

Le Centre François Baclesse
Centre National de Radiothérapie du Luxembourg

Recherche :

1 Technicien de planification/Dosimétriste en physique médicale (h/f)

En CDD (24 mois, temps partiel, remplacement congé parental)

Profil :

Minimum requis :

Licence DORA ou équivalence européenne, ou une expérience professionnelle probante dans le milieu de la physique médicale et de la planification des plans de traitements.

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

Unité de Radiophysique :

Elle est composée de 6 physiciens médicaux, 2 ingénieurs de maintenance, 3.5 dosimétristes.

Principaux domaines d'activité :

Votre mission :

- Participer à l'étude des plans de traitement, sous la responsabilité du physicien médical, pour :
 - ✓ Les traitements en RC3D.
 - ✓ Les traitements IMRT Sein.
 - ✓ Les traitements VMAT : Pelvis, Prostate, Encéphale, ORL.
- Réaliser les contrôles de qualité internes (contrôle journalier, mensuel...), contrôles IMRT/VMAT.
- Participer à la maintenance des équipements de radiothérapie.

Equipements actuels :

3 accélérateurs Varian iX, MLC 120 lames, détecteur au Si, système OBI option CBCT.

1 CyberKnife (M6) avec option MLC.

Scanner dédié Philips Big Bore + lasers LAP CT4+ console simu virtuelle Eclipse.

Système de TPS : Eclipse Varian (ver 15), Précision (Accuray).

Réseau Record & Verify : Varian Aria (ver 15).

Curiothérapie Ir192(Gynécologie) et I125 (Prostate) Nuclétron/BARD.

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 leur lettre de motivation, cv et copie de leur diplôme pour le 31.01.2020 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