



PROFIL DE POSTE
TECHNICIEN SUPERIEUR HOSPITALIER BIOMEDICAL

Spécialité : Biomédical

Etablissement : Hospices Civils de Lyon.

Groupement Hospitalier Edouard Herriot, Direction de l'Ingénierie biomédicale / Groupement Hospitalier Centre

La Direction de l'Ingénierie Biomédicale et des Equipements (DIBE) est chargée, au sein de la Direction des Ressources Matérielles, direction centrale des Hospices Civils de Lyon, de la gestion du parc des équipements médicaux des hôpitaux des H.C.L. Ceci comprend les fonctions suivantes :

- Veille technologique et réglementaire
- Programmation des investissements
- Prescription technique pour l'acquisition des équipements et des consommables liés
- Organisation et suivi de la maintenance, gestion du parc
- Mise en œuvre des prescriptions de matério-vigilance.

Il comprend 23 personnes (ingénieurs, techniciens supérieurs hospitaliers, personnels administratifs) répartis sur le site central de Villon, et les 4 Groupements Hospitaliers.

Définition de la fonction de TSH :

Basé sur l'hôpital Edouard Herriot, le technicien biomédical intégrera l'atelier biomédical du site du GHC (9 personnes) qui prend en charge la maintenance des équipements biomédicaux.

Placé sous l'autorité fonctionnelle de l'ingénieur responsable du G.H. C., il dépend au quotidien du responsable de l'atelier biomédical.

Ses principales tâches sont :

- Réalisation et suivi des opérations de maintenance, préventive et curative, de contrôle qualité sur des équipements biomédicaux : interventions à caractère électronique, mécanique, hydraulique et informatique.
- Assurer la traçabilité sur la G.M.A.O. Asset+ (General Electric) et l'organisation des maintenances.
- Gestion des demandes urgentes et intervention de premier niveau par téléphone.
- Informer sur l'utilisation des équipements biomédicaux.
- Participer à la gestion des risques et au suivi des dossiers de matériovigilance.
- Mettre en œuvre les démarches correspondantes aux besoins (prêts...).

Domaine d'activité :

Un technicien biomédical de l'atelier se doit d'être polyvalent et d'approfondir ses compétences sur certains équipements, domaine de référence, dont il a la charge (élaboration de procédures, de mode opératoire, suivi des pièces détachées, organisation et suivi des maintenances avec les services, interlocuteur privilégié...). Le présent poste inclut la maintenance des appareils :

- du « tronc commun » : perfusion, exploration fonctionnel, monitoring, réchauffement patient.

- de consultation ophtalmologique, d'E.F.R., laboratoire, imagerie, kinésithérapie (intervention principalement en premier niveau).
- de bloc opératoire (table d'opération, éclairage opératoire, vidéo-chirurgie, électrochirurgie).
- d'anesthésie/réanimation : ventilation lourde, non invasive et de transport, et leur accessoires (nébuliseurs, humidificateur...) et divers équipements de ce secteur (défibrillateur, monitoring...).
- d'oxygénothérapie (caisson hyperbare et équipements spécifiques)
- de traitement d'eau de dialyse (suivi des paramètres, tâches récurrentes...).
- informatiques et système réseau du périmètre biomédical.

Formation : diplôme de technicien supérieur ou équivalent, Bac + 2 minimum ou Licence Pro de préférence dans une filière biomédicale ou électronique.

Qualités requises :

- compétences de base en électronique, électrotechnique, hydraulique, mécanique, informatique, fluides médicaux. Connaissances des applications médicales liées aux dispositifs médicaux.
- rigueur et sens de l'organisation.
- qualités relationnelles : notamment pour une collaboration cohérente et efficace interprofessionnelle (unités médicales, services techniques, informatiques et économiques).
- maîtrise des logiciels bureautiques et l'anglais technique.
- souci de perfectionnement (participe aux formations...) et esprit d'initiative.
- Capacité à utiliser la GMAO et bonne maîtrise des outils de bureautique, en particulier Microsoft Excel, Word.
- Bonnes connaissances techniques
- Expérience souhaitée

Condition de travail :

- localisation : Groupement Hospitalier d'Edouard Herriot.
- temps plein : 8h -16h10 dont 40 min de pause repas
- Temps plein à repos fixe, application de l'OARTT (37,5 h/semaine + 15 jours de RTT).

Conditions de Rémunération : A corriger / compléter par DRH du GHC

Mutation pour les agents titulaires.

En CDD, 20% de prime de technicité (environ 1670 €net) , avec évolution possible vers 40% de prime au bout de 6 mois (1780€)

Renseignements :

Mr Francois Charbon, responsable atelier biomédical DIBE GHC
francois.charbon@chu-lyon.fr – 04 72 11 08 95 ou 04 72 11 62 85

Mr Sylvain Guibert, ingénieur biomédical responsable DIBE GHC
sylvain.guibert@chu-lyon.fr – 04 72 11 97 19