

L'Institut GODINOT, Centre de Lutte contre le CANCER - Groupe UNICANCER

Etablissement hospitalier à but non lucratif, il a pour missions : la prévention, le dépistage, les soins, la recherche et l'enseignement en cancérologie.

Ayant pour ambition de s'adapter aux changements majeurs en cancérologie, l'Institut Godinot a choisi de poursuivre son investissement afin de proposer aux patients de son territoire une prise en charge thérapeutique innovante et qualitative. Porteur de nombreux projets, en particulier sur ses plateaux techniques comme l'installation prochaine d'un second TEP en médecine nucléaire, l'implantation récente d'un accélérateur dans le cadre du GCS de radiothérapie CH Soissons-Institut Godinot et le renouvellement prochain des dispositifs médicaux en radiothérapie, l'Institut s'engage sur la voie du développement.

De valence universitaire, l'unité de médecine nucléaire et le département de radiothérapie collaborent avec l'unité de recherche, le Centre de Recherche en Sciences et Technologies de l'Information, de de l'Université Reims-Champagne-Ardenne.

Ces projets de développement passent par le renforcement de notre équipe de physiciens médicaux, et également par :

le recrutement d'un responsable de l'unité de physique médicale.

Vous aurez en charge de structurer et d'assurer le pilotage et la coordination de l'équipe de physique médicale composée de 5 physiciens médicaux (hors recrutements à venir), de 5 dosimétristes et de 2 techniciens pour ainsi accompagner la mise en place de processus de changements.

Vos missions principales seront notamment :

Piloter l'organisation de la physique médicale

Contribuer à la mise en œuvre de projets institutionnels et adapter l'organisation en conséquence

Participer aux choix des dispositifs médicaux

Participer au développement et à l'optimisation des techniques nouvelles de traitements et des protocoles thérapeutiques

Accompagner les évolutions en anticipant les conséquences sur les aspects humains, technologiques et financiers.

Assister les spécialistes médicaux dans l'utilisation optimale des outils

Répartir les ressources et moyens, dimensionner les effectifs et garantir la continuité du service

Planifier et contrôler les résultats des projets impactant la physique médicale

Mettre en place des indicateurs de fonctionnement

Dépister les dysfonctionnements et proposer des solutions

Garantir le respect des procédures, protocoles, et modes opératoires en vigueur

Assurer la veille réglementaire et la mise à jour documentaire dans son domaine de compétences

Participer aux astreintes de plateaux techniques

Assurer la radioprotection du patient et garantir la dose délivrée

S'assurer que les équipements, les données et les procédés de calcul utilisés pour déterminer et délivrer les doses administrées au patient sont adaptés à la prescription médicale

Formuler des recommandations visant à limiter les irradiations n'ayant pas de finalités thérapeutiques

Concevoir les protocoles en vue de l'optimisation des traitements et des examens

Valider la préparation des traitements utilisant des rayonnements ionisants

Superviser l'assurance qualité des dispositifs médicaux utilisant des rayonnements ionisants

Manager et animer les équipes de collaborateurs

Animer, coordonner et superviser les équipes au quotidien : médecins médicaux, dosimétristes et techniciens.

Organiser et planifier l'activité des collaborateurs, fixer leurs missions et objectifs, les modes de délégation et reporting

Participer au recrutement de nouveaux collaborateurs et s'assurer de leur bonne intégration

Conduire les entretiens d'évaluation des collaborateurs et définir des objectifs individuels et collectifs

Identifier les besoins en formation de ses collaborateurs, contribuer au développement de leurs compétences, et accompagner leur évolution de carrière

Animer des réunions d'équipes régulières

Participer à l'enseignement et à la formation dans le domaine de la physique médicale, ainsi qu'à l'encadrement des stagiaires.

Optimiser les coûts

Elaborer et suivre les budgets dédiés au secteur d'activité

Elaborer un rapport d'activité, analyser et mettre en place les éventuelles actions correctives

Adapter les programmes aux priorités de l'établissement

Possibilité d'intégrer ou d'être associé à une unité de recherche de l'Université Reims-Champagne-Ardenne, le Centre de Recherche en Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication (CReSTIC, 83 enseignants chercheurs)

Participation à l'encadrement de masters et autres stagiaires

Projets de recherche

Participer à la vie institutionnelle

Participer aux réunions du CREX et aux analyses d'évènements indésirables

Participer aux groupes nationaux et représenter l'Institut auprès des interlocuteurs et/ou instances externes

Participer à la mise en œuvre du Projet d'Etablissement dans son domaine de compétences

Présentation du département de radiothérapie

2 sites d'exercice : Reims et Soissons

1400 nouveaux patients à Reims par an et 300 à Soissons

Reims : toutes techniques de radiothérapie : RC3D, RCMI, VMAT et stéréotaxie intra et extra crânienne

Soissons : RC3D, RCMI, VMAT

Projets à venir : traitement des seins en VMAT et stéréotaxie hépatique

Matériels et systèmes

- **site de Reims**

- pour la radiothérapie externe

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 Masterplan, 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

- **site de Soissons**

1 accélérateur linéaire ELEKTA SYNERGY avec TPS MONACO en satellite/ Reims

1 scanner dédié en radiothérapie GE Discovery RT

double calcul MOBIUS (en cours d'acquisition)

logiciel Artiview, réseau R&V : MOSAIQ en satellite / Reims

- pour la dosimétrie physique :

Matériel PTW identique au site de Reims, Arccheck

Diodes Scanditronix

Présentation du département d'imagerie

L'unité de radiologie :

Matériels et systèmes

1 IRM

1 Scanner

1 Table radio

1 Mammotome

1 Mammographe numérique

Projets en cours : renouvellement de l'IRM et d'un mammographe

L'unité de médecine nucléaire :

Matériels et systèmes

1 TEP Discovery

3 Gamma caméra

Projets à venir : installation d'un second TEP, utilisation de nouveaux traceurs Gallium 68 PMSA

L'unité thyroïde :

Utilisation du plateau technique

Traitement à l'iode 131 dans un secteur protégé

Projets à venir : Lutathéra

VOTRE PROFIL

- Titulaire du DQPRM ou équivalent, vous justifiez d'une expérience dans un poste similaire,
- Une thèse est souhaitable mais pas indispensable

- Vous êtes reconnu(e) pour votre autonomie, votre rigueur et votre capacité à travailler en équipe et à animer une ou plusieurs équipes.
- Vous avez le sens de l'organisation et êtes doté(e) de capacités d'analyse et de synthèse
- Votre excellente expression écrite et orale, votre sens du service « client » et votre forte motivation pour la satisfaction utilisateur, vos qualités relationnelles et votre capacité d'écoute seront vos atouts pour réussir sur ce poste.
- Une très grande disponibilité et réactivité, doublées d'un solide engagement personnel sont nécessaires, une grande discrétion et le respect de la confidentialité sont indispensables.
- La maîtrise de l'anglais est souhaitable

REMUNERATION PROPOSEE : selon expérience – Statut cadre

Vous recherchez un nouveau défi dans votre parcours professionnel, vous aimez les challenges et vous vous reconnaissez dans ce poste, alors n'hésitez pas !

Adressez votre candidature CV + Courrier à la Direction des ressources humaines :
ressourceshumaines@reims.unicancer.fr