

## FICHE DE POSTE

### Responsable du service biomédical

Localisation : Centre Hospitalier Princesse Grace

Service : Biomédical

#### 1. PRÉSENTATION DU SERVICE ET DU POSTE

---

##### Présentation du service :

Le Centre Hospitalier Princesse Grace (CHPG) est l'hôpital public de la Principauté de Monaco. Réparti sur 4 sites, il dispose de 845 lits et places : 335 en MCO (Médecine, Chirurgie, Obstétrique), 57 en psychiatrie, 85 en HAD/SAD/TAD et 368 dans la filière gériatrique.

Le Centre Hospitalier Princesse Grace développe une offre de soins de recours en médecine, chirurgie (hors cardiaque et neurologique), obstétrique, ainsi qu'en psychiatrie et à domicile, afin de répondre aux besoins programmés et non programmés de son bassin de population de 150 000 habitants, couvrant prioritairement le territoire de santé de la Principauté et des communes limitrophes et environnantes sur l'Est des Alpes Maritimes.

Le CHPG dispose d'un plateau technique complet. Il est composé de plusieurs équipements lourds ; deux accélérateurs de particules et un scanner pour la simulation au sein du Service de radiothérapie, un scanner d'imagerie médicale, une IRM 3T, deux PET/CT de dernière génération, une gamma-caméra SPECT/CT à capteur CZT avec scanner et une gamma-caméra CZT dédiée à la cardiologie.

Le CHPG dispose également d'un service de radiologie (2 salles télécommandées à capteur plan, 1 salle d'imagerie interventionnelle à capteur plan avec acquisition rotationnelle CBCT et 1 scanner dédié à la radiologie interventionnelle), d'une maternité, d'un service de pédiatrie/néonatalogie, d'un service de réanimation (10 lits), d'un laboratoire de biologie, d'un laboratoire de pathologie, d'un centre de transfusion sanguine, d'une pharmacie avec une Unité de Reconstitution des Cytostatiques et de 12 salles d'interventions réparties dans 4 blocs opératoires dont le bloc opératoire viscéral est équipé de 2 robots chirurgicaux Da Vinci X.

Le CHPG est équipé d'un plateau technique de cardiologie de haut niveau avec une salle de cathétérisme avec un système de guidage électromagnétique des sondes, d'un ensemble d'échocardiographie haut de gamme et d'une unité de soins intensifs.

Le service biomédical est rattaché hiérarchiquement à la Direction des Ressources Matérielles qui regroupe trois secteurs : Le service des achats et des logistiques, le service biomédical et le service informatique.

Le service biomédical du Centre Hospitalier Princesse Grace est composé de 2 ingénieurs biomédicaux (dont 1 responsable), 7 techniciens (5 TSH – 2 TH) et 1 poste administratif (Adjoint des cadres)

##### Présentation du poste :

Concevoir, conduire, piloter la mise en œuvre des investissements, la gestion du parc, la maintenance et la sécurité des équipements biomédicaux, en dirigeant l'unité biomédicale.

Liaisons hiérarchiques :

- Il est en liaison hiérarchique avec le Directeur Adjoint en charge des Ressources Matérielles.
- Il a autorité sur les agents du service biomédical.

Liaisons fonctionnelles :

Ses partenaires sont à la fois multiples et variés, l'obligeant à côtoyer des univers où les politiques ou stratégies sont différentes. Au carrefour relationnel de ces logiques différentes, il doit coordonner et fédérer ces énergies avec :

- L'équipe de Direction
- Les équipes médicales
- Les équipes paramédicales
- L'équipe biomédicale
- Les différents services transversaux (Techniques, Informatique, Achats, Logistiques, Pharmacie, Physique médicale, Administratifs, Financier et Contrôle de gestion, Qualité et vigilances)
- Les industriels, fournisseurs et prestataires d'équipements biomédicaux

Au titre de la matériovigilance, il a autorité sur la mise en application de tous les textes diffusés par l'A.N.S.M., sur l'utilisation, le contrôle et la sécurité des Dispositifs Médicaux.

---

**2. HORAIRES DE TRAVAIL**

Le service biomédical est ouvert de 8h à 17h30.

Le responsable du service biomédical élabore ses horaires en fonction des nécessités et des besoins du service et de l'institution. Il assure par roulement une astreinte technique les heures de fermeture du service ainsi que les week-ends et les jours fériés.

Poste en 7h30, en roulement administratif.

---

**3. CONTRAINTES DU POSTE**

---

**4. COMPÉTENCES ET CONNAISSANCES REQUISES**

Compétences	Notion	Application	Maitrise	Expertise
Animer et développer un réseau professionnel			X	
Arbitrer et/ou décider entre différentes propositions, dans un environnement donné			X	
Concevoir un plan / programme d'investissement				X
Concevoir, piloter et évaluer un projet / un processus relevant de son domaine de compétence				X
Évaluer, développer et valoriser les compétences de ses collaborateurs			X	
Fixer des objectifs, mesurer les résultats et évaluer les performances collectives et/ou individuelles			X	
Piloter, animer / communiquer, motiver une ou plusieurs équipes				X

Planifier, organiser, répartir la charge de travail et allouer les ressources pour leur réalisation			X	
Traduire les orientations, plans d'actions et moyens de réalisation en activités quotidiennes.				X
Contribuer à la maîtrise des dépenses d'exploitation et de l'investissement biomédical				X
Analyser, traduire et formuler un besoin utilisateur en études de faisabilité, en solutions, en programmes				X
Identifier, analyser, évaluer et prévenir les risques relevant de son domaine, définir les actions correctives/préventives			X	

Savoir être :

- Esprit d'initiative et sens des responsabilités, conscience professionnelle, autonomie, discrétion
- Sens du contact nécessaire pour le dialogue avec les utilisateurs et les fournisseurs
- Bonnes compétences relationnelles, d'écoute et d'analyse : diplomatie, sens de la communication
- Gestion des conflits
- Capacités de négociations, patience, diplomatie
- Sens de l'organisation, rigueur
- Capacité d'adaptation et curiosité professionnelle
- Motivation et dynamisme
- Disponibilité

Connaissances requises :

Description	Niveau de connaissance
Biomédical	Connaissances approfondies
Communication / relations interpersonnelles	Connaissances approfondies
Conduite de projet	Connaissances opérationnelles
Droit de la fonction publique	Connaissances générales
Gestion administrative, économique et financière	Connaissances opérationnelles
Management	Connaissances approfondies
Méthodes / outils de la gestion des risques	Connaissances opérationnelles
Négociation : méthodes et techniques	Connaissances opérationnelles
Stratégie et organisation / conduite du changement	Connaissances opérationnelles

**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.

**Connaissances opérationnelles** : 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 générales** : Connaissances générales propres à un champ. L'étendue des connaissances concernées est limitée à des faits et des idées principales. Connaissances des notions de base, des principaux termes. Savoirs le plus souvent fragmentaires et peu contextualisés. Durée d'acquisition courte de quelques semaines maximum.

---

## 5. QUALIFICATIONS REQUISES

---

BAC+5

École d'ingénieur ou master incluant la spécialisation génie biomédical

Formation complémentaire ingénieur biomédical hospitalier

Formation complémentaire (continue) en management

---

## 6. EXPÉRIENCES REQUISES

---

- Expérience de 5 ans au moins en milieu hospitalier
- Expérience souhaitée en management
- Expérience de conduite de projets hospitaliers
- Expérience de gestion et d'optimisation des investissements et de la maintenance
- Bonne maîtrise des outils informatiques propres à la fonction

---

## 7. ACTIVITÉS MÉTIER

---

### Activités générales :

- Contrôle et suivi de la qualité et de la sécurité des activités, dans son domaine
- Coordination des programmes / des projets / des activités
- Définition et mise en œuvre de la politique spécifique à son domaine d'activité
- Encadrement de proximité d'équipe(s), gestion et développement des personnels
- Gestion de parc d'équipements, relatifs à son domaine d'activité
- Planification des activités et des moyens, contrôle et reporting
- Veille spécifique à son domaine d'activité

### Activités spécifiques :

- Recensement et analyse des besoins des utilisateurs, spécifiques à son domaine
- Audit et expertise des équipements / installations / systèmes (fonctionnement, conformité, efficacité et performances) spécifiques au domaine d'activité
- Anticipation de la mise en place des investissements d'équipements lourds (démarche avant-projet : étude d'activité, prérequis techniques d'installation...)
- Achat de produits / de prestations, dans son domaine
- Établissement des éléments et des spécifications techniques du cahier des charges
- Étude d'impact et de faisabilité
- Étude de pertinence stratégique
- Étude des projets d'installation de matériels biomédicaux
- Identification, analyse et validation des impacts (technologiques, organisationnels, fonctionnels et financiers) liés à des nouveaux projets
- Responsable de toutes les étapes du processus achats pour les produits dont il a la charge :
  - Veille technologique, sourcing,
  - Évaluation du besoin (technique, formation, maintenance, consommables),

- Analyse du marché fournisseur,
  - Participation à la définition de stratégie d'achat,
  - Rédaction du CCTP,
  - Organisation et suivi des essais techniques
  - Analyse technico-financière en coûts complets
  - Rédaction du rapport technique de choix
  - Proposition des axes de négociation à l'acheteur
  - Présentation en commission, dans le cadre de marchés publiés
  - Élaboration du calendrier de déploiement du matériel
- Information et conseil auprès des personnels / utilisateurs / usagers, relatif au domaine d'activité
  - Participation à la politique de maintenance définie du service biomédical
  - Participation à la démarche qualité du processus biomédical
  - Assurer une mission d'expertise technique et de veille technologique