

Centre Hospitalier International de Calavi (CHIC)

FICHE DE POSTE Technicien Biomédical

Présentation du Centre Hospitalier International de Calavi :

Le Centre Hospitalier International de Calavi (CHIC) est situé dans la commune d'Abomey-Calavi. Il vise à renforcer l'offre de soins dans la zone géographique du Grand Nokoué. Le Grand Nokoué couvre actuellement une population d'environ 3,8 millions d'habitants, soit près de 25 % de la population actuelle du Bénin.

S'inscrivant dans le cadre de la politique d'amélioration du système hospitalier béninois et de la gestion des produits de santé, ce CHU, se positionne comme un CHU de référence en santé au niveau national et international.

Le CHIC aura une capacité de 434 lits et places repartis sur deux niveaux. Il sera un pôle d'excellence sur des disciplines médicales et chirurgicales adultes.

Cette infrastructure moderne et innovante de plus de 40 000 m² comprendra six grandes unités d'hospitalisation de 50 lits chacune :

- Locomoteur et Neurochirurgie,
- Cardiovasculaire Thoracique – Tête et Cou,
- Cardiologie/Métabolisme,
- Oncologie : le CHIC a vocation de devenir le CHU de référence en oncologie au Bénin,
- Hépto-gastro-entérologie médico-chirurgicale,
- Néphrologie/Urologie
- Un service de médecine interne viendra s'insérer dans cette offre de soins

L'hôpital sera doté d'un plateau technique de haut niveau comprenant :

- Trois hôpitaux de jour (médecine, chimiothérapie et chirurgie),
- Un service d'accueil des urgences,
- Un plateau de biologie centralisé (biochimie, hématologie-cytologie, bactériologie, parasitologie, mycologie, virologie, toxicologie) et un laboratoire d'anatomopathologie ;
- Un plateau d'imagerie médicale (radiographie, IRM, scanner, échographie, mammographie) ;
- Un plateau de radiothérapie, curiethérapie et de médecine nucléaire, et un cyclotron ;
- Neuf salles opératoires.

6 grands départements d'hospitalisation / 40 000 m² = 434 lits et places



IDENTIFICATION DU POSTE

Site : Centre Hospitalier International de Calavi
Fonction : Technicien biomédical
Service : Service biomédical
Grade : Technicien supérieur hospitalier

Liaisons hiérarchiques :

- Le Responsable du service biomédical CHIC
- L'Ingénieur biomédical du CHIC

Liaisons fonctionnelles :

- Le personnel du service biomédical,
- Les personnels des services techniques, travaux et sécurité,
- Les unités de soins,
- Les services achats et approvisionnement,
- Les entreprises extérieures

MISSIONS GENERALES ET PERMANENTES DU POSTE

- **Effectuer les mises en services :**

- Récupérer les colis et bons de livraison,
- Vérifier l'intégrité physique des colis,
- Vérifier la conformité de la livraison avec la commande,
- Informer le service utilisateur et vérifier les besoins en formation utilisateurs et/ou techniques,
- Planifier les RDV d'installation et mises en service avec le fournisseur,
- Etiqueter le matériel et le saisir en inventaire GMAO,
- Planifier les maintenances préventives en fonction de la criticité des équipements,
- S'assurer de la réalisation de l'ensemble des formations utilisateurs et/ou technique,
- Valider la réception technique du matériel

- **Assurer la maintenance curative :**

- Prendre en charge le matériel en panne,
- Réaliser un diagnostic en fonction de son niveau de compétence,
- Demander si besoin les devis de pièces et/ou interventions techniques auprès des fournisseurs,
- S'assurer de la bonne réalisation des commandes,
- Effectuer la réception des pièces détachées,
- Assister si besoin à l'intervention de maintenance externe,
- Réparer le matériel en fonction de ses compétences,
- Réaliser les tests de sécurité et de bon fonctionnement après changement de pièces ou après intervention externe,
- Saisir et enregistrer les rapports d'intervention dans la GMAO,
- Informer les utilisateurs,
- Remettre le matériel en service

- **Assurer la maintenance préventive :**

- Assurer le suivi et la reconduction des contrats de maintenance externes,
- Planifier la maintenance des matériels en fonction des impératifs des utilisateurs et des disponibilités des prestataires
- Informer le service utilisateur de la planification de la maintenance,
- Commander si besoin les pièces et kits nécessaires à la réalisation de la maintenance,
- S'assurer de la passation des commandes de prestations ou pièces auprès du fournisseur,
- Prendre en charge le matériel à date prévue,
- Appliquer le protocole de maintenance préventive, selon son niveau de compétence, ou se rapprocher du prestataire pour la maintenance externe,
- Remplacer les pièces d'usure et kits de maintenance prévue à date prévue,
- Vérifier les rapports de maintenance externe à réception du matériel,
- Réaliser les tests de bon fonctionnement,
- Saisir l'activité de maintenance préventive, externe ou interne, dans la GMAO,
- Remettre le matériel en service

- **Effectuer les réformes :**

- Récupérer le matériel, ses accessoires et la documentation auprès du service utilisateur,
- Assurer la réforme du matériel dans la GMAO et les inventaires de l'établissement,
- Transmettre la fiche de réforme complétée aux services en charge de la comptabilité,
- Identifier physiquement le matériel réformé,
- Le stocker en réserve ou l'évacuer selon les consignes et protocoles internes de gestion des déchets,
- S'assurer auprès des utilisateurs d'un besoin éventuel de matériel de remplacement

- **Participer à la gestion globale de l'atelier :**

- Préparer, envoyer et réceptionner les colis,
- Accueillir physiquement les personnes internes et externes à l'établissement se présentant à l'atelier
- Prendre en charge les appels téléphoniques de l'atelier biomédical,
- Mettre à jour des dossiers techniques et administratifs de l'atelier (fichier fournisseurs, documentations techniques, manuel utilisation dossier machines etc.)
- Ranger, nettoyer et conserver son poste de travail dans un état satisfaisant,
- Vérifier et faire contrôler les outils et testeurs selon le plan de maintenance interne de l'atelier,
- Prendre soin des locaux et de ses équipements professionnels,
- Evacuer régulièrement cartons et déchets dans le respect des procédures internes et de la réglementation applicable.

MISSIONS COMPLEMENTAIRES DU POSTE

- **Être conseiller auprès des utilisateurs :**

- Participer aux formations utilisateurs dans les services,

- Fournir à la demande les références des accessoires nécessaires au fonctionnement du matériel,
 - S'assurer de la bonne utilisation générale du matériel,
 - Rappeler si besoin les bonnes pratiques en matière d'utilisation et stockage des équipements biomédicaux
- **Assurer le suivi des actions de matériovigilance :**
- Prendre connaissance des alertes de matériovigilance descendantes,
 - Formaliser les alertes remontantes en cas d'incident en fonctionnement identifié en service,
 - Identifier clairement le matériel et les services concernés
 - S'informer des actions à mener en interne ou externe,
 - Rendre compte à son supérieur hiérarchique des difficultés,
 - Mettre en œuvre les actions recommandées,
 - Si besoin, mettre en quarantaine le matériel,
- **Participer aux démarches qualité du service biomédical :**
- Appliquer les procédures formalisées et validées au niveau du service biomédical, de l'établissement ou plus généralement de l'ANMH
 - Appliquer les documents normatifs et réglementaires en lien avec la maintenance des équipements biomédicaux dans les établissements hospitaliers,
 - Identifier, analyser, évaluer et prévenir les risques relevant de son domaine de compétences
 - Participer aux plans de formations mis en place
 - Proposer des actions d'amélioration dans son domaine de compétence
- **Participer à l'élaboration du plan d'équipement :**
- Alerter son supérieur sur les risques encourus par un matériel en cas de dysfonctionnement, vétusté ou mauvaise utilisation,
 - Remonter les besoins des utilisateurs (technique, formation, maintenance, consommables),
 - Participer aux essais de matériels avant achat,
 - Participer à la définition du besoin, à la rédaction des cahiers des charges et aux demandes de devis

QUALIFICATIONS, COMPETENCES ET EXPERIENCES REQUISES

LA FORMATION ET/OU LES QUALIFICATIONS REQUISES

- Diplôme de niveau licence biomédicale (Bac + 3)

LES CONNAISSANCES PARTICULIERES REQUISES

- Connaissances générales des équipements biomédicaux,
- Anatomie, physiologie
- Électronique, Automatismes
- Informatique et réseaux
- Fluides médicaux
- Maîtrise des outils informatiques (MS office, GMAO, ...),
- Connaissance des normes et réglementations associées au biomédical,

- Connaissances associées à la gestion de maintenance,
- Maîtrise des risques, matériovigilance, ...
- Bon niveau d'anglais (minimum B2),
- Connaissance en comptabilité hospitalière et achat
- Economie de la maintenance
- Connaissance en organisation des établissements de santé publique,

SAVOIR FAIRE

- Identifier et diagnostiquer un dysfonctionnement, une panne, le défaut d'un matériel, d'un équipement spécifique à son domaine d'activité,
- Maintenir et dépanner un équipement biomédical
- Utiliser des matériels, des outils de dépannage, de réparation ou de maintenance,
- Concevoir, formaliser et adapter des procédures/protocoles/modes opératoires/consignes relatives à son domaine de compétence
- Conseiller les utilisateurs,
- Organiser les plannings d'installation et maintenance des matériels dont il a la charge

SAVOIR ETRE

- Rigueur et bon sens,
- Travail en équipe
- Ecoute et disponibilité
- Conseil et Force de proposition

EXPERIENCE

- Expérience de 2 ans maintenance biomédicale
- Expérience en gestion et optimisation de parc d'équipements biomédicaux (investissement, maintenance, fonctionnement et organisation).

MODALITES DE CANDIDATURE

DOCUMENTS A TRANSMETTRE

- Un curriculum vitae détaillé, actualisé et dûment signé ;
- Une lettre de motivation ;
- Les copies des diplômes requis pour le poste choisi ;

Pour plus d'informations, rendez-vous sur <https://chichopital.bj/recrutements>