

Fiche de poste

TECHNICIEN BIOMEDICAL

1. Identification du poste

Fonction	Technicien Supérieur Biomédical
Service	Service Biomédical
Code métier du répertoire des métiers de la fonction publique hospitalière	20M30
Correspondance statutaire	Technicien supérieur Hospitalier

2. Présentation de l'établissement

Situé sur le territoire de santé du Littoral, le CHD est l'établissement support du GHT du Dunkerquois et de l'Audomarois qui comprend, outre le CHD, le Centre Hospitalier de la Région de St-Omer, l'Hôpital Maritime de Zuydcoote et le Centre Hospitalier d'Aire-sur-la-Lys

Le CHD est un établissement de santé certifié classe A par la HAS.

Au sein d'un campus de 6 hectares en cœur de ville, le CHD propose :

- des activités de court séjour de médecine et de chirurgie avec un plateau technique de haut niveau,
- les activités de Gynécologie-Obstétrique, de Néonatalogie et d'Orthogénie au sein de la maternité,
- un hébergement médico-social (EHPAD)
- un Institut de Formation en Soins Infirmiers (IFSI et IFAS)
- un Centre de Planification Familiale
- un Centre de Soins, d'Accompagnement et de Prévention en Addictologie (CSAPA)

La capacité d'accueil du CHD s'élève à 761 lits et places, dont 420 lits MCO. L'établissement est organisé en 6 pôles d'activités cliniques et médico-techniques.

Budget d'exploitation : 206 000 000 €.

Le CHD emploie, en 2023, 2060 professionnels non médicaux et 219 professionnels médicaux.

Les activités de la Direction Technique du Centre Hospitalier de Dunkerque sont réparties entre 6 grandes spécialités :

- Le génie électrique
- Le génie climatique
- Les activités TCE (menuiserie, serrurerie, maçonnerie, plâtrerie, peinture, sols, jardins, voiries ...)
- Le biomédical
- La sécurité incendie

Chaque spécialité est placée sous la responsabilité d'un cadre technique .

3. Mission et activités du technicien biomédical

Mission générale

- Installer et entretenir les équipements biomédicaux et les matériels de courant faibles et téléviseurs gérés par le Service Biomédical.

Activités

- Utilisation de la Gestion de maintenance Assistée par Ordinateur (GMAO) dont il est garant de la qualité des données qui y sont saisies
- Interventions dans tous secteurs d'activités : imagerie, laboratoire, anesthésie-réanimation, bloc opératoire, explorations fonctionnelles, suppléances fonctionnelles (dialyse)
- Diagnostic de pannes et remise en état de fonctionnement des équipements biomédicaux (maintenance curative)
- Gestion de la maintenance sur les systèmes de communication (autocom, radio, télévision)
- Maintenance préventive et contrôle qualité des équipements biomédicaux
- Planification des interventions sur les équipements biomédicaux
- Inventaire des équipements et enregistrement des événements (incidents, maintenance curative, préventive, contrôle qualité)
- Déclenchement, suivi et contrôle (administrative, technique, organisationnel) des interventions de maintenance sous-traitées ou non et traçabilité
- Rédaction de protocoles de maintenance et de contrôle en relation avec l'encadrement biomédical et les fournisseurs
- Contrôle de l'application des règles, procédures, normes et standards, dans son domaine d'activité
- Contrôle et suivi de l'état et du fonctionnement des équipements/des installations, spécifiques à son domaine
- Contrôle et suivi du bon déroulement du (des) process spécifique(s) au domaine d'activité
- Planification et mises en services des équipements en relation avec les utilisateurs, les fournisseurs et les services techniques
- Formation et conseil aux utilisateurs sur les équipements biomédicaux en partenariat avec les fournisseurs

- Intervention technique sur le matériel dans le cadre d'alertes ou d'enquêtes de matériovigilance
- Réalisation d'études techniques ou technico-économiques ponctuelles
- Mise en réseau des équipements biomédicaux
- Achat de produits/de prestations, dans son domaine
- Proposition concernant l'obsolescence des matériels et les choix lors de l'élaboration du plan d'équipement
- Accueil et encadrement pédagogique de stagiaire

4. Compétences requises

Savoir-faire requis

- Choisir et utiliser des matériels, des outils de travail ou/et de contrôle, afférents à son métier
- Concevoir, formaliser et adapter des procédures/protocoles/modes opératoires/consignes relatives à son domaine de compétence
- 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 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
- Maintenir et dépanner un matériel, un équipement, une installation et/ou un système relatif à son métier
- Utiliser des matériels, des outils de dépannage, de réparation ou de maintenance, relatifs à son métier
- Planifier les interventions de maintenance préventive de matériel biomédical
- Former et conseiller les utilisateurs sur le fonctionnement des appareils biomédicaux
- Travailler en équipe

Savoirs requis

- Bonnes connaissances des techniques de sa spécialité
- Capacité à utiliser les outils informatiques bureautiques courants et spécifiques biomedical

Description	Niveau de connaissance
Communication / relations interpersonnelles	Connaissances opérationnelles
Encadrement de stagiaire	Connaissances opérationnelles

Gestion administrative, économique et financière	Connaissances opérationnelles
Logiciel dédié de maintenance technique biomédicale	Connaissances approfondies
Maintenance des équipements biomédicaux	Connaissances approfondies
Normes, règlements techniques biomédical	Connaissances approfondies

Savoirs être requis

- Capacité à travailler en équipe
- Aptitude d'écoute, de compréhension, de dialogue et d'accueil
- Disponibilité et réactivité
- Sérieux, autonome, sens de l'organisation et du classement
- Rigueur et discrétion

5. Position dans la structure

Liens hiérarchiques

La (les) personne(s) qui exerce(nt) ces fonctions est (sont) placée(s) sous l'autorité d'un Responsable d'atelier Biomédical. Le service biomédical est placé sous l'encadrement hiérarchique d'un Ingénieur Biomédical

Liens fonctionnels

Liens fonctionnels internes au service
L'ensemble du Service Technique
Liens fonctionnels externes au service
Tous les Services du Centre Hospitalier de Dunkerque
Liens fonctionnels externes au Centre hospitalier
Les entreprises extérieures, fournisseurs, bureaux de contrôle, ...

6. Contraintes de fonctionnement

Temps de travail / Horaires

Temps plein

Horaires

En fonction des nécessités de service, horaires possibles (hors astreinte) :

- . 08h00 - 12h00 / 13h45 - 17h21
- . 08h00 - 12h00 / 12h30 - 16h06
- . 08h45 - 12h00 / 12h30 - 16h51
- . 09h00 - 12h00 / 12h30 - 17h06

Horaire d'astreinte cadre :

- . 08h00 - 12h00 / 14h15 - 17h51
- . 08h00 - 11h45 / 14h00 - 17h51

Horaire d'astreinte hémodialyse :

- . 08h00 - 11h45 / 14h00 - 17h51
- . 08h00-12h00 / 14h00- 17h51

 **Autres contraintes de fonctionnement**

Interventions exécutées en dehors des horaires standards pour des raisons de service ou d'activité de l'établissement.

7. Nature et niveau de formation

Niveau souhaité : BAC +2 minimum

Expérience souhaitée : 3 ans minimum en maintenance