

2 Postes de Physiciens Médicaux à l'Institut GODINOT Centre de Lutte contre le Cancer de REIMS à pourvoir immédiatement

L'Institut GODINOT, Centre Régional de Lutte Contre le Cancer de Reims, recrute en CDI :

- **Deux physiciens médicaux temps plein en radiothérapie**

afin d'accompagner l'évolution de son service de radiophysique médicale.

Le candidat rejoindra le service de radiophysique médicale de l'Institut Godinot composé de 5 physiciens, 5 dosimétristes et 2 techniciens.

Diplôme et qualification :

Titulaire du DQPRM ou du DEA de physique radiologique et médicale ou d'un doctorat.
Débutant ou avec expérience.

Missions du poste

Le poste proposé est basé en radiothérapie sur deux sites géographiques. Le titulaire du poste participera à l'ensemble des activités quotidiennes de radiothérapie et curiethérapie (dosimétrie patients, suivi dosimétrique des patients, contrôle de qualité des équipements) et à l'optimisation des techniques nouvelles de traitement et des protocoles thérapeutiques.

Composition du plateau technique du site Institut GODINOT Reims

- pour la radiothérapie :

- 2 accélérateurs linéaires ELEKTA SYNERGY et ELEKTA VERSA HD + Exactrac
- 1 Tomothérapie
- 1 scanner dédié PHILIPS Big Bore
- dosimétrie : système Oncentra Masterplan, Tomotherapy, MONACO
- logiciel Artiview
- double calcul UM IMsure en cours de renouvellement pour MOBIUS
- accès TEP-scan, IRM installés sur le site
- réseau R&V : MOSAIQ avec Synergystic, OIS Connect pour la connexion avec la Tomothérapie

- pour la curiethérapie :

- HDR, PDR, dosimétrie Oncentra Brachy
- Implants d'Iode125, dosimétrie Variseed

- pour la dosimétrie physique :

- Explorateurs fantôme 3D PTW / 1 pour la Tomothérapie / 1 mini cuve 1D MedTec
- Chambre d'ionisation et électromètres PTW
- Chambre d'ionisation et électromètres StandardImaging pour la Tomothérapie
- Fantôme Tête et Cou IMRT / Octavius, Fantômes CIRS model62, Cadphan, Leeds, Steev et CIRS 4D
- Diode PTW
- Matrice 2D array, Starcheck, Lynx, Delta 4

Composition du plateau technique du site du CH de Soissons

- pour la radiothérapie :

- 1 accélérateur linéaire ELEKTA INFINITY avec TPS Monaco en satellite / Reims
- 1 scanner dédié GE DISCOVERY CT 590 RT
- double calcul MOBIUS (en cours d'acquisition)
- logiciel Artiview
- réseau R&V : MOSAIQ en satellite / Reims

- pour la dosimétrie physique :

- Matériel PTW, Arccheck, diodes scandinix

Merci d'adresser CV et lettre de motivation à :

Mme Anne HOLMES – DRH

Institut GODINOT - 1, rue du général Köenig – CS80014 – 51726 REIMS Cedex

ressourceshumaines@reims.unicancer.fr