

N° 109 – **TECHNICIEN-NE BIOMEDICAL** (CDI)

Le Centre hospitalier intercommunal de Poissy-Saint-Germain-en-Laye (CHIPS) recrute un-e technicien-ne biomédical.

Le CHIPS est un établissement public de référence dans le soin, l'enseignement et la recherche. L'établissement compte 3 200 professionnels et est organisé en 8 pôles d'activités spécialisés dans la prise en charge des personnes à tous les âges de la vie. Sa capacité d'hospitalisation est de 1 100 lits et places déployés dans les Yvelines sur deux sites hospitaliers principaux, à Poissy et à Saint-Germain-en-Laye, et sur des sites périphériques (EHPAD, santé mentale).

Il est en direction commune avec le CH François Quesnay et le CH de Meulan-les Mureaux. Il est depuis 2016 l'établissement support du Groupement hospitalier de territoire des Yvelines Nord qui comprend les centres hospitaliers de Mantes-la-Jolie (CH François Quesnay), de Meulan-les-Mureaux (CHIMM), de Montesson (CH Théophile Roussel) et les EHPAD autonomes de Conflans-Sainte-Honorine et de Sartrouville.

Technicien-ne biomédical

Famille : INGENIERIE ET MAINTENANCE TECHNIQUE

Sous-famille : Ingénierie et maintenance biomédicale

Code métier : 20M30

Information générale

Définition :

Réaliser des opérations de maintenance, d'entretien, d'installation des dispositifs et équipements biomédicaux.

Autres appellations :

Technicien(ne) de maintenance des équipements biomédicaux

Prérequis réglementaires pour exercer le métier :

Formation technique Bac + 2 complétée par une licence professionnelle biomédicale

Rattachement hiérarchique :

Rattaché(e) à l'Encadrant de Maintenance Biomédicale et le Responsable Biomédical

Localisation géographique :

Temps plein CHI Poissy Saint Germain en Laye

Présentation de l'hôpital :

Le Centre Hospitalier Intercommunal de Poissy St Germain (CHIPS) est un établissement de 1001 lits au total, répartis comme suit :

- MCO : 664
- REA + USC : 16 + 4
- EHPAD : 104
- USLD : 130 (compris 20 lits de MGA)
- PSY : 83

Le CHIPS est implanté sur 2 sites principaux et 5 sites annexes, situés sur les communes de Poissy et de Saint-Germain-en-Laye.

Le CHIPS fait actuellement l'objet d'une importante opération de rénovation architecturale avec l'ouverture d'un nouveau bâtiment regroupant l'ensemble des soins critiques, les urgences adultes et la maternité (ouverture prévue en décembre 2020).

Présentation du service biomédical :

Le service biomédical du CHIPS dépend de la Direction de l'Ingénierie et de l'Équipement Médical des Hôpitaux de Poissy St Germain, Meulan Les Mureaux et Mantes la Jolie.

Le service biomédical du CHIPS est localisé à Poissy avec déplacement au sein des sites du CHIPS.

Le service biomédical du CHIPS comprend un atelier biomédical et une ingénierie biomédicale

L'équipe de l'atelier biomédical comprend 4 techniciens et une assistante administrative, sous la responsabilité d'un responsable d'atelier, encadrant de maintenance biomédicale et d'une ingénieure biomédicale.

Chaque technicien biomédical a un secteur de responsabilités. Il est donc l'interlocuteur privilégié des services dont il a la charge, pour la maintenance des dispositifs médicaux (DM).

Outre les dispositifs médicaux « classiques » (perfusion, monitoring, ventilation, électrochirurgie, dentaire et consultation), l'atelier biomédical a la charge de la maintenance des DM suivants :

- Lave bassins
- Lits médicalisés
- Dispositifs de distribution de fluides médicaux
- Systèmes de traitement d'eau pour l'hémodialyse, la dialyse de réanimation et les services de stérilisation

Activités

Missions principales du technicien :

- Mise en service de nouveaux dispositifs médicaux (DM), en collaboration avec le service utilisateur et le fournisseur,
- Prise en compte des différentes demandes (téléphone, GMAO, courriels)
- Formations ou participation à la formation des utilisateurs de DM
- Maintenance curative des DM :
 - Prise en compte des appels de son secteur
 - Diagnostics et dépannage
 - En interne ou sous traitées, suivi des réparations des DM sous sa responsabilité
- Réaliser un diagnostic et proposer des solutions efficaces de prise en charge dans l'intérêt de l'institution.
- Maintenance préventive des DM :
 - Programmation des opérations de maintenance préventives
 - Réalisation ou suivi de la réalisation des opérations de maintenance préventive
- Saisie des rapports d'intervention (internes / externe), des tests... dans le logiciel de G.M.A.O.
- Mise en réforme des DM usagés

Missions spécifiques :

- Suivi du stock des pièces détachées.
- Assurer la traçabilité sur la GMAO de toutes les interventions effectuées.
- Sensibiliser les utilisateurs aux coûts d'exploitation des DM
- Savoir informer les utilisateurs sur l'utilisation des solutions maintenues.
- Contribuer à la démarche qualité du service biomédical.
- Participation à la gestion du stock de pièces détachées

Savoir-Faire

- Choisir et utiliser des matériels, des outils de travail ou / et de contrôle, afférents à son métier
- Concevoir, formaliser et adapter des procédures / protocoles / modes opératoires / consignes relatives à son domaine de compétence
- Conduire des installations, des équipements relatifs au domaine de compétence, en optimiser le fonctionnement
- Évaluer la conformité d'un produit, d'un matériel, d'une prestation au regard des normes internes/externes
- Identifier et diagnostiquer un dysfonctionnement, une panne, le défaut d'un matériel, d'un équipement, une anomalie d'un système, spécifique à son domaine d'activité
- Maintenir et dépanner un matériel, un équipement, une installation et/ou un système relatif à son métier
- Utiliser des matériels, des outils de dépannage, de réparation ou de maintenance, relatifs à son métier

Connaissances requises

Achat : connaissances générales

Anatomie, physiologie : connaissances générales

Anglais technique : Connaissances opérationnelles

Biomédical (polyvalence sur l'ensemble des dispositifs médicaux) : Connaissances approfondies

Economie de la maintenance : Connaissances générales

Electromécanique : Connaissances approfondies

Électronique : Connaissances approfondies

Fluides médicaux : Connaissances opérationnelles

Logiciel dédié de gestion de maintenance biomédicale et architecture informatique :

Connaissances opérationnelles

Milieu Hospitalier : Connaissances opérationnelles

Qualité : Connaissances générales

Connaissances générales : Connaissances générales propres à un champ. L'étendue des connaissances concernées est limitée à des faits et des idées principales. Connaissances des notions de base, des principaux termes. Savoirs le plus souvent fragmentaires et peu contextualisés. Durée d'acquisition courte de quelques semaines maximum.

Connaissances opérationnelles : Connaissances détaillées, pratiques et théoriques, d'un champ ou d'un domaine particulier incluant la connaissance des processus, des techniques et procédés, des matériaux, des instruments, de l'équipement, de la terminologie et de quelques idées théoriques. Ces connaissances sont contextualisées. Durée d'acquisition

de quelques mois à un / deux ans.

Connaissances approfondies : Connaissances théoriques et pratiques approfondies dans un champ donné. Maîtrise des principes fondamentaux du domaine, permettant la modélisation. Une partie de ces connaissances sont des connaissances avancées ou de pointe. Durée d'acquisition de 2 à 4/ 5 ans.

Qualités requises

- Rigueur
- Bon relationnel
- Disponibilité
- Réactivité
- Savoir prioriser les interventions
- Adaptabilité sur de nouveaux équipements

Informations complémentaires

Demande spécifique :

Domicile idéalement situé à moins d'une demie heure du lieu de travail

Permis de conduire (B) exigé

Relations professionnelles les plus fréquentes

- les services cliniques et médicotechniques pour la maintenance et la formation
- les fournisseurs pour la planification et les interventions externes
- les services techniques pour la maintenance et les mises en service
- les services logistiques et généraux pour la gestion et l'organisation
- les services économiques et financiers pour la gestion administrative et financière
- le correspondant matériovigilance pour l'expertise technique
- les cadres experts (hygiéniste, radio-protecteur, médecin du travail.) pour l'expertise technique
- Les Conseillers en ingénierie biomédicale pour diagnostic de la panne, priorisation des interventions, arbitrage entre maintenance interne ou recours à un prestataire
- Les métiers du système d'information pour la mise en réseaux des équipements médicaux...

Etc.

Nature et niveau de formation pour exercer le métier

Bac+2/3 techniques biomédicales

Bac+2/3 Electronique,

Bac+2/3 Électrotechnique,

Bac+2/3 Maintenance des systèmes

BTS, TSIBH, licence pro, DUT mesures physiques.

Correspondances statutaires éventuelles

Technicien Supérieur Hospitalier

Passerelles

Encadrant maintenance biomédicale

Conseiller en ingénierie biomédicale

Contact

Merci de faire parvenir votre lettre de motivation et votre CV à la direction des ressources humaines, cellule recrutement et mobilité :

par courriel:

- recrutement.chips@ght-yvelinesnord.fr

par courrier :

Centre hospitalier intercommunal de Poissy-Saint-Germain-en-Laye (CHIPS)

DRH - cellule recrutement et mobilité

CS 73082 -78303 POISSY CÉDEX

Délais

Poste à pourvoir rapidement