

LE GROUPE HOSPITALIER CHIREC RECRUTE POUR SON SERVICE DE RADIOTHÉRAPIE DELTA UN(E) PHYSICIEN(NE) MÉDICAL(E)



Poste à temps plein CDI, nombreux avantages Poste à pourvoir dès que possible
Les candidatures, accompagnées d'un CV + lettre de motivation, sont à envoyer à :
Mr Soufian AUDIA - Chef Physicien soufian.audia@chirec.be Tel : +32 2 434 87 73

Profil :

Vous disposez d'un Master en physique médicale ou d'un certificat complémentaire en physique médicale après licence ou master en sciences physiques, ingénieur civil ou ingénieur industriel en énergie nucléaire et de l'agrément en radiophysique médicale en radiothérapie ou être dans les conditions pour obtenir cet agrément.

Fonction :

Sous la responsabilité du chef physicien, le candidat rejoindra une équipe composée de 3 physiciens et une dosimétriste et participera à :

- La réalisation des dosimétries (IGRT, IMRT, VMAT, DIBH, SIGRT et La stéréotaxie **intra et extra-crânienne**), dosimétrie de transit.
- Au Contrôle physique de l'ensemble des appareils de thérapie du service.
- Au Contrôle de qualité pour la radiothérapie externe et pour la curiethérapie.
- La Collaboration à la mise en route de nouveaux développements médicaux ou d'appareillage.

Plateau Technique :

- Accélérateur TrueBeam sTx Novalis (VARIAN et BRAINLAB) pour les traitements Stéréotaxie **intra et extra-crânienne**.
- Accélérateur TrueBeam (VARIAN) équipé d'un système SIGRT Catalyst HD (C-RAD) pour les traitements IMRT, VMAT et DIBH.
- Un CT Scanner Somatom Confidence RT Pro de dernière génération équipé de deux systèmes de Gating (Sentinel et RGSC) dédié à la simulation virtuelle.
- Deux système de planification : Eclipse 15.1 (VARIAN) et ELEMENTS 2.0 (BRAINLAB)
- Réseau Record&Verify Aria 15.1 (VARIAN)
- Curiothérapie GammamedPlus iX Ir192 (VARIAN).

Matériel dosimétrique :

- Une cuve à eau Bleu Phantome 2 (IBA Dosimetry)
- Une cuve à eau WP1D (IBA Dosimetry)
- Un système IC Profiler (SunNuclear)
- Un fantôme Stevee 2 + un Scanner XL 12000 pour le contrôle qualité des stéréo.
- Chambres d'ionisation, détecteurs μ diamant, semi-conducteur, électromètres PTW et IBA.
- Un système Delta4 Wireless (SCANDIDOS) pour le contrôle des plans IMRT et VMAT.
- Un système de contrôle journalier QUICKCHEK (PTW)
- Dosimétrie in vivo ou de transit avec le système Perfraction 3D (SunNuclear).
- Logiciel QualiMagiq et QualiNax pour le contrôle qualité des LINACs et CT Scan (Qualiformed)