

> Intitulé de l'emploi

**Technicien d'installation et de maintenance des équipements biomédicaux**

> Autres appellations

- Technicien biomédical

> Définition synthétique

Le technicien d'installation et de maintenance des équipements biomédicaux installe et entretient les équipements biomédicaux.

> Activités principales

- Diagnostic de pannes et remise en état de fonctionnement des équipements biomédicaux (maintenance curative)
- Maintenance préventive et contrôle de la qualité des équipements biomédicaux
- Planification des interventions sur les équipements biomédicaux
- Inventaire des équipements et enregistrement des événements (incidents, maintenance curative et préventive, contrôle de la qualité)
- Déclenchement, suivi et contrôle (administratif, 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
- Planification des mises en service des équipements en relation avec les utilisateurs, les fournisseurs et les services techniques
- Formation et conseil aux utilisateurs sur les équipements biomédicaux
- Intervention technique sur le matériel dans le cadre d'alertes ou d'enquêtes de matériovigilance
- Réalisation d'études techniques ou technico-économiques ponctuelles
- Proposition sur l'obsolescence des matériels et sur les choix lors de l'élaboration du plan d'équipement

> Compétences requises

**Savoir :**

- Hygiène hospitalière
- Outils de la démarche qualité

**Savoir-faire :**

- Diagnostiquer une panne de matériel biomédical
- Entretien et réparer le matériel biomédical
- Planifier les interventions de maintenance préventive du matériel biomédical
- Rédiger un protocole de maintenance biomédicale
- Former et conseiller les utilisateurs sur le fonctionnement des appareils biomédicaux
- Évaluer les risques liés à l'utilisation des équipements et alerter en cas d'utilisation non-conforme

**Comportements professionnels :**

- Sens du service public
- Adaptabilité
- Dynamisme
- Discrétion
- Rigueur
- Bon relationnel
- Sens du travail en équipe

> Conditions particulières d'exercice

- Gardes et astreintes
- Port de charges
- Bonne condition physique

## > Tendances d'évolution

### Facteurs clés à moyen terme (3-5 ans) :

- Renforcement des dispositifs réglementaires et juridiques sur la sécurité des équipements
- Sophistication des matériels
- Développement des équipements informatiques et des réseaux

### Impacts sur l'emploi (qualitatif) :

- Actualisation et développement des connaissances réglementaires et juridiques
- Renforcement de la formation continue sur les matériels
- Augmentation des connaissances en informatique et réseaux

## > Proximité avec d'autres emplois

- Responsable biomédical