

## **Le Service de Radiothérapie-Oncologie de L'Hopital Edith Cavell recrute un(e) Dosimétriste en CDI à temps plein.**

### **Profil :**

- Titulaire d'un Diplôme en imagerie médicale ou en Radiothérapie (Technologue, Technicien biomédical...)
- Expérience professionnelle probante serait appréciée
- La connaissance des équipements (Mosaïq, Pinnacle, Aria, Eclipse...) et de leur fonctionnement est un plus.

### **Fonction :**

Sous la responsabilité du chef de l'unité de physique, le candidat rejoindra une équipe composée de 4 physiciens (3,75 ETP) et participera à :

- La Dosimétrie Clinique assistée par ordinateur (3D et IMRT, IGRT), dosimétrie in vivo.
- Au Contrôle physique de l'ensemble des appareils de thérapie du service.
- Au Contrôle de qualité pour la radiothérapie externe et pour la curiethérapie.
- Participera au développement de nouvelles techniques de dosimétrie.

### **Plateau Technique Cavell (Fermeture du site Cavell 10/2017):**

- Accélérateur Siemens ARTISTE avec un MLC de 160 lames et imagerie portale (CBCT).
- Accélérateur Siemens ONCOR avec un MLC de 82 lames et imagerie portale.
- Scanner dédié à la simulation virtuelle Siemens SOMATOM Open Sensation
- Système de planification Pinnacle Philips.
- Réseau Record&Verify MOSAIQ.
- Curiothérapie Ir192(Gynécologie) et I125 (Prostate).

### **Plateau Technique DELTA (Ouverture du site Delta 09/2017):**

- Un TrueBeam STX HD Novalis pour faire des traitements VMAT/IMRT et des traitements stéréo SBRT et SRS
- Un TrueBeam avec le système surfacique pour faire des traitements 3D, IMRT et VMAT
- Un système HDR VARIAN pour les traitements gynécologiques.
- UN OIS ARIA, un TPS ECLIPSE, un TPS Iplan (BrainLab) et Elements de BrainLab
- Un CT scan simulateur 4D de dernière génération.

### **Candidatures :**

Les candidatures, accompagnées d'un CV + lettre de motivation, sont à envoyer à :

**Mr Soufian AUDIA - Physicien Chef : +32 2 434 46 91 [soufian.audia@chirec.be](mailto:soufian.audia@chirec.be)**