

APHM – Rue Brochier Pôle 41 Direction des Equipements Biomédicaux et des Services Médico-Techniques - UF : 9041	
<b>Ingénieur Biomédical</b> Ingénieur Hospitalier, Ingénieur Principal	
<b>Date d'application</b> : 01/01/2018 <b>Version</b> : Février 2021	<b>Rédigée par</b> : A.CHARLES / D.VIVET <b>Validée par</b> : V.CHARDON

## I. CONTENU

### FICHE DE POSTE

#### SERVICE

##### **Equipe d'affectation**

Direction des Equipements Biomédicaux et des Services Médico-Techniques.  
80 Rue Brochier – I3005 MARSEILLE.

##### Liaisons hiérarchiques :

- Directrice des Equipements Biomédicaux et des Services Médico-Techniques.
- Ingénieur Biomédical en charge de la Coordination Générale de l'Ingénierie Biomédicale.
- Ingénieur Responsable du Service Biomédical sur site hospitalier. (Timone / Nord / Conception).

##### Liaisons fonctionnelles :

- Ensemble des directions fonctionnelles, des directions de sites, des équipes de pôles.
- Les acteurs des Services Biomédicaux (central + sites).

##### Liaisons externes :

- Les Ingénieurs d'autres Etablissements de santé.
- Les Industriels et fournisseurs.
- Les Instances gouvernementales et sociétés savantes.
- Les Associations et syndicats de professionnels et de sociétés.

##### **Présentation du Service :**

La direction des Equipements Biomédicaux et des Services Médico-Techniques est une direction d'expertise et de gestion.

Elle a pour missions principales :

- La définition, la mise en œuvre et le suivi budgétaire et comptable de la politique d'investissement et de maintenance de l'AP-HM en matière d'équipements biomédicaux.
- L'animation et le management des équipes biomédicales.

La Direction est présente au niveau central mais elle est également présente sur chacun des sites hospitaliers, à savoir l'Hôpital de la Timone, l'Hôpital Nord ainsi qu'à l'Hôpital de la Conception où elle intervient de manière directe auprès des équipes soignantes et des services de soins de l'AP-HM.

## OBJECTIFS ET MISSIONS DU TITULAIRE DU POSTE

*(Présentation des activités à réaliser ou développer par l'intéressé)*

La mission dévolue à l'équipe d'ingénierie biomédicale est de fournir à la Direction Générale et aux équipes techniques et médicales une expertise biomédicale dans la programmation, l'achat et/ou la gestion des équipements biomédicaux ainsi que sur les évolutions technologiques.

Au sein de la Direction des Equipements Biomédicaux et des Services Médico-Techniques et en complément de leur affectation, les Ingénieurs Biomédicaux ont en charge une ou plusieurs spécialités médicales où il exerce pour l'institution une mission d'expertise transversale.

### **Missions générales :**

- Participer à la mise en œuvre de la politique d'investissement en lien direct avec la Direction des Equipements Biomédicaux et des Services Médico Techniques, les Pôles et les Services Hospitaliers.
- Assurer la mise en œuvre de la politique de maintenance des équipements biomédicaux en lien direct avec la Direction des Equipements Biomédicaux et les services Hospitaliers.
- Appliquer la politique d'achat de l'institution.

### **Missions permanentes :**

- Participer à l'analyse des besoins en équipements médicaux exprimés par les services et participer à l'élaboration du programme pluriannuel.
- Formuler un avis technique et financier sur les équipements biomédicaux relatifs aux demandes.
- Elaborer et/ou participer au plan de maintenance annuel, négocier et suivre les réparations et les contrats (prestations et fournitures courantes) en tenant compte des indicateurs, de l'obsolescence et des coûts de maintenance des équipements concernés, en lien avec les techniciens biomédicaux.
- Participer aux procédures d'achat (élaboration des cahiers des charges techniques et la rédaction du rapport de choix).

### **Missions ponctuelles ou spécifiques (liste non exhaustive) :**

- Assurer une veille réglementaire (textes du législateur, des normes) et planifier leur mise en œuvre.
- Assurer la gestion des ressources humaines d'une équipe de techniciens biomédicaux du site dont il dépend.
- Participer aux achats des fournitures et consommables, en lien avec les équipements biomédicaux.
- Assurer le rôle de suppléant au Correspondant local de matériovigilance.
- Participer à la programmation des équipements et de leur installation dans le cadre des différents projets de construction de nouveaux bâtiments, de mise en conformité ou de restructurations de services, en liaison directe avec les ingénieurs travaux et les ingénieurs informatiques.
- Gérer une opération en tant que chef de projet.

- Participer à la démarche d'accréditation, de certification HAS et de certification des comptes.
- Participer à des groupes de travail en lien avec les équipements biomédicaux.
- Participer si nécessaire aux diverses instances (CHSCT,...) sur des dossiers spécifiques.
- Participer, comme expert, aux appels d'offres lancés par la Direction des Achats.
- Accueillir et gérer des stagiaires.

## **QUALITES ET COMPETENCES**

### **Compétences :**

- Formation et/ou qualification :  
BAC + 5 (Ingénieur / DESS, MASTER 2), BAC + 6 (MASTERE SPECIALISE) ou équivalent.

### **Savoir-faire et Qualités Professionnelles :**

- Connaissance approfondie en génie Biomédical.
- Connaissances générales Médicales et/ou scientifiques.
- Connaissance générale en électronique / informatique / réseaux.
- Bonne base de connaissances en matière de comptabilité publique.
- Bonne connaissance de l'anglais.
- Sens des responsabilités et rigueur.
- Capacités relationnelles, diplomatie et discrétion.
- Capacités à travailler en équipe.
- Disponibilité.
- Capacité à informer et à rendre compte.

### **Expérience professionnelle souhaitée :**

- Expérience dans le domaine de l'Ingénierie Biomédicale.
- Connaissances des Equipements biomédicaux.
- Connaissance dans la conduite de projet.
- Maîtrise des outils informatiques de base en bureautique.
- Connaissance en base de données et réseau informatique.

### **Connaissances particulières :**

- Connaissance de la réglementation en vigueur et de l'organisation hospitalière en France.
- Connaissance opérationnelle dans le droit des marchés publics.

### **Autres informations pratiques concernant le poste :**

Poste 100% en journée