

# PROFIL DE POSTE Technicien(ne) biomédical

Libellé de la fiche métier de rattachement : Technicien biomédical

**Sous-famille** : Ingénierie et maintenance biomédicale

Code métier: 20M10

(www.métiers-fonctionpubliquehospitaliere.sante.gouv.fr)

DIRECTION/SITE: Direction de la Recherche Clinique et de l'Innovation - DRCI

**POLE/SERVICE**: Plateforme d'Investigation Clinique / Centre d'Investigation Clinique Inserm

1405 (PIC/CIC).

## **IDENTIFICATION DU POSTE**

Quotité de travail : 100 % (37h30/semaine)

Jours travaillés : du lundi au vendredi en horaire de journée. Cette organisation peut varier en

fonction des nécessités de service.

Responsable(s) hiérarchique(s): Pr PICKERING Gisèle (PU-PH) Chef de Service PIC/CIC / Xavier

BIJAYE – Directeur de la DRCI

## **PRESENTATION DU SERVICE**

La Plateforme d'Investigation Clinique située sur le site Gabriel Montpied du CHU de Clermont-Ferrand, hébergée au sein du bâtiment « 3C » (dépendant de l'Université d'Auvergne) existe depuis plus de 20 ans sur le site Clermontois et est labélisée CIC Inserm 1405 depuis 2005. Il s'agit d'une plateforme plurithématique pouvant prendre en charge tous types d'études RIPH incluant les études de tolérance (phase I), ainsi que les études de pharmacocinétique et pharmacodynamie, dans tous types de domaine (douleur, santé, vaccinologie, physiologie et nutrition). Cette activité polyvalente est possible grâce à un plateau technique et du personnel spécialisé au sein de la PIC/CIC et permet de prendre en charge tous les types de prestations composant une étude clinique (recrutement, investigation selon un protocole autorisé, suivi des participants, saisie de données, logistique générale, cinétique sanguine, questionnaires, gestion des échantillons biologiques...).

La Direction de la Recherche Clinique et de l'Innovation (DRCI) est chargée de la gestion administrative, juridique et financière des projets de Recherche Clinique se déroulant au sein du CHU. Elle a également un rôle de soutien des investigateurs tout au long de l'étude, de l'élaboration du projet de recherche jusqu'à sa clôture.

## **DEFINITION DU POSTE**

Le technicien biomédical, sous la responsabilité d'un médecin investigateur et en collaboration avec l'équipe du centre (Ingénieur de recherche, Ingénieur d'étude, Infirmier de Recherche, ARC moniteur), a pour rôle d'assurer des fonctions supports (biomédicale et qualité) lors de la préparation, la mise en œuvre, le suivi du déroulement des études cliniques du centre qui seront menées par l'équipe conformément au protocole, aux Bonnes Pratiques Cliniques (BPC), et aux procédures en accord avec la législation en vigueur.

## MISSIONS:

## Missions générales :

- Assurer la gestion du parc d'équipements biomédicaux du service (achat conformément aux marchés hospitaliers, inventaire, planning d'utilisation, gestion de la maintenance, rédaction des procédures d'utilisation...), première maintenance sur site et être la personne référente/relai avec le service biomédical du CHU,
- Assurer la gestion sur site des outils informatiques, audio, vidéo, et de la visioconférence sur site et être la personne référente/relai avec les services informatiques (Privés ou Publics),
- Participer à la mise en œuvre et prendre en charge les techniques d'investigation usuelles ou spécialisées, notamment des explorations pharmacodynamiques (tests de douleur thermiques, mécaniques) ou fonctionnelles dans le cadre des essais cliniques,
- Participer au développement/amélioration de logiciels/matériels pour une adaptation optimale au protocole mis en œuvre au sein du PIC/CIC,
- Assurer la formation du personnel à l'utilisation des techniques d'exploration.

## Missions « qualité ISO9001-V2015 »

- Participer à la politique qualité ISO 9001-V2015 du PIC/CIC
- Participer aux audits de certification annuels et aux audits internes annuels au centre,

 Participer au déploiement continu de la démarche qualité au sein du centre en étant éventuellement pilote de certains processus.

Des activités complémentaires peuvent être confiées en fonction des nécessités du service.

## **COMPETENCES PROFESSIONNELLES REQUISES**

#### **SAVOIR:**

- Connaissance du milieu hospitalier,
- Connaissance des sciences appliquées à la santé,
- Connaissance des normes qualité, notamment ISO9001-V2015, et des outils de gestion qualité (par exemple Intraqual),
- Connaissance de base de la recherche clinique,
- Maitrise des outils informatiques (Microsoft® Word, Excel, PPT, éventuellement RedCAP™ ou autre outils de saisie de données),
- Notions d'anglais.

#### **SAVOIR-FAIRE:**

- 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

## **SAVOIR-ETRE:**

- Qualités organisationnelles, rigueur, dynamisme et fiabilité des résultats
- Sens des relations professionnelles et esprit d'équipe
- Mobilité fonctionnelle
- Curiosité professionnelle
- Disponibilité et adaptabilité
- Bonnes capacités relationnelles et sens de la communication
- Facultés d'adaptation rapide
- Respect de la confidentialité et du secret médical
- Capacité de travail en autonomie

## **PRÉREQUIS**

## Diplômes / qualifications :

Dans l'idéal titulaire d'un DUT / BTS / Licence professionnelle dans la spécialité biomédicale.

Vous êtes dynamique et souhaitez intégrer une unité de recherche en développement !

N'hésitez pas à nous contacter.

# **INFORMATIONS GÉNÉRALES**

Candidature (CV + lettre de motivation) à transmettre à l'adresse mail suivante :

Recrutement@chu-clermontferrand.fr

Personnes à contacter pour tous renseignements complémentaires :

#### **MACIAN Nicolas**

Ingénieur de Recherche Clinique, PhD

nmacian@chu-clermontferrand.fr

**Q**4.73.17.84.06

Le profil de poste peut être réajusté en fonction : des évolutions réglementaires et organisationnelles, des réajustements du projet pédagogique des Instituts et des projets institutionnels, des contraintes environnementales