

Fiches métier de la Fonction Publique Hospitalière

Famille : Ingénierie et maintenance techniques

Sous-famille : Ingénierie et maintenance biomédicale

Code métier : 20030 **Code Rome** : 52333 **Code FPT** : néant

Technicien(ne) de maintenance des équipements biomédicaux

➤ DEFINITION :

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.

➤ AUTRES APPELLATIONS COURANTES :

Technicien biomédical

➤ LES ACTIVITES DU METIER :

- ♦ Contrôle et suivi de l'état et du fonctionnement des équipements / des installations, spécifiques à son domaine
- ♦ Vérification, mise en route, pilotage et surveillance des équipements, mise à l'arrêt
- ♦ Maintenance / prévention des matériels, équipements, systèmes, dans son domaine
- ♦ Intervention technique suite à matériel ou matériau défectueux
- ♦ Mise en réseau des équipements biomédicaux
- ♦ Assistance, conseil et formation des équipes, des utilisateurs, spécifiques au domaine d'activité
- ♦ Établissement / actualisation et mise en oeuvre de procédures, protocoles, consignes, spécifiques à son domaine
- ♦ Contrôle de l'application des règles, procédures, normes et standards, dans son domaine d'activité
- ♦ Achat de produits / de prestations, dans son domaine

➤ SPECIFICITES DANS LE METIER :

Technicien de dialyse,
Technicien en imagerie médicale,
Technicien en électronique médicale,
Technicien en techniques opératoires,
Technicien en stérilisation,
Assistant ingénierie biomédicale.

➤ LES SAVOIR-FAIRE REQUIS DU METIER :

Accompagner une personne dans la réalisation de ses activités quotidiennes
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

Fiches métier de la Fonction Publique Hospitalière

➤ CONNAISSANCES ASSOCIEES :

| | | |
|--|----------------------------|-------|
| Électronique | Connaissances approfondies | 24354 |
| Biomédical | Connaissances approfondies | |
| Automatisme | Connaissances détaillées | 24454 |
| Logiciel dédié de gestion de maintenance biomédicale | Connaissances détaillées | 43479 |
| Anatomie, physiologie | Connaissances détaillées | |
| Fluides médicaux | Connaissances détaillées | 43420 |
| Anglais technique | Connaissances détaillées | |

➤ RELATIONS PROFESSIONNELLES LES PLUS FREQUENTES :

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 matério-vigilance pour l'expertise technique
les cadres experts (hygiéniste, radio-protecteur, médecin du travail.) pour l'expertise technique
les métiers du système d'information pour la mise en réseaux des équipements médicaux,

➤ ETUDES PREPARANT AU METIER ET DIPLOME(S) :

Electronique, électrotechnique, informatique industrielle, génie industriel, physiologie
BTS, TSIBH, licence pro, dut mesures physiques.

➤ PREREQUIS INDISPENSABLES POUR EXERCER LE METIER :

Savoir qu'il faut acquérir obligatoirement des connaissances techniques par le biais de formations qualifiantes à la maintenance des dispositifs et équipements biomédicaux.
etre capable de lire une documentation technique en anglais.

➤ CORRESPONDANCES STATUTAIRES EVENTUELLES :

Technicien supérieur hospitalier,

➤ PROXIMITE DE METIER : PASSERELLES COURTES :

Encadrement maintenance biomédicale.

➤ PROXIMITE DE METIER : PASSERELLES LONGUES :

Responsable biomédical

Fiches métier de la Fonction Publique Hospitalière

➤ **TENDANCES D'EVOLUTION DU METIER : LES FACTEURS CLES A MOYEN TERME :**

Prise en charge de domaines techniques par désengagement des services techniques (stérilisation, bloc opératoires, DM classiques des services, lits, lève et pèse malades.....)

Prise en charge de domaines plus techniques en imagerie et en informatique biomédicale. acquérir un bone maîtrise de l'anglais technique écrit et parlé.