

LE CHU DE ROUEN RECRUTE UN TECHNICIEN EN RADIOPROTECTION MEDICALE

*Des enjeux de santé publique dans le domaine de la radioprotection
des patients et des travailleurs,
Une diversité de projets dans un environnement mobilisé au service des patients,
Le sens du service et de l'intérêt général*

Le cadre de vie Entre Paris et la mer, la Métropole Rouen Normandie s'étend sur un site exceptionnel entre fleuve et forêts et profite d'une situation géographique avantageuse autour des boucles de la Seine (1h10 de Paris en train et à 1h45 en voiture ainsi qu'à 40 minutes de la mer). Terre d'histoire et de légendes, patrimoine architectural et gastronomique, grand pôle urbain dynamique, la métropole rouennaise est également un lieu où l'art est au rendez-vous : le quartier des Antiquaires, les Puces rouennaises et le musée des Beaux-Arts, les nombreuses galeries d'arts du centre-ville ou encore les maisons natales et musées dédiés aux auteurs influents de la région comme Gustave Flaubert, Hector Malot ou Pierre Corneille. Ce pays de l'Impressionnisme répondra à vos besoins de découverte et d'évasion avec ses paysages remarquables et variés.

Le CHU de Rouen Le CHU de Rouen-Normandie est le premier employeur de Haute-Normandie (secteur public et privé confondus), il totalise environ de 170 000 hospitalisations, 160 000 passages aux urgences pour un budget d'exploitation de 760 M€. Avec plus de 10 000 personnes dont 960 médecins et 600 internes, le CHU de Rouen dispose de 2 400 lits répartis sur 5 sites. Pôle régional de formation des professionnels de santé, il assure, en lien direct avec la Faculté de Médecine et de Pharmacie, une diffusion et une répartition harmonieuse des compétences. Il est organisé en 13 pôles médicaux : 9 pôles d'activités cliniques, 3 pôles d'activités médico-techniques et 1 pôle de santé publique. Il dispose également de 4 pôles administratifs, techniques et logistiques regroupant les directions fonctionnelles.

Le cadre d'exercice La fonction radioprotection s'inscrit au sein du service d'ingénierie biomédicale qui est rattaché à la Direction des Achats, de l'Hôtellerie, de la Logistique et de l'Ingénierie Biomédicale (DAHLIB). Ce service gère un parc de plus de 16 000 équipements biomédicaux, il est également engagé dans la coordination des achats de la filière biomédicale au niveau du GHT Rouen Cœur de Seine. Le service d'ingénierie biomédicale promeut les démarches d'amélioration continue de la qualité et est certifié ISO 9001. Les activités de radioprotection sont réparties sur 5 sites du CHU regroupant un parc de 102 générateurs à Rayons X où un suivi dosimétrique est assuré pour 1045 agents. Le CHU de Rouen dispose d'un parc d'équipements d'imagerie médicale de haut niveau comprenant notamment une dizaine d'équipements d'imagerie en coupes (IRM, scanner) et 8 salles d'imagerie et cardiologie interventionnelles.

Le poste proposé Positionné au sein d'une équipe constituée de 4 ingénieurs biomédicaux, 1 ingénieur conseiller en radioprotection, 10 techniciens de maintenance biomédicale et 3 agents administratifs, le technicien radioprotection aura la responsabilité de réaliser l'ensemble des opérations de contrôle, vérification et études de radioprotection sur les équipements de radioprotection et équipements de radiologie à rayons X pour l'ensemble des sites du CHU de Rouen. Il devra assurer la gestion de la dosimétrie passive des travailleurs mais également le suivi de la dosimétrie opérationnelle et le suivi du parc de protections individuelles et collectives radioprotection. Il assurera également un conseil à la manipulation des appareils de scopie utilisés en radiologie interventionnelle au sein des blocs opératoires où il assurera une surveillance radioprotection de proximité et

coordonnera localement les actions de radioprotection. Il aura également la responsabilité de collaborer à l'action de l'ingénieur conseiller en radioprotection dans le cadre de ses missions opérationnelles et assurera la suppléance de celui-ci.

Il réalisera principalement ses missions sur le terrain au sein d'équipes pluridisciplinaires.

La gestion de projets est un élément important du poste. Le technicien en radioprotection sera ainsi mobilisé sur des dossiers stratégiques et participera à la mise en place d'une assurance qualité en imagerie pour la réalisation des études de risque radioprotection et le management de la dose patient et travailleurs.

Les missions impliquant le technicien en radioprotection à l'extérieur de l'établissement seront encouragées (réunions professionnelles, ...).

Par ailleurs, compte tenu du caractère évolutif des normes et des technologies, le CHU de Rouen encourage la formation continue de ses collaborateurs dans ce secteur d'activité.

Compétences et/ou connaissances attendues

- Manipulation des équipements à rayons X (de préférence dans le médical) avec de bonnes connaissances de terrain en radioprotection,
- Contrôle qualité et des systèmes de management de la qualité,
- Circuits de prise en charge spécifiques (blocs opératoires, imagerie...),
- Radioprotection technique (métrologie, utilisation des appareils de mesure de radioprotection),
- Capacités d'utilisation de documents contractuels ou relatifs à la réglementation,
- Maîtrise des outils bureautiques (Word, Excel, Access, ...),
- Capacités d'observation et d'analyse, ouverture d'esprit et curiosité intellectuelle, capacités d'adaptation et dynamisme sur le terrain, capacités relationnelles importantes et capacités à travailler en équipe pluridisciplinaire.

Diplômes et expériences souhaités

- DUT mesures physiques ou BTS métiers de la radioprotection : BAC+2
- Diplôme de manipulateur en électroradiologie médicale (MERM) : BAC+3
- Diplôme apprécié de Personne Compétente en Radioprotection (PCR), Niveau 2 - secteur médical. A défaut, la formation sera prise en charge par le CHU de Rouen.
- Expérience professionnelle appréciée dans le milieu de la radiologie médicale (manipulation des équipements à rayons X, circuits de radioprotection). La candidature de débutants sera néanmoins examinée.

Poste à pourvoir pour début 2021

Contact pour plus de renseignements sur le poste :

Monsieur Nathaniel IZAMBARD, Ingénieur Conseiller en Radioprotection, nathaniel.izambard@chu-rouen.fr – 02 32 88 02 72

Monsieur Ronan TALEC, Directeur des Achats, de l'Hôtellerie, de la Logistique et de l'Ingénierie Biomédicale – ronan.talec@chu-rouen.fr - secrétariat : 02 32 88 80 23