

## Technicien.ne de laboratoire CRB

---

### Poste à pourvoir :

CDD 1 an

### Lieu :

La Pitié Salpêtrière, 83 Bd de l'hôpital, 75013 Paris

### Présentation de l'IHU ICAN :

L'institut Hospitalo-Universitaire pour l'Innovation en Cardiométabolisme et Nutrition (IHU ICAN) constitue un pôle d'excellence dans le domaine des maladies du cardiométabolisme : diabète, obésité, MASH, maladies du cœur et des vaisseaux. Créé en 2011, l'IHU-ICAN est une fondation de coopération scientifique qui a pour vocation de développer une médecine personnalisée pour améliorer la prévention, le diagnostic et la prise en charge des maladies du cardiométabolisme, en favorisant une recherche translationnelle et pluridisciplinaire. Ces pathologies chroniques représentent la 1ère cause de décès dans le monde.

L'IHU ICAN est l'un des 19 IHU labélisés en France et mène des projets de recherche portés par une communauté d'environ 400 chercheurs et médecins, appartenant à ses fondateurs : Sorbonne Université (SU), l'INSERM, et l'Assistance Publique Hôpitaux de Paris (AP-HP). L'IHU ICAN est situé dans l'hôpital de la Pitié Salpêtrière (Paris 13ème).

Dirigé par le Pr. Stéphane Hatem (PU-PH), l'IHU ICAN déploie des moyens d'aide à la recherche et à l'investigation, dont :

- Un pôle Plateformes et Business Développement, regroupant 6 plateformes de recherche translationnelle : IPS, cellules hépatiques, lipidomique, métabolomique, CRB et Data sciences (~20 salariés).
- Un pôle Recherche Clinique, comprenant un plateau d'investigation clinique ainsi qu'une IRM dédiée à la recherche cardiométabolique et associée à un Corelab expert.

L'IHU ICAN est engagé dans une démarche de certification ISO 9001.

## Description du poste :

Nous recherchons un.e technicien.ne de laboratoire. Il.elle aura pour mission de participer au fonctionnement d'un centre de ressources biologiques (CRB) spécialisé dans le métabolisme et la cardiologie selon les normes qualité et les Bonnes Pratiques de Laboratoire.

## Missions Principales :

Rattaché.e à la responsable du CRB, vous aurez pour missions :

### Démarche qualité pour toutes les activités liées au poste

- Adhésion à la démarche qualité du CRB BioICAN (certification ISO 9001:2015)
- Respect des modes opératoires et procédures
- Identification et gestion des anomalies (ouverture de fiche, analyse des causes, évaluation de la criticité, conduite d'actions d'amélioration)
- Rédaction et révision documentaire

### Préparation de kits pour prélèvements et « technicage »

- Respect des étapes de préparation des kits industriels et académiques selon les consignes
- Maîtrise du logiciel de suivi des kits et des envois (tracer l'identification des tubes)
- Connaissance des points de vigilance et des conduites à tenir en cas de non-conformités

### Réception des prélèvements (fluides biologiques, tissus, selles)

- Identification des éléments non-conformes et connaissance des conduites à tenir en cas de non-conformités

### Traitement d'échantillons biologiques d'origine humaine

Traitement pré-analytique des échantillons biologiques à des fins d'analyses de recherche biomédicale :

- Aliquotage des fluides biologiques
- Préparation de PBMCs
- Extraction d'ADN
- Extraction d'ARN
- Dosage et analyse de qualité au Nanodrop
- Préparation cellulaire et tissulaire
- Mesure de la taille adipocytaire (utilisation de microscope)

### **Conservation des échantillons biologiques**

- Stockage des prélèvements : étiquetage, scan des tubes (étiquette, QR code), rangement, mise à jour de la base de données des ressources biologiques
- Saisie des données biologiques et techniques, vérification dans le logiciel Tumorotek
- Gestion d'un rapatriement : réception, stockage, traçabilité, reporting des non-conformités
- Maîtrise de la sauvegarde des échantillons en cas de panne
- Déplacement des échantillons lors des dégivrages des enceintes
- Maîtrise des enceintes (maintenance, logiciel de suivi des températures)

### **Gestion des envois**

- Préparation et gestion des différents types d'envois (température ambiante, réfrigérés, congelés) à destination des clients/collaborateurs

### **Mise à disposition**

- Déstockage des ressources biologiques
- Requêtes dans le progiciel de gestion des échantillons

### **Contrôle qualité de ces matières à chaque étape du processus de production**

- Déstockage des bioressources, en suivant les procédures
- Inventaire, vérification et contrôle des collections
- Entretien des enceintes (-150°C, -80°C, -20°C), logiciel Thermoclient (suivi des températures)
- Préparation et gestion des envois des échantillons vers les clients/collaborateurs
- Respect de la réglementation
- Hygiène et sécurité : connaissance des risques, port des EPI, gestion des déchets

### **Gestion du laboratoire**

- Maintenance courante préventive et/ou corrective des équipements critiques (congélateurs, centrifugeuses, postes de sécurité microbiologique, imprimantes)
- Gestion des stocks, commandes de réactifs et consommables via Dolibarr
- Traçabilité et respect des modes opératoires et procédures

### **Formation et pré-requis :**

- ✓ BAC Technologique en Sciences et Technologiques de Laboratoire, BTS ABM (analyses de biologie médicale), BUT Génie Biologique option Analyses Biologiques et Biochimiques
- ✓ Une expérience dans un laboratoire de recherche
- ✓ Certificat des Bonnes Pratiques Cliniques
- ✓ Certificat IATA (transport du matériel biologique)

## Profil et compétences attendues :

- ✓ Savoir manipuler sous PSM
- ✓ Maîtriser les règles d'hygiène et la sécurité en laboratoire (port des EPI, CAT en cas AES)
- ✓ Connaître les équipements et les logiciels associés nécessaires à la réalisation des activités
- ✓ Savoir diagnostiquer une panne simple sur un équipement critique
- ✓ Démarche et outils de la qualité :
  - Appliquer la norme ISO9001:2015
  - Savoir utiliser les différents modules de la solution logicielle dédiée à la qualité
- ✓ Respecter la réglementation relative à la protection des données personnelles
- ✓ Maîtriser l'anglais scientifique
- ✓ Connaître les logiciels pour la réalisation des activités (Thermoclient/Océasoft, Tumorotek, E2time, Dolibarr, étiqueteuse Brady)
- ✓ Faire preuve de rigueur et du sens de l'observation
- ✓ Savoir travailler en équipe

**Rémunération :** selon expérience

**Date de prise de fonction :** dès que possible

**Candidatures :** envoyer votre CV et une lettre de motivation à Mme Estelle Mogensen (e.mogensen@ihuican.org)

Le/la candidat(e) sera soumis aux règles de travail en milieu hospitalier et notamment en termes d'obligation vaccinale et de respect de la charte de la laïcité dans les services publics.

*Dans le cadre de la procédure de recrutement, l'IHU-ICAN conserve les données personnelles que vous lui communiquez lors de votre candidature (nom, prénom, données professionnelles, C.V.) et les communique aux personnes concernées par la sélection des candidats (RH, départements concernés, conseil d'administration). La base légale de ce traitement est l'intérêt légitime (art 6f RGPD) de l'IHU-ICAN. Ces données seront ensuite archivées pour une durée de 5 ans.*

*Vos données sont également conservées par le site Internet utilisé pour votre candidature, auprès duquel vous pouvez prendre connaissance des conditions de conservation de vos données personnelles.*

*Vous disposez d'un droit d'accès, de rectification, d'effacement des données utilisées dans le cadre de ce traitement, ainsi que le droit à la restriction ou vous opposez, tels que prévus par les articles 17 à 24 du RGPD. Ces droits s'exercent auprès du délégué à la protection des données de l'IHU-ICAN à l'adresse suivante : mesdonnees[at]ican-institute.org.*

*Si vous estimez, après avoir contacté l'IHU-ICAN, que vos droits ne sont pas respectés, vous disposez d'une voie de recours auprès de la CNIL (cnil.fr).*