

I – IDENTIFICATION DU POSTE

Titre de la fonction : TECHNICIEN DE MAINTENANCE BIOMEDICALE

Etablissement : Centre hospitalier de Lavour

Adresse : 1 Place Vialas BP 85 - 81502 LAVAU CEDEX

Téléphone : 05.63.58.81.81

Rattachement hiérarchique

N+2 : M. LIPIN Vincent Ingénieur Travaux

N+1 : M. BOUISSON Responsable Biomédical

Liaisons fonctionnelles

	Services (toutes les unités dépendant)
Internes à l'établissement	<ul style="list-style-type: none"> - Les services cliniques et médico-techniques pour la maintenance et la formation -Les services techniques pour la maintenance et la mise en service -Le service logistique pour les livraisons -Les services économiques et financiers pour la gestion administrative et financière et les achats -Le correspondant matériovigilance pour expertise et suivi technique -Les cadres experts (hygiéniste, personne compétente en radioprotection). -Le service informatique pour la mise en réseaux des équipements médicaux
Externes à l'établissement	<ul style="list-style-type: none"> -Les fournisseurs pour la planification et les interventions externes - Bureau de contrôle

II – CONTENU DU POSTE :

Missions du poste

Collaborateur technique du responsable biomédical, l'agent est chargé des principales missions suivantes :

- Installer, maintenir (maintenance préventive et corrective), effectuer le contrôle qualité et assurer la traçabilité des interventions concernant les dispositifs et équipements biomédicaux de l'établissement ;
- Informer sur l'utilisation des équipements biomédicaux ;
- Participer à la gestion des risques et au suivi des dossiers de matériovigilance
- Participer à l'élaboration du plan pluriannuel d'investissement en maîtrisant l'obsolescence et la vétusté du parc des équipements biomédicaux de l'établissement.

Activités principales

1. Mise en service des équipements et installations biomédicaux
 - Suivi des essais et mise en service des équipements
 - Contrôle de la conformité entre les bons de commande et la livraison des équipements
 - Effectuer la mise en service simple d'équipement ne nécessitant pas la présence du fournisseur
 - Créer la fiche inventaire dans la GMAO, apposer une étiquette d'identification sur l'équipement, remplir les PV de mise en service et signer les bons de livraison
2. Maintenance des équipements et installations biomédicaux
 - Planifier et assurer les maintenances préventives internes
 - Planifier et s'assurer de la réalisation des maintenances préventives externes
 - Participer à l'élaboration des procédures de maintenance et /ou contrôle qualité des équipements en lien avec le responsable.
 - Gérer les stocks de pièces détachées et consommables
3. Gestion des demandes d'intervention technique des services de soins
 - Gérer et traiter les demandes d'intervention reçues par téléphone et/ou sur l'application GMAO (Carl Source)
 - Diagnostiquer la panne, évaluer sa capacité à dépanner et ses besoins en pièces détachées
 - Assurer la maintenance corrective des équipements biomédicaux dans la limite de son champ de compétence, solliciter si besoin un prestataire extérieur ou procéder à l'envoi des équipements en réparation
 - Assurer le retour en conformité du matériel et sa remise en service dans l'unité de soins
 - Informer le service de l'état d'avancement de l'intervention
4. Gestion achats prestations, pièces détachées et consommables
 - Participer à l'achat de pièces détachées, accessoires et aux choix des prestations de service nécessaires à la réparation des équipements biomédicaux en sollicitant des devis auprès de fournisseurs et prestataires, en conformité avec la politique achats du GHT
 - Participer à l'évaluation des équipements biomédicaux lors de la procédure d'achat

- Proposer l'achat d'outillages et/ou testeurs pour la mise en œuvre de la maintenance et du contrôle qualité des équipements.
 - Gérer la procédure de commande des pièces détachées et consommables (du devis à la réception)
5. Gestion et pilotage de l'activité biomédicale
- Assurer la traçabilité de l'ensemble des interventions sur les équipements biomédicaux (de la mise en service, à la réforme et de la gestion du déchet) sur l'application GMAO
 - Conseiller et former (dans la limite de son champ de compétences) les soignants à l'utilisation des équipements biomédicaux ou solliciter si besoin l'intervention du prestataire extérieur.
 - Assurer la gestion documentaire tout au long de la vie des équipements biomédicaux
 - Assurer le contrôle qualité et vérifier le bon fonctionnement des équipements biomédicaux défini dans la politique de maintenance.
 - Contrôler l'application des règles, procédures, normes et standards, dans son domaine d'activité
 - Participer à la gestion des risques et au suivi des dossiers de matériovigilance
6. Mise en réseau des équipements biomédicaux
- Assurer en collaboration avec le service informatique la mise en réseau des équipements biomédicaux et leurs périphériques
 - Travailler en collaboration avec le service informatique pour la mise en place de la télémaintenance.

III – EXIGENCES DU POSTE

- **Horaires**

Amplitude du poste : **Du lundi au vendredi**
8 h – 12 h et 13h – 16h40

Possibilité de temps partiel : **Non**

Astreintes : **Non**

- **Exigences physiques**

Station debout ou accroupie prolongée / Manutention / Déplacement sur toutes les unités de soins dont certaines sont à plus d'une heure aller-retour

- **Environnement du poste de travail**

Intervention dans les locaux de soins (risque infectieux) et en radiologie (rayonnement ionisant)
Intervention dans des zones à empoussièremement contrôlé.
Possibilité de nuisances sonores, toxiques et thermiques.

- **Exigences relationnelles**

Patients hôpital - familles – Sociétés et entreprises extérieures – Personnel du Centre Hospitalier

- **Autres exigences**

Titulaire du permis B pour assurer les nombreux déplacements

Communiquer le N° de téléphone pour le plan blanc

Réaliser les recyclages nécessaires au maintien des habilitations liées à la fonction

PROFIL REQUIS

Les savoirs : ils sont constitués de l'ensemble des connaissances générales et spécialisées qu'il importe de posséder.

- Connaissances sur l'anatomie, la physiologie et la technologie biomédicale
- Connaissances détaillées en électronique, automatisme, fluides médicaux
- Connaissances des matériels et logiciels nécessaires à la bonne exécution des maintenances biomédicales
- Connaissances des normes et réglementation liée au métier.
- Connaissances de base d'anglais technique.
- Connaissances en informatique et réseaux médicaux

Les savoir-faire : ils concernent la maîtrise d'outils et de méthodes dont l'utilisation est nécessaire pour la bonne tenue du poste

Savoir auditer l'état général d'une situation, d'un système, d'une organisation dans son domaine de compétence

- Savoir conseiller et orienter les choix d'une personne ou d'un groupe, relatifs à son domaine de compétence
- Savoir utiliser les dispositifs médicaux et les outils nécessaires à leur maintenance.
- Savoir formaliser et adapter des procédures / protocoles / modes opératoires / consignes relatives à son domaine de compétence
- Savoir évaluer la conformité d'un matériel, d'une prestation au regard des normes internes/externes
- Savoir 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
- Savoir maintenir et dépanner un matériel, un équipement, une installation et/ou un système relatif à son métier
- Savoir planifier des interventions (maintenance, entretien et /ou installation de matériels, outils, équipements, systèmes...)
- Savoir entretenir et prendre soin du matériel et des véhicules mis à disposition par le Centre Hospitalier

Les savoir-être :

- Rigueur et rapidité d'exécution
- Capacités relationnelles et sens de la communication
- Autonomie, sens de l'organisation
- Esprit d'équipe, sens du travail en commun
- Respect de l'intimité des patients
- Discrétion et respect de la confidentialité

Pré-requis indispensables pour exercer le poste (diplôme et formation)

Diplôme minimum exigé au choix :

- BTS Electronique ou électrotechnique ou Informatique industrielle
- DUT mesures physiques
- Licence Professionnelle Ingénierie et maintenance biomédicale ou équivalents...

Formation

Habilitations électriques obligatoire B2V-BT et BR-BT

Temps de formation ou expérience conseillée pour exercer le poste

- Expérience minimum conseillée : 2 ans

Tendances d'évolution du poste

Les facteurs clés à moyen terme	Conséquences majeures sur l'évolution des activités et des compétences
Renforcement des dispositions règlementaires en matière d'hygiène et de sécurité	Adapter ses connaissances règlementaires et juridiques.
Complexité technique croissante des systèmes biomédicaux	Connaissances approfondies des technologies biomédicales et système d'information d'un établissement de santé.
Informatisation des outils de gestion	Nécessité d'acquérir une nouvelle compétence en matière informatique afin d'utiliser l'outil mis en place