

Technicien(ne) de maintenance des équipements biomédicaux

ETABLISSEMENT(S) : Le lieu d'affectation du poste est l'Hôpital Bichat avec des missions transversales impliquant les hôpitaux suivants : *Bichat / Beaujon / Louis Mourier*

ADRESSE(S) : voir site web aphp.fr

PERSONNES A CONTACTER :

Mohamed DJOUMOI, ingénieur Biomédical 01.40.25.83.29 - mohamed.djoumoi@aphp.fr

Nathalie SERFAS, adjointe au Directeur des Investissements – Responsable équipement, 01.40.25.66.72 – nathalie.serfas@aphp.fr

METIER

Technicien(ne) de maintenance des Equipements Biomédicaux

CODE METIER

20 M 30

GRADE

Technicien Supérieur Hospitalier

STRUCTURE

Le poste est à pouvoir à la Direction des Investissements et de la Maintenance du GHU Nord secteur Ouest, dans le service Equipements et Maintenance biomédicale au sein du service biomédical du site de Bichat

PRESENTATION

La Direction des Investissements et de la Maintenance du GHU APHP.7 – NORD est composée de 4 secteurs :

- Secteur Organisation et Projets complexes
- Secteur Ouest : Bichat, Beaujon, Louis-Mourier
- Secteur Centre : Lariboisière, Gériatrie
- Secteur Est : Robert-Debré, Saint-Louis

La Direction des Investissements et de la Maintenance du secteur Ouest est composée de 4 entités :

- Le Service Equipements et maintenance biomédicale
- Le Service Travaux et Sécurité incendie
- Le Service Technique
- Le Secteur Administratif

COMPOSITION DE L'EQUIPE

Le Service Equipements et maintenance biomédicale:

- 1 Responsable équipements adjoint au directeur des investissements du secteur ouest
- 5 Ingénieurs biomédicaux
- 3 Services biomédicaux localisés sur les différents sites et comprenant 12 techniciens
- 5 Gestionnaires du secteur administratif en charge des commandes d'achat et de maintenance

Les missions de la Direction des Equipements sont centrées sur la gestion du patrimoine des équipements biomédicaux et mobiliers dans tous ses aspects : planification, constitution du plan d'équipement, acquisition, suivi de la mise en service, entretien, sécurité d'exploitation etc.

LIAISONS

HIERARCHIQUES

Tous les techniciens dépendent directement de leur responsable d'atelier ou de l'ingénieur en charge des ateliers & de la maintenance

FONCTIONNELLES

- L'ensemble des personnels de la DIM GH Nord secteur ouest et plus particulièrement les ingénieurs biomédicaux et les gestionnaires équipements, les services techniques et informatique
- Les Directions Fonctionnelles du secteur Ouest
- L'ensemble des DMU (Départements Médico-Universitaires)
- Les Services du Siège de l'AP-HP (AGEPS, ACHAT, DEFIP, DSI, DOMU, ...)
- Les Fournisseurs d'équipements et prestataires de maintenance

ACTIVITES

Le Secteur Ouest AP-HP. Nord Université de Paris regroupe les sites de Beaujon, Bichat-Claude Bernard, Louis Mourier. Ces trois hôpitaux sont situés sur trois territoires de santé (75-1, 92-3 et 95-2) avec une orientation MCO

Groupe Hospitalier de référence qui assure des missions de proximité et des activités de pointe. Parmi ses pôles d'excellence figurent la cardiologie médicale et chirurgicale, la prise en charge des maladies de l'appareil digestif, les transplantations, la périnatalité, la gériatrie, la cancérologie, les maladies infectieuses, les neurosciences. Il comprend 14 DMU (Départements Médico-Universitaires).

Dans le cadre de l'organisation en cours, chaque ingénieur biomédical a en charge un certain nombre de DMU dont il assure le suivi (réalisation des acquisitions depuis la définition des besoins, la procédure d'achat, au suivi des installations, et maintenance).

Un projet de modernisation des hôpitaux Bichat et de Beaujon a été validé et prévoit la construction d'un nouveau campus hospitalo-universitaire situé sur la commune de St Ouen. A ce titre, les conseillers en ingénierie biomédicale seront associés aux déroulements des études afin d'y apporter leur expertise.

Les techniciens biomédicaux de sites sont plus particulièrement en charge du suivi des parcs d'équipements de leur site respectif et sont amenés à assurer des missions transversales.

MISSIONS GENERALES :

- Assurer la maintenance des équipements biomédicaux
- Suivre l'évolution du parc
- Participer à la gestion des risques et au suivi des dossiers de matériovigilance
- Informer sur l'utilisation des équipements biomédicaux

MISSIONS PERMANENTES :

- Maintenance curative - Diagnostic des pannes et réparations des équipements biomédicaux
- Maintenance préventive et contrôle qualité des équipements biomédicaux
- Participation à la gestion documentaire, protocoles de maintenance, mode opératoire
- Mise à niveau des bancs de tests
- Suivi des contrats et des interventions externalisées
- Assurer la traçabilité des interventions / Installations / réformes
- Préparation et suivi des installations, mises en service et des réformes (mise à jour de la GMAO)
- Planification et suivi des maintenances préventives
- Participation à la planification des renouvellements d'équipements en lien avec les ingénieurs
- Préparation et suivi des commandes (pièces détachées et interventions externes)
- Participation à l'organisation et au suivi des formations des services à l'utilisation des équipements
- Participation à l'élaboration et à l'application du système qualité
- Participation à la gestion des stocks, stocks de pièces détachées, réserve et plan de secours

MISSIONS SPECIFIQUES OU PONCTUELLES :

- Participation, comme expert, aux appels d'offres lancés localement ou par l'AGEPS
- Accueil de stagiaires
- Possibilité d'être responsabilisé sur tout ou sur une partie des missions de l'atelier
- Participation à certaines études dans le cadre du projet Hôpital Nord

QUOTITE DE TRAVAIL

Poste à temps complet

ORGANISATION DE TRAVAIL

Cadre au Forfait

COMPETENCES ATTENDUES

SAVOIR FAIRE

Concevoir, formaliser et adapter des procédures / protocoles / modes opératoires / consignes relatives à son domaine de compétence

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

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 référentiels internes/externes

CONNAISSANCES ASSOCIEES

Sens des responsabilités

Rigueur technique et organisationnelle

Capacités relationnelles notamment avec les services utilisateurs et les sociétés

Capacité à travailler en équipe

Disponibilité

Capacité à informer et à rendre compte

PRE-REQUIS

BAC + 2 (BTS ou DUT)

Année de spécialisation en instrumentation et maintenance biomédicale souhaitée

EXPERIENCE SOUHAITEE

Expérience dans le domaine de la maintenance biomédicale

Connaissances des Equipements biomédicaux

Maîtrise de l'outil de GMAO en place et des logiciels bureautiques

Connaissance de la réglementation en vigueur

Bonne compréhension de la documentation technique en Anglais

GESTION DE LA PREVENTION DES RISQUES PROFESSIONNELS

Formation à la sécurité électrique

Formation sécurité incendie

Formations constructeurs

Outillage et moyens spécifiques de protection à chaque poste de travail

EVOLUTIONS POSSIBLES DU POSTE ET DE SON ENVIRONNEMENT

Encadrant maintenance biomédicale

Conseiller en ingénierie biomédicale