Centre François Baclesse

Centre National de Radiothérapie
Grand-Duché de Luxembourg

Le Centre François Baclesse

Centre National de Radiothérapie du Luxembourg

Recherche :

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

En CDD (12 mois, temps plein, remplacement d'un congé sans solde)

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 5 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 IMRT ORL, Sein, Crâne.
  - ✓ Les traitements VMAT, Pelvis, Prostate, Encéphale.
- Réaliser les contrôles de qualité internes (contrôle journalier, mensuel…), contrôles IMRT/VMAT.
- Participer à la maintenance des équipements de radiothérapies.

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 leur lettre de motivation, cv et copie de leur diplôme pour le 30.04.2017 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