

## L'établissement

---

Etablissement de santé public, le Centre hospitalier de Laval compte 2200 salariés et une communauté médicale de 160 praticiens. L'établissement propose une offre médico-chirurgicale complète et dispose d'un plateau technique de haut niveau : bloc opératoire, maternité niveau 2B, IRM, scanner, plateau technique de rééducation, médecine du sport, cardiologie interventionnelle, réanimation,...

Avec 1 056 lits dont 537 de MCO, le CH de Laval est l'établissement support du GHT de la Mayenne et du Haut-Anjou. Il est l'établissement de recours pour l'ensemble du territoire et dessert un bassin de population de 340 000 habitants.

*A 45 minutes de Rennes et 70 minutes de Paris en TGV, la Ville de Laval, en Mayenne, allie qualité de vie et dynamisme.*



## Description du poste

---

Au sein du Pôle Ressources et Performance, le service de biomédical du CH de Laval gère 3461 dispositifs médicaux. Les différents modes de maintenance et de contrôle de performance sont assurés par une équipe pluridisciplinaire. Nous recherchons, afin de renforcer notre équipe de 5 professionnels, un technicien de maintenance en équipements biomédicaux.

### Missions / Activités

- Assurer l'inventaire des équipements en charge et l'enregistrement des interventions à l'aide de la GMAO (ASSET Plus)
- Assurer la maintenance préventive et curative, et les contrôles qualité des dispositifs médicaux
- Assurer la mise en service des équipements nouveaux en relation avec les utilisateurs, les fournisseurs et les services techniques ou informatiques
- Déclenchement, suivi et contrôle (administratif, technique, organisationnel) des interventions externes
- Réalisation d'études techniques ou technico-économiques ponctuelles
- Propositions concernant l'obsolescence ou le risque patient des matériels lors de l'élaboration du plan d'équipement

### Spécificités du poste

- Poste à pourvoir immédiatement
- Participation au roulement les samedis et jours fériés
- Pas d'astreinte, ni de spécialisation


### Statut et compétences

- Bac + 2 minimum
- Recrutement en qualité de TSH 2<sup>ème</sup> classe
- Poste à temps plein (100%)

## Contacts

---

Chef de service : Jérôme GARY, [jerome.gary@chlaval.fr](mailto:jerome.gary@chlaval.fr) – tél. 02 43 66 50 96

 <b>CENTRE HOSPITALIER LAVAL</b>	<b>SERVICE BIOMEDICAL</b> --- <b>FICHE DE POSTE</b>	<i>Direction fonctionnelle</i> <b>Pôle Ressources et Performance</b>
	Date d'application 12 juin 2018	Corps : Technicien supérieur hospitalier Grade : Technicien supérieur hospitalier Maintenance biomédical Code métier : 20M 30
<b>TECHNICIEN DE MAINTENANCE DES EQUIPEMENTS BIOMEDICAUX</b>  <b>Poste 100%</b>		

## **PRESENTATION DU CENTRE HOSPITALIER DE LAVAL**

Etablissement de santé public, le Centre hospitalier de Laval compte 2200 salariés et une communauté médicale de 160 praticiens. L'établissement propose une offre médico-chirurgicale complète et dispose d'un plateau technique de haut niveau : bloc opératoire, maternité niveau 2B, IRM, scanner, plateau technique de rééducation, médecine du sport, cardiologie interventionnelle, réanimation,...

Avec 1 056 lits dont 537 de MCO, le CH de Laval est l'établissement support du GHT de la Mayenne et du Haut-Anjou. Il est l'établissement de recours pour l'ensemble du territoire et dessert un bassin de population de 340 000 habitants.

## **POSITION DANS LA STRUCTURE :**

### **Secteur d'activité :**

Service biomédical UF 1802

### **Présentation du service :**

### **Lieu d'exercice : Centre hospitalier de Laval**

Activité principale sur le site du Haut Rocher

### **Horaires de travail :**

Ouverture du service :

- 7h00 à 17h00, du lundi au vendredi
- 7h00 à 14h40, le samedi et jours fériés (1 technicien par roulement au sein de l'équipe).

Chaque agent bénéficie de deux jours de repos par semaine.

Remplacement en cas d'absence :

- absence ponctuelle, changement exceptionnel : arrangement au sein de l'équipe ;
- règles de remplacements longs dans le Guide du temps de travail, document institutionnel.

### **Liaisons hiérarchiques ou rattachement hiérarchique :**

- N+2 : Directeur Adjoint, en charge de l'hôtellerie, des prestations support, de la maîtrise d'ouvrage et des investissements.
- N+1 : Ingénieur Biomédical, responsable du service biomédical.

### **Liaisons fonctionnelles :**

- Les services cliniques et médico-techniques 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, personne compétente en radioprotection, médecin du travail.) pour l'expertise technique
- Les métiers du système d'information pour la mise en réseaux des équipements médicaux

## MISSIONS DU POSTE

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

- installer, maintenir, effectuer le contrôle qualité et assurer la traçabilité des interventions concernant les dispositifs ou équipements biomédicaux dont il a la charge ;
- informer sur l'utilisation des équipements biomédicaux ;
- participer à la gestion des risques et au suivi des dossiers de matériovigilance.

### *Activités générales*

#### **Fonction achats et gestion de stocks :**

- lien avec les fournisseurs, expertise, devis ;
- saisie, envoi des commandes aux fournisseurs, contrôle à réception ;
- achat de prestations techniques diverses ;
- gestion du stock des pièces détachées ;
- réforme des appareils et consommables biomédicaux ;
- participer au suivi des marchés : recensement des besoins, participation aux commissions techniques et aux tests des équipements.

#### **Maintenance du parc matériel:**

- recensement des équipements biomédicaux par secteur d'activité ;
- mise en réseau des équipements biomédicaux ;
- maintenance préventive des matériels, équipements, systèmes ;
- vérification, mise en route, pilotage et surveillance des équipements, mise à l'arrêt ;
- intervention technique suite à matériel ou matériau défectueux ;
- responsabilité d'un domaine biomédical avec un niveau d'intervention adapté ;
- lien avec matériovigilance.

#### **Assistance utilisateurs:**

- assistance, conseil et formation des équipes, des utilisateurs, spécifiques au domaine d'activité ;
- contrôle de l'application des règles, procédures, normes et standards ;
- établissement / actualisation et mise en œuvre de procédures, protocoles, consignes, spécifiques à son domaine.

#### **Démarche qualité :**

- contrôle et suivi de la qualité des prestations ;
- proposer et mettre en œuvre des solutions d'amélioration constante de la qualité et de la fiabilité des prestations ;
- gestion documentaire;
- traçabilité et traitement des événements indésirables ;

### *Particularités du poste*

Le professionnel est tenu de participer à la démarche de certification : vérification des procédures, auto-évaluation, actualisation des documents de travail, élaboration des procédures afférentes à la fonction biomédicale

## COMPETENCES REQUISES

### *Savoir-faire de base requis*

#### **Niveau de recrutement :**

Le candidat dispose au choix :

Bac+2/3 Electronique ;

Bac+2/3 Électrotechnique ;

Bac+2/3 Informatique industrielle ;

BTS, TSIBH, licence pro, DUT mesures physiques.

## Savoir-faire spécifiques requis

### Qualités requises :

Autonomie, dynamisme et ponctualité sont de rigueur.

- Sens du travail en commun et esprit d'équipe ;
- Sens de l'organisation ;
- Discrétion, respect du Secret Professionnel ;
- Rigueur et rapidité d'exécution ;
- Comportement évolutif et participatif ;
- Maîtrise de soi et disponibilité ;
- Capacité d'écoute et d'initiative ;
- Sens de la hiérarchie ;
- Connaissance du monde hospitalier

## CONNAISSANCES REQUISES

### Savoir de base requis

Description	Degré	Formacode
Anatomie, physiologie	Connaissances détaillées	
Anglais technique	Connaissances détaillées	
Automatisme	Connaissances détaillées	24454
Biomédical	Connaissances approfondies	
Électronique	Connaissances approfondies	24354
Fluides médicaux	Connaissances détaillées	43420
Logiciel dédié de gestion de maintenance biomédicale	Connaissances détaillées	43479
Informatique médicale et réseau	Connaissances détaillées	

### Formation requise :

L'agent pourra se référer au plan de formation et faire part à son encadrement de ses souhaits en matière de formation pour lesquelles il peut bénéficier d'un droit individuel à la formation (DIF) selon des modalités disponibles auprès du service de la Formation continue.

**Formations institutionnelles :** sécurité incendie, attestation formation aux gestes et soins d'urgences, méthode RABC.

**Formation adaptation à l'emploi :** port de charges et manutention et en fonction des évolutions réglementaires

## Savoir spécifique requis

**Connaissances détaillées :** 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.

### Conséquences majeures sur l'évolution des activités et des compétences :

Prise en charge de domaines plus techniques en imagerie et en informatique biomédicale ;  
Maîtrise de l'anglais technique écrit et parlé.

## RISQUES PROFESSIONNELS

Outre le risque routier, en lien avec les accidents de trajet :

- ambiances sonores : mise à disposition de bouchons d'oreille ;
- troubles musculo-squelettiques en lien avec port itératif et manutention de charges lourdes liés à la conduite de machines : utilisation de matériel adapté, formation à la manutention ;
- risque chimique en lien avec accidents d'exposition aux produits d'entretien : mise à disposition de matériel de protection adapté.

### *Adaptation éventuelle du poste*

Les fonctions exercées sont en partie compatibles avec une restriction d'aptitude (ex : déplacements, répétition de gestes, ambiance sonore), moyennant adaptation du poste de travail, voire aménagements possibles pour certaines tâches, pendant temps partiel thérapeutique, en sureffectif.

Rédaction	Validation	Approbation
Responsable	Direction fonctionnelle	Direction des ressources humaines
Jérôme GARY Ingénieur biomédical	Erika QUIROS Directeur-adjoint	Directeur-adjoint
Le : 12 juin 2018	Le : 12 juin 2018	Le : 12 juin 2018