



## Encadrant(e) maintenance biomédicale

**Famille :** INGENIERIE ET MAINTENANCE TECHNIQUE  
**Sous-famille :** Ingénierie et maintenance biomédicale  
**Code métier :** 20M20

### ▶ Information générale

#### Définition :

Planifier, organiser et piloter les activités de maintenance biomédicale soit en animant une équipe de professionnels, soit par le biais de prestataires extérieurs  
Gérer la matériovigilance

#### Autres appellations :

Chef(fe) d'atelier maintenance biomédicale  
Adjoint(e) au responsable biomédical

### ▶ Activités

- Achat de produits / de prestations, dans son domaine
- 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 de la qualité des prestations, dans son domaine d'activité
- Contrôle et suivi du bon déroulement du (des) process spécifique(s) au domaine d'activité
- Encadrement de proximité d'équipe(s), gestion et développement des personnels
- Organisation du système de management de la qualité
- Planification des activités / interventions internes/externes, spécifiques au domaine d'activité
- Planification des activités et des moyens, contrôle et reporting
- Utilisation de la Gestion de maintenance Assistée par Ordinateur (GMAO) dont il est garant de la qualité des données qui y sont saisies

### ▶ Savoir-Faire

- Adapter et optimiser le fonctionnement des équipements, des installations, des systèmes, des méthodes de travail dans son domaine de compétence
- Concevoir, piloter et évaluer un projet / un processus relevant de son domaine de compétence
- Évaluer le niveau de compétence nécessaire à des interventions techniques, relatives à son domaine de compétence
- Évaluer une charge de travail
- Identifier, évaluer, choisir des matériels, des outils adaptés à la réalisation des activités de son domaine
- Piloter, animer / communiquer, motiver une ou plusieurs équipes
- Planifier et coordonner des travaux et / ou des interventions (maintenance, entretien et /ou installation de matériels, outils, équipements, systèmes...)
- Planifier, organiser, répartir la charge de travail et allouer les ressources pour leur réalisation

### ▶ Connaissances requises



Description	Niveau de connaissance
Achat	Connaissances générales
Anglais technique	Connaissances opérationnelles
Automatisme	Connaissances opérationnelles
Biomédical	Connaissances approfondies
Communication / relations interpersonnelles	Connaissances opérationnelles
Economie de la maintenance	Connaissances générales
Électronique	Connaissances approfondies
Encadrement de personnel	Connaissances opérationnelles
Fluides médicaux	Connaissances approfondies
Gestion administrative, économique et financière	Connaissances opérationnelles
Logiciel dédié de gestion de maintenance biomédicale	Connaissances opérationnelles
Maintenance industrielle / équipements	Connaissances approfondies
Management	Connaissances opérationnelles
Normes, règlements techniques et de sécurité	Connaissances opérationnelles
Qualité	Connaissances opérationnelles

**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.

**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 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.

## ▶ Informations complémentaires

**Relations professionnelles les plus fréquentes :**

- Les médecins, cadres de soins et médico-techniques.
- Les services achats, logistiques, financiers, du personnel et de la formation permanente
- Les ingénieurs biomédicaux.
- Les responsables de la gestion des risques.
- Les techniciens biomédicaux,
- Les responsables des services techniques

**Nature et niveau de formation pour exercer le métier :**

- Électronique, électrotechnique, physiologie, informatique industrielle, génie industriel
- TSIBH / licence ou équivalent



**Correspondances statutaires éventuelles :**

Technicien supérieur hospitalier  
Ingénieur hospitalier

**Passerelles :**

Responsable des services biomédicaux  
Conseiller en ingénierie biomédicale