

# Technicien.ne biobanque (CRB)

---

## Poste à pourvoir

CDI

## Présentation d'ICAN

L'Institut de Cardiométabolisme et Nutrition (ICAN) est l'un des 7 IHU labélisés en France. L'ICAN soutient les expertises scientifiques et médicales des unités de recherche et des équipes médicales de son périmètre, en partenariat avec Sorbonne Université, l'INSERM, et l'Assistance Publique Hôpitaux de Paris. La fondation propose une approche intégrée de la recherche fondamentale et expérimentale, à la recherche clinique, dans le domaine Cardiométabolisme.

## Description du poste

Rattaché.e à la responsable CRB, vous participez au fonctionnement d'un Centre de Ressources Biologiques (CRB) spécialisé dans le métabolisme et la cardiologie selon les normes qualités et BPL :

- 1) Réceptionner les prélèvements (fluides biologiques, tissus, selles) et préparer les échantillons biologiques pour analyse en utilisant plusieurs techniques de recherche :**
  - Mesure de la taille adipocytaire (utilisation microscope),
  - Aliquotage des fluides biologiques,
  - Préparation de PBMCs,
  - Extraction d'ADN,
  - Extraction d'ARN,
  - Dosage au Nanodrop,
  - Préparation cellulaire et tissulaire,
  - Contrôle qualité.
  
- 2) Stocker les prélèvements :**
  - Étiquetage, Scanner les tubes (étiquette, QR code), Rangement,
  - Mise à jour de la base de données des ressources biologiques.
  
- 3) Saisir des données cliniques simples, biologiques, techniques et les vérifier sur le logiciel Tumorotek**
  
- 4) Déstocker des bioressources, veiller aux procédures et à la qualité**
  
- 5) Participer à l'élaboration et la veille de la documentation. (Archivage des données sur Novican)**
  
- 6) Participer à la démarche qualité du CRB Bio ICAN :**
  - Répertorier les non-conformités, les saisir, les suivre,
  - Engager des actions correctives et/ou préventives,
  - Amélioration continue de la qualité au sein du CRB Bio-ICAN,
  - Rédaction et révision de la documentation,
  - Gestion des stocks (consommables, date de péremption, réception des commandes...),
  - Vérification/contrôle des collections,
  - Entretien des enceintes (-150°, -80°C, -20°C), logiciel Thermoclient (suivi des températures), cartographie.

**7) Préparation et gestion des envois des échantillons vers les clients/collaborateurs**

**8) Astreintes les week-end et jours fériés**

**9) Respect de la réglementation**

**10) Hygiène et Sécurité :**

- Utilisation des EPI et connaissances des risques,
- Gestion des déchets.

## **Profil et Compétences exigées**

- Diplômé.e d'une formation BTS bioanalyses et contrôles, BTS ABM (analyses de biologie médicale) ou d'un DUT génie biologique option analyses biologiques et biochimiques (Bac +2), vous justifiez d'une première expérience dans un laboratoire de recherche.
- Vous maîtrisez la mise en œuvre, dans le cadre d'une utilisation de routine, d'une ou plusieurs techniques de recherche.
- Vous savez situer votre intervention dans une procédure plus large et collaborer avec les autres intervenants.
- Vous appréciez le travail en équipe (interactions avec des médecins, infirmiers, ARCs, chercheurs et techniciens).
- Qualités : rigueur, capacité d'organisation et esprit d'équipe.

## **Rémunération**

Salaire à déterminer selon profil

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

**Contact candidatures (CV + LM) :** [s.cipriani@ihuican.org](mailto:s.cipriani@ihuican.org)