



Opérateur cyclotron (H/F/X)

Service médical de médecine nucléaire et imagerie oncologique

Réf. 2024-077

Votre mission

- Vous assurez le pilotage du cyclotron pour les productions quotidiennes de radioisotopes et leur transfert vers les zones de production.
- Vous exercez votre fonction sous la supervision du gestionnaire du centre de production de radiopharmaceutique, en collaboration avec l'agent de radioprotection et l'équipe de production dans le respect des règles de sécurité et de protection liées aux dangers des rayonnements ionisants.
- Vous êtes responsable des maintenances préventives et correctives des dispositifs d'irradiation, des circuits de refroidissement, des alimentations électriques, des chaînes d'amplification haute fréquence, des systèmes de pompage, des circuits de distribution, etc.
- En cas de dysfonctionnement, vous effectuez le diagnostic et le dépannage en coordination étroite avec le Support Clients d'IBA, fournisseur du cyclotron.
- Vous participez également à la gestion des stocks, à la mise en place d'un système documentaire, à la gestion des déchets et des transports de matières radioactives dans le respect de la réglementation.
- Le cyclotron étant notamment utilisé dans le cadre de productions pharmaceutiques, vous veillez au respect absolu des procédures en vigueur et, entre autres, à encoder scrupuleusement l'ensemble des tâches effectuées dans des fichiers/programmes dédiés.

Nous vous proposons

- Un contrat à durée indéterminée à temps plein avec engagement dès que possible, principalement sur le site du CHU Sart Tilman.
- Une rémunération à partir de 3185€ bruts mensuels (échelle IFIC CAT 14) + valorisation d'expérience professionnelle (renseignements personnalisés sur demande au service recrutement). A titre exceptionnel, le/la lauréat(e) pourra conserver son grade CHU si et seulement si la fonction de l'appel est identique à sa fonction actuelle.
- 30 jours de congés payés, 10 jours fériés et 4 jours extralégaux, jours de congés supplémentaires en fonction de l'âge ; des chèques repas de 4,5€ ; un tarif réduit aux restaurants d'entreprise ; l'exonération du ticket modérateur sur les consultations et actes techniques ; une assurance hospitalisation, intervention employeur de 80% sur l'abonnement TEC/ SNCB ; des avantages commerciaux.



Votre profil

- Vous êtes titulaire d'un baccalauréat en électromécanique, électronique, électricité ou mécanique (diplôme belge ou reconnu équivalent).
- Vous justifiez d'une expérience pratique dans au moins l'un des domaines suivants : électromécanique, électronique, mécanique, techniques du vide.
- Une compréhension approfondie des principes de fonctionnement du cyclotron et des équipements associés tels que les dispositifs d'irradiation et les circuits de refroidissement est valorisée.
- Vous possédez une connaissance des règles de sécurité et de protection contre les rayonnements ionisants, essentielles pour assurer la sécurité des opérations.
- Vous faites preuve de collaboration, de rigueur et de précision dans votre travail.

Votre positionnement

- Le CHU de Liège est un hôpital public qui compte, au sein de ses services médicaux et de support, plus de 6000 collaborateurs, actifs sur 10 sites en région liégeoise.
- Le département de physique médicale regroupe 3 services (service médical de médecine nucléaire et imagerie oncologique, service radiothérapie et service radiodiagnostic). Le service médical de médecine nucléaire et imagerie oncologie pour lequel vous êtes engagé(e) occupe +/- 50 agents.

Pourquoi nous rejoindre ?

- En contribuant à la production de radioisotopes utilisés en médecine nucléaire pour le diagnostic et le traitement de maladies, vous jouez un rôle essentiel dans le soutien aux soins de santé et l'amélioration du bien-être des patients.
- Travailler avec des technologies de pointe telles que le cyclotron offre une occasion unique d'approfondir vos connaissances et compétences dans le domaine de la radiopharmacie.
- Vous aurez l'opportunité de collaborer avec une équipe multidisciplinaire comprenant des professionnels de la santé, des ingénieurs, des physiciens et des chercheurs, ce qui favorise un environnement d'apprentissage stimulant et enrichissant.

Comment postuler ?

- Créez votre compte et/ou enregistrez-vous en ligne sur www.chuliege.be/emplois (référence 2024-077), en joignant CV et lettre de motivation (diplôme, copie carte d'identité recto/verso)
- Ne tardez pas, votre candidature doit nous parvenir **pour le 27 mai 2024 au plus tard.**

Suivi de votre candidature

Toutes les candidatures font l'objet d'une réponse.

Si l'examen de votre CV est concluant, vous serez invité(e) à présenter :

- Un entretien de présélection (par téléphone, par visio-conférence ou en nos bureaux) (éliminatoire)
- Des questionnaires en ligne d'évaluation de votre potentiel professionnel (à titre informatif)
- Une entrevue finale avec jury (éliminatoire)



Contacts ?

- Votre contact dans le service pour davantage d'informations sur la fonction : Christophe MERCIER - Gestionnaire du centre de production radiopharmaceutique - cmercier@chuliege.be – 04/323.37.80
- Votre contact au service de recrutement : Sophie FRAIPONT – Gestionnaire recrutement – sophie.fraipont@chuliege.be – 04/323.70.24

Horaire

- Temps plein (38h/sem.) Prestations de 7h36 du lundi au vendredi entre 3h00 et 18h00 (entre 30' et 1h de temps de repas). (Selon les nécessités du service, la fonction pourrait impliquer une flexibilité horaire et des prestations matinales et/ou de weekend le cas échéant)