian (Linacs et R&V) constituent des atouts

### FONCTION

Dans le but de renforcer l'équipe en place, constituée d'un responsable radiophysique – physicien en chef en radiothérapie, de deux MPE et de deux MPA :

- Participer aux activités quotidiennes de l'unité de radiophysique médicale et à la gestion des appareils et installations sources de rayonnements ionisants (utilisations, contrôles, etc.)
- Assurer la sécurité et la sûreté de l'exposition aux radiations ionisantes (radioprotection) notamment quant à l'utilisation des appareils, au stockage etc.
- Assurer la mise en service du nouveau matériel, calibrer les instruments de mesures et contrôler la qualité des sources radioactives.
- Assurer en coresponsabilité avec le médecin radiothérapeute l'élaboration des dosimétries suivant les principes de justification et d'optimisation

### ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

- 2 accélérateurs : 1 Novalis Truebeam STX (table 6D Perfect Pitch, MLC HD, RGSC pour le gating, VCD Visual Coaching Device, énergies X6, 6FFF et X10, etc.) et 1 un TrueBeam Standard.
- 1 Simulateur Acuity, remplacé prochainement par un scanner dédié (simuscan/CTsim)
- Package Novalis de BrainLab (TPS dédié et Exactrac pour l'imagerie)
- Système de planification Eclipse Version A 15.6 et un Système de Record&Verify ARIA 15.6
- TPS dédiés aux traitements Stéréotaxiques de BrainLab « Elements » : Multimets SRS, Cranial SRS, Sipne SRS
- Le Logiciel Perfraction de SunNuclear pour la dosimétrie de transit
- Une cuve à eau cylindrique 3D scanner de SunNuclear
- Une mini-cuve PTW pour la dose absolue
- Deux chaînes de références pour la dose absolue
- Un ensemble de détecteurs : 2 chambres d'ionisations de références, une Microdiamand, une Pinpoint 3D, deux semiflex, une diode P, etc.
- Plusieurs fantômes pour le QC : ArcCheck, MapcChék, MyDaily QA d'IBA, PDIP
- Le logiciel FilmQAPro pour le QC avec films Gafchromic EBT 3 et EBT XD, et un scanner Epson 12000XL
- Fantôme Steeve 2 pour les QC stéréotaxique, avec plusieurs inserts pour : film, PinPoint 3D, Microdiamand, QC IRM et CT
- Plusieurs techniques sont disponibles et validées : 3DCRT, IMRT, RapidArc, Compensateur Electronique, Arc Dynamique, DIBH, etc.

### CONTRAT

- CDI
- Temps plein
- Valorisation attractive de l'ancienneté
- Formation continue
- Travail dans un cadre pluridisciplinaire et varié
- Différents avantages et parking gratuit

### CONTACT

Toute information complémentaire peut être obtenue auprès du service RH au 065/769 970. Intéressé.e ? Adressez votre candidature (CV + lettre de motivation) au plus tard pour le 31/10/2021 à :

Monsieur Bruno BROHEZ - Directeur RH

[www.epicura.be](http://www.epicura.be)

Rubrique «Emplois – Nos offres d'emploi »

**EpiCURA**  
mon hôpital