



PROFIL DE POSTE

- Ingénieur Biomédical du Plateau Technique Automatisé du Laboratoire du CHU de Clermont-Ferrand

Libellé de la fiche métier de rattachement : Ingénieur biomédical dédié au Plateau Technique Automatisé (PTA) du Laboratoire

Code métier : 20C20

DIRECTION/SITE : DIRECTION DES ACHATS ET DE LA LOGISTIQUE

SERVICE/POLE : Département biomédical / Pôle BMAP

Identification du poste :

N° de poste de travail :

Grade : Ingénieur hospitalier

Quotité de travail : 100% - poste de jour

Responsables hiérarchiques :

- Directeur des Achats et de la Logistique
- Responsable des secteurs biomédicaux

Responsables fonctionnels :

- Directeur des Activités Médico Techniques

Lien avec d'autres partenaires :

- Equipe biomédical du CHU et particulièrement l'ingénieur biomédical du laboratoire
- Chef de pôle BMAP
- Chefs de service
- Biologistes référents du PTA
- Equipe qualité
- Encadrement
- Contrôleur de gestion dans le suivi notamment de l'étude Médico Economique
- Cellule achat

Présentation du CHU de CLERMONT-FERRAND :

Le CHU de Clermont-Ferrand se compose de 3 sites : l'hôpital Gabriel Montpied, situé sur le plateau Saint-Jacques qui comprend également le pôle psychiatrie et le siège du SAMU 63, l'hôpital Estaing, qui comprend également le service d'odontologie et le l'hôpital Louise Michel à Cébazat. Les sites regroupent 10 pôles cliniques et 5 pôles intersites (imagerie, pharmacie, laboratoire, ...). Le CHU assure des missions de soins, d'enseignement, de recherche et d'innovation.

Sa capacité d'accueil est de 1860 lits et places et 7600 professionnels travaillent au CHU.

Code métier : 20C20	Date de maj. : 17/12/2020	Version : 1
---------------------	---------------------------	-------------

Présentation des laboratoires

Le centre de biologie du CHU se découpe en plusieurs sites géographiques

- Site Estaing
- Site Gabriel Montpied
- Site Riom
- Site Mont-Dore

Le laboratoire de biologie médicale du CHU regroupe les différents services de biologie suivants :

- Site Estaing :
 - o Centre de prélèvements
 - o Pré-analytique Post-analytique commun
 - o Hématologie
 - o Biochimie GMO
 - o Cytogénétique
 - o AMP CECOS
 - o CRB : GERMETHEQUE
 - o CRB Auvergne
 - o Biologie Délocalisée

- Site Gabriel Montpied
 - o Centre de prélèvements
 - o Pré-analytique Post-analytique commun
 - o Hématologie
 - o Biochimie GMO
 - o Pharmacologie- Toxicologie
 - o Bactériologie
 - o Mycologie Parasitologie
 - o Virologie
 - o Immunologie
 - o Histocompatibilité
 - o Hygiène Hospitalière
 - o Plateforme de génétique moléculaire
 - o Biologie Délocalisée

- Site de Riom :
 - o Centre de prélèvements
 - o Hématologie
 - o Biochimie GMO
 - o Pré-analytique Post-analytique commun
 - o Biologie Délocalisée

- Site du Mont Dore
 - o Pré-analytique Post-analytique commun
 - o Biologie Délocalisée

Présentation du secteur biomédical sur les laboratoires :

Un ingénieur biomédical (présent à 50%) ainsi qu'un technicien biomédical (présent à 100%), sont en charge des différents services du laboratoire de biologie médicale

Code métier : 20C20	Date de maj. : 17/12/2020	Version : 1
----------------------------	----------------------------------	--------------------

Définition du poste :

En décembre 2020, le CHU a validé et a démarré le projet de plateau technique automatisé sur le site de Gabriel Montpied. Ce projet vise d'une part au renouvellement de l'ensemble des équipements de la chaîne automatisée de biochimie et d'autre part à la modernisation et l'automatisation d'autres secteurs tels que l'hématologie et la pharmacologie.

Ce projet de plateau technique automatisé accompagne le rapatriement du service d'hématologie biologique afin de constituer un laboratoire hospitalo universitaire sur un site unique.

Ce nouveau plateau technique automatisé doit pouvoir être mis en service fin d'année 2022.

Pour ce faire, il est primordial de pouvoir piloter en lien avec une équipe projet désignée et constituée notamment de biologistes référents, l'ensemble des problématiques liées à un projet d'une telle envergure.

L'ingénieur recruté aura la responsabilité de mener à bien la mise en œuvre opérationnelle du Plateau Technique Automatisé commun du laboratoire.

Il s'agira d'être l'interlocuteur privilégié de la société retenue pour ce PTA. De faire le lien avec le comité de pilotage mais également avec les autres équipes techniques telles que les travaux, la direction informatique, la logistique afin qu'à chaque étape l'ensemble des opérations soient bien coordonnées.

Il participera aux réflexions globales sur les stratégies à mettre en place pour la bonne mise en service de ces équipements.

L'ingénieur « PTA » aura également à sa charge l'achat des équipements à connecter sur la chaîne et dont les modalités d'acquisition seront à définir pour respecter au mieux les budgets et les délais alloués. Dans ce cadre-là, une coordination avec l'ingénieur biomédical des laboratoires sera importante afin de bien définir les périmètres d'achat de chacun.

Une fois le PTA opérationnel et en fonctionnement (routine), il pourra être envisagé une pérennisation du poste sur le CHU, préférentiellement sur le secteur/la spécialité laboratoire.

Tâches principales :

Mission principale : pilotage technique et suivi du renouvellement de la chaîne automatisée du laboratoire

- Prendre en main l'ensemble du dossier (acquisition des équipements, coordination des mises en service, validation de méthodes...)
- Organiser et animer la partie biomédicale des COPIL
- Travailler en relation étroite avec les biologistes référents du projet
- Faire les liens avec les autres services rattachés (biomédical maintenance, investissement, cellule achat réactifs et consommables, travaux, informatique...)
- Optimiser les opérations à réaliser en lien avec la société retenue pour le projet
- Notifier au Directeur des activités médico technique et Chef de pôle de Biologie l'état d'avancer du projet, échanger et appliquer la stratégie de déploiement et les arbitrages décidés
- Veiller au respect du rétro planning et des dépenses budgétaires allouées à ce projet et faire le lien avec le responsable des secteurs biomédicaux
- Assurer le suivi biomédical des différents aménagements/déménagements des services concernés directement par la mise en place de ce nouveau PTA.

Code métier : 20C20	Date de maj. : 17/12/2020	Version : 1
---------------------	---------------------------	-------------

Savoir-faire :

- Piloter et évaluer un projet / un processus relevant de son domaine de compétence
- Animer et développer un réseau professionnel
- Arbitrer et/ou décider entre différentes propositions, dans un environnement donné
- Analyser un marché, fournisseurs/clients, relatif à son domaine de compétence
- Analyser, traduire et formuler un besoin utilisateur en études de faisabilité, en solutions, en programmes
- Argumenter, influencer et convaincre un ou plusieurs interlocuteurs (interne et/ou externe) dans son domaine de compétence
- Concevoir un plan / programme d'investissement
- Fixer des objectifs, mesurer les résultats et évaluer les performances collectives
- Piloter, animer / communiquer, motiver une ou plusieurs équipes
- Planifier, organiser, répartir la charge de travail et allouer les ressources pour leur réalisation
- Traduire les orientations, plans d'actions et moyens de réalisation en activités quotidiennes
- Travailler en équipe pluridisciplinaire / en réseau.

Code métier : 20C20	Date de maj. : 17/12/2020	Version : 1
----------------------------	----------------------------------	--------------------

Connaissances requises :

Description	Niveau de connaissance
Biomédical, si possible sur les laboratoires	Connaissances approfondies
Communication / relations interpersonnelles	Connaissances approfondies
Conduite de projet	Connaissances opérationnelles
Droit de la fonction publique	Connaissances générales
Gestion administrative, économique et financière	Connaissances opérationnelles
Management	Connaissances approfondies
Méthodes / outils de la gestion des risques	Connaissances opérationnelles
Négociation : méthodes et techniques	Connaissances opérationnelles
Stratégie et organisation / conduite du changement	Connaissances opérationnelles
Achat	Connaissances approfondies

DIPLOMES OU EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- BAC +5,
- École d'ingénieur ou master incluant spécialisation génie biomédical
- Formation complémentaire ingénieur biomédical hospitalier
- Une expérience sur un secteur laboratoire

RELATIONS PROFESSIONNELLES FREQUENTES

- Direction des Activités Médico Technique
- Direction des Achats et de la Logistique
- L'ensemble des professionnels de la Direction du Laboratoire
- Biologistes du pôle BMAP
- Ingénieur Responsable des services biomédicaux
- Ingénieur biomédical du laboratoire
- Techniciens Biomédicaux
- Fournisseurs
- Partenaires extérieurs (GHT)
- Cadre supérieur et cadre de santé du pôle

CONDITIONS PARTICULIERES D'EXERCICE

Code métier : 20C20	Date de maj. : 17/12/2020	Version : 1
---------------------	---------------------------	-------------