

## Ingénieur Biobanque

### Profil de poste

#### Emploi-type

**BAP** Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement

**Missions** L'Ingénieur(e) mettra en œuvre et assurera le fonctionnement d'une plateforme de collection d'embryons humains donnés à la recherche sur 2 sites.  
En outre, il/elle mettra en œuvre les actions qualité pour une structure et assurer la bonne exécution des procédures.

#### Activités principales

- Planifier et organiser une banque d'embryons en tenant compte de la réglementation, en respectant les règles d'hygiène et de sécurité et du contexte scientifique
- Assurer le contrôle qualité de la collection d'embryons humains et leur stockage en enceintes de conservation grand froid.
- Organiser le transfert et la conservation de paillettes d'embryons donnés à la recherche et conservés dans des centres d'AMP en Ile de France ou en France
- Manager et enregistrer les données (cliniques et biologiques) associées aux embryons dans un logiciel informatique (cartographie)
- Organiser la mise à disposition d'embryons donnés à la recherche à destination de la communauté scientifique
- Développer des protocoles et procédures pour la préparation et le stockage des ressources biologiques
- Communiquer auprès des experts nationaux et internationaux
- Appliquer les règles éthiques et la législation relative à la recherche sur embryons humains
- Mettre en place et faire vivre un système de management de la qualité au sein d'une biobanque en tenant compte du contexte : tenue à jour de la documentation qualité, suivi d'indicateurs et qualité
- Rédiger et adapter les protocoles pour l'amélioration continue des prestations.
- Respecter et implémenter la réglementation nationale et internationale en vigueur relative à la collection, le stockage et la mise à disposition des ressources biologiques et des données associées
- Conduire une veille réglementaire relative à l'utilisation des ressources biologiques

#### Activités associées

- 

#### Connaissances

- Connaissances en sciences du vivant, si possible en fécondation et embryologie
- Connaissances des procédures de prélèvement et de préparation des échantillons
- Connaissance des règles d'hygiène et de sécurité
- Connaissance des outils et des méthodes du management de la qualité

#### Savoir-faire

- Savoir manipuler des échantillons dans l'azote liquide
- Maîtriser les conditions de conservation des échantillons biologiques
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité du domaine de l'activité
- Mettre en œuvre une règle, une norme, une procédure, un protocole

- Rédiger des procédures techniques
- Utiliser les logiciels spécifiques aux activités : base de données, bureautique (Excel)

- Aptitudes**
- Rigueur
  - Autonomie
  - Ponctuel
  - Sens des responsabilités
  - Travail en équipe
  - Sensible à l'assurance qualité

**Spécificité(s) /  
Contrainte(s)  
du poste** Travail dans un secteur hospitalier d'Assistance Médicale à la Procréation

**Expérience  
souhaitée**

- Aucune

**Diplôme(s)  
souhaité(s)** Titulaire d'un master en biobanques

- 

### Structure d'accueil

#### Code unité

**Intitulé** Assistance Publique – Hôpitaux de Paris  
Service de Biologie de la Reproduction – CECOS, Hôpital Antoine Béchère (Clamart) et Hôpital Cochin (Paris), en alternance une année par site

**Responsable** Pr Nelly Achour-Frydman et Pr Catherine Patrat

#### Composition

**Adresse** Hôpital Antoine Béchère, 157 rue de la Porte de Trivaux 92140 Clamart/Hôpital Cochin, 123 bd de Port Royal, 75014 Paris

#### Délégation Régionale

### Contrat

**Type** CDD

**Durée** 2 ans

**Rémunération** 2138 euros brut

**Date souhaitée de  
prise de fonctions** A partir du 04/01/2021

## Pour postuler

Adresser votre CV et lettre de motivation à :

- Prs Nelly Achour-Frydman et Catherine Patrat
- E-mail : [nelly.frydman@aphp.fr](mailto:nelly.frydman@aphp.fr); [catherine.patrat@aphp.fr](mailto:catherine.patrat@aphp.fr)