

Poste de Physicien (ne) temps plein en radiothérapie CDI – à pourvoir dès à présent

Le candidat intégrera l'Unité de Radiophysique composée actuellement de :

- 7 physiciens médicaux (5 dédiés radiothérapie (4.4 ETP), 2 dédiés imagerie (1.6 ETP))
- 4 dosimétristes (3.8 ETP)
- 3 techniciens (contrôles de qualité, gestion des pannes (1.4 ETP radiothérapie + 1.3 ETP imagerie))
- 1 secrétaire (0.2 ETP).

Plateau technique du service de radiothérapie comprend :

- 2 accélérateurs 6/18 MV Truebeam VARIAN (2018 et 2019)
- 1 accélérateur 6/18 MV et X6FFF Novalis TrueBeam VARIAN (2013)
- 1 Clinac 6/18 MV 2100 CD VARIAN (2007)
- 3 accélérateurs sont équipés d'une imagerie Brainlab/Exactrac + OBI + Table 6D
- 1 accélérateur est équipé d'un système RPM pour les traitement gating et CBCT 4D
- 2 systèmes d'asservissement respiratoire Dyn'R
- 1 scanner dédié GE Optima CT580 avec lasers mobiles A2J
- 10 consoles de planification ECLIPSE (v15.6)
- Gestion dossier médical et système Record & Verify ARIA
- Logiciel de vérification des unités moniteurs Imsure
- Dosimètres et chambres PTW
- 1 cuve à eau IBA
- 1 matrice de détecteurs 2D Mapcheck II
- Logiciel de suivi des CQ machines Artiscan
- Logiciel PDIP pour le contrôle de qualité prétraitement des patients

Missions dédiées radiothérapie:

- Réalise les dosimétries tridimensionnelles et complexes (RapidArc, Stéréotaxie intracrânienne et extra-crânienne, ...)
- Contrôle et vérifie les dosimétries réalisées par les dosimétristes avant chaque démarrage de traitement
- Participe à la gestion de l'assurance qualité institutionnelle
- Définit les programmes et les modalités de la mise en œuvre de l'assurance qualité des dispositifs médicaux
- Contribue au développement et aux choix des techniques et équipements
- Participe à l'enseignement, la formation et information des étudiants (DQPRM, ...), du personnel médical et paramédical

Techniques particulières mises en place:

- Traitement en conditions stéréotaxiques en intracrânien et extra-crânien (poumons et os)
- Traitement par asservissement respiratoire (RPM et système Dyn'R)
- Traitement des seins en technique VMAT

Projets du service 2023:

- Développement des traitements en conditions stéréotaxiques à d'autres localisations
- Traitement avec système de repositionnement surfacique
- Renouvellement accélérateur
- Contourage par IA
- Projet de dématérialisation "Service sans papier"
- Développement de la MSP (Contrôle qualité, CQ patient pré-traitement)

Le (la) candidat(e) doit être titulaire du Diplôme de Qualification en Physique Radiologique et Médicale (DQPRM).
Pour tout renseignement le (la) candidat peut prendre contact avec les physiciens au 04 79 96 50 25.

Les personnes intéressées peuvent nous faire parvenir leur candidature à :

Centre Hospitalier Métropole Savoie
DRH
BP 1125
73011 Chambéry Cedex
recrutement@ch-metropole-savoie.fr