



PROFIL DE POSTE

Technicien Biomédical - Gestion des risques

Libellé de la fiche métier de rattachement : Technicien Biomédical

Code métier: 20 M 30

DIRECTION/SITE : Direction des Activités Médico Techniques

SERVICE/POLE : Laboratoire

IDENTIFICATION DU POSTE

Type de contrat : Fonctionnaire ou contractuel

Grade : Technicien Supérieur Hospitalier (*TSH, catégorie B*)

Quotité de travail : 100 %

Horaires et jours travaillés : du lundi au vendredi (*8h30-16h30, 30 minutes pause repas*)

Responsable(s) hiérarchique(s) :

Directeur des Activités Médicotechniques : Mme Léa Chenal

Cadre supérieur de santé : Mme Valérie Ryckbosch

DEFINITION DU POSTE :

Le technicien est chargé de la gestion, de l'évaluation et des interventions dans le cadre des risques toxicologiques et environnementaux du laboratoire du CHU de Clermont-Ferrand. Il intervient sur les 2 sites principaux du laboratoire et il peut être amené à intervenir sur les autres sites du laboratoire du CHU. Il travaille en collaboration avec l'encadrement paramédical supérieur et de proximité et les ingénieurs de la Direction du Laboratoire.

ACTIVITES

Risques chimiques / toxicologiques :

Gestion des gaz

- gestion des organes de sécurité liés à la surveillance de la qualité de l'air dans les secteurs à risques d'anoxie et/ou de présence de substances gazeuses à risques chimiques/toxicologiques/explosif et de la bonne application des contrats associés (Drager) : en lien avec la DTES (résidents de garde et PC sécurité) et les biologistes, gestion des alarmes de détection contrôle des risques et des interventions nécessaires à la remise en fonctionnement technique (diagnostic de l'alarme, actions correctives immédiates de premier niveau, utilisation du logiciel de gestion des alarmes, gestion des opérations de maintenance avec le fournisseur,...)
- suivi du contrat de maintenance : accompagnement des intervenants externes pour vérifications des capteurs sur sites et des asservissements.
- mise en service des installations : Vérification du bon fonctionnement.
- porteur des projets et suivi des nouvelles installations : Positionnement de la détection, compatibilité avec les systèmes et installations déjà en place (asservissements, système de surveillance) en lien avec la DTES. Vérification préventive régulière des installations déjà en place.
- formation et rédaction des conduites à tenir pour la DTES

Gestion du risque « azote »

- gestion des équipements et logiciels dédiés aux lignes cryogéniques et de la bonne application des contrats dédiés (*ALS, ATPR et SINTESY*): coordination des opérations de maintenance sur les cuves en lien avec les référents médicaux et biomédicaux (*sites Gabriel Montpied et Estaing*), *diagnostic, actions correctives et relais dans le cadre des contrats de maintenances, rédaction et mise à jours des listes des référents médicaux.*
- participation à la définition des besoins et procédures d'achats associées aux projets touchant les dispositifs d'azote, en lien avec le biomédical et la DTES, rédaction du cahier des charges et suivi des nouveaux projets.

- remplissage manuel des cuves d'azote : référent technique des opérations et intervention directe possible en seconde intention en cas d'urgence ou de continuité de service sur le remplissage des cuves (*premier niveau d'intervention assuré par les techniciens de laboratoire des unités ou automatisation*)
- formation et rédaction des conduites à tenir pour la DTES.
- coordination avec les interlocuteurs du centre Jean Perrin : formation et révision annuelle du contrat.

Laboratoire L3

- Responsable de la sécurité du laboratoire L3 et de son bon entretien technique : coordination des différents intervenants internes et externes en lien avec l'activité du secteur pour les opérations d'arrêt technique pour maintenance, coordination et validation des entrées dans les laboratoires en lien avec des opérations de maintenance non programmée ponctuelle.
- formation des personnels en vue de leurs habilitations au travail dans le secteur L3 (*DTES, Laboratoires, Biomédical, Internes, etc...*)
- intervention en cas de dysfonctionnement : diagnostic, actions correctives pour la sécurité des biens et des personnes, demande d'intervention

Gestion des risques biologiques :

- gestion des procédures et décontamination des locaux (L3 et autres laboratoires)

Interventions techniques :

Gestion des Equipements de sécurité

- maintenance et remplacement des équipements (*filtres hottes chimiques, rince œil, etc...*) : demande de devis, de commande, réception et stockage des filtres, remplacement des filtres et vérification du bon fonctionnement des hottes, évacuation des filtres usagés, suivi des dates de péremption
- suivi de la maintenance des EPI (*cagoules, etc*) : suivi du contrat de maintenance, vérification régulière du bon état de fonctionnement des EPI (*contrôle périodique et décennal*), commande et réception du matériel si nécessaire
- évaluation du risque avant intervention technique (DTES ou sociétés extérieure) sur les sorbonnes de laboratoires

Gestion des équipements du Laboratoire

- Participation aux marchés de maintenance en lien avec l'ingénieur Biomédical : recensement du besoin, rédaction des éléments du marché (CCTP, Dossiers d'achat, Annexes ...)
- des interventions de maintenances : Coordination avec les sociétés pour les programmations de maintenances effectuées par des intervenants extérieur (sociétés) en fonction de l'EPRD.
- Mise à jour d'inventaires du parc.
- Intervention de maintenance, diagnostic et d'installation : en lien avec le technicien biomédical, assurer la continuité de mission de maintenance du parc biomédical.

PRINCIPALES COMPETENCES REQUISES

- Être en capacité d'intervenir techniquement sur des installations à risques
- Repérer les situations de travail à risques d'exposition chimiques/toxiques et environnementaux grâce à des analyses terrain.
- Connaître les risques chimiques/toxiques et environnementaux pour anticiper des actions préventives/correctives
- Avoir des connaissances en matière de sécurité générale et d'hygiène
- Rédiger des procédures liées au domaine de compétences selon les évolutions réglementaires et normatives
- Procéder aux mesures nécessaires détectant la présence des polluants recherchés dans l'air
- Savoir rendre compte et faire le reporting auprès de son responsable hiérarchique
- Avoir le sens du service public
- Avoir le sens de l'organisation, être rigoureux, faire preuve de disponibilité
- Faire preuve d'adaptation quotidienne au programme de travail et savoir prioriser ses activités

RELATIONS PROFESSIONNELLES LES PLUS FREQUENTES

- Encadrement supérieur et de proximité
- Tout le personnel du laboratoire
- Service d'hygiène hospitalière

DIPLOMES OU EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

niveau bac +2 : BTS / DUT à bac +3 : L3 PRO (électronique, électromécanique, biomédical, métrologie...)

CONDITIONS PARTICULIERES D'EXERCICE

- mobilité sur les différents sites du CHU
- véhicule de service partagé