Centre François Baclesse

Centre National de Radiothérapie
Grand-Duché de Luxembourg

Le Centre François Baclesse

Centre National de Radiothérapie du Luxembourg

Recherche :
1 Physicien Médical ou 1 Expert en Physique Médicale (h/f)
En CDD (minimum 12 mois, temps plein, remplacement congés maternité et parental)

Profil :

Minimum requis :

Master Physique Médicale + titulaire du Diplôme de Qualification en Physique Radiologique et Médicale (ou équivalent européen).

La connaissance des accélérateurs Varian, du système Aria et du TPS Eclipse est requise.

Une expérience pratique en qualité d'Expert en Physique Médicale en radiothérapie sera un atout supplémentaire.

Unité de Radiophysique :

Elle est composée de 5 physiciens médicaux, 2 ingénieurs de maintenance, 3.5 dosimétristes.

Principaux domaines d'activité :

Votre mission :

- Etude des plans de traitement pour :
  - Les traitements IMRT ORL, Sein, Crâne.
  - Les traitements VMAT, Pelvis, Prostate, Encéphale.
  - Les applications de curiethérapie HDR gynécologique et grains d'iode Prostate.
- Contrôle de qualité des équipements et des traitements dosimétrie in vivo.

Equipements actuels :

3 accélérateurs Varian iX, MLC 120 lames, détecteurs au Si, système OBI option CBCT.
1 CyberKnife (M6) avec option MLC.
Scanner dédié Philips Big Bore + lasers LAP CT4+ console simu virtuelle Pinnacle AcQsim.
Système de TPS : Philips Pinnacle^{3D}, Eclipse Varian (ver 11) Multiplan (Accuray).
Réseau Record & Verify : Varian Aria (ver 11).
Curiethérapie Ir192(Gynécologie) et I125 (Prostate) Nuclétron.
Accès IRM et Pet Scan ; Dosimétrie : Wellhöffer, PTW, IBA.

Courrier à adresser

Les candidats intéressés et répondant au profil recherché sont invités à nous faire parvenir une lettre de motivation, cv et copie de leur diplôme pour le 30.11.2017 à :
recrutement@baclesse.lu

Centre François Baclesse
Service Ressources Humaines
BP436 L-4005 Esch sur Alzette, Luxembourg
Tel : +352 26 55 66 24
www.baclesse.lu