

## Titre du poste : Assistant-Ingénieur instrument sur la Plateforme Cytométrie et Immunobiologie

Date de la demande : 20/03/2018

### Profil de poste

**Emploi-type** Assistant-e ingénieur-e en expérimentation et instrumentation biologiques

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

**Missions**

- Réaliser les maintenances et le suivi de nos cytomètres analyseurs et trieurs
- Réaliser des tris cellulaires en particulier sur le cytomètre-trieur ASTRIOS
- Assister les utilisateurs pour l'utilisations des cytomètres analyseurs et trieurs

**Activités Principales**

- Assurer les maintenances et le suivi des cytomètres analyseurs et trieurs de la plate-forme (4 trieurs, 6 analyseurs)
- Intervenir pour les pannes courantes des cytomètres en interaction avec le service technique des fournisseurs
- Réaliser de prestations de tri cellulaire sur les trieurs de la plate-forme, en particulier sur l'ASTRIOS
- Participer à l'allumage et au contrôle qualité quotidiens des équipements de la plate-forme
- Assister et mettre en autonomie des utilisateurs sur les cytomètre-analyseurs et trieurs ARIA
- Aide à l'exploitation et à la mise en forme des résultats (logiciels DIVA, FlowJo, Kaluza)

**Activités Associées**

- Participation à la gestion des stocks et participation au traitement des commandes.
- Participation à la démarche qualité (plate-forme certifiée iso 9001)
- Veille technologique et participation à la réflexion sur le développement du plateau technique.

**Connaissances**

- Biologie (connaissance générale)
- Electronique, optique (connaissance générale)
- Cytométrie de flux et en tri cellulaire
- Réglementation en matière de prévention et de sécurité

**Savoir-faire**

- Curiosité, rigueur, adaptabilité
- Travail en équipe
- Motivation

### Aptitudes

**Spécificité(s) / Contrainte(s) du poste**

- Une grande partie des activités se déroulent en laboratoire de confinement de niveau 2
- Plateforme certifiée iso 9001
- Adaptabilité au niveau des horaires en fonction des tris

<b>Expérience Souhaitée</b>	Une première expérience en cytométrie de flux et en tri cellulaire sur un cytomètre-trieur "jet in air" sera appréciée. A défaut, une première expérience en électronique, fluide ou optique sera privilégiée
<b>Diplôme(s) souhaité(s)</b>	DUT, BTS ou licence pro (biologie, bio-médicale, biotechnologie, instrumentation, électronique ou optique ...)

### Structure d'accueil

<b>Code unité</b>	Unité 1016 – CNRS UMR8104 – Université Paris Descartes
<b>Intitulé</b>	Institut Cochin
<b>Directeur</b>	Pierre-Olivier Couraud
<b>Chef d'équipe</b>	Muriel ANDRIEU
<b>Description environnement</b>	L'Institut Cochin est un centre de recherche biomédical placé sous la co-tutelle administrative de l'Inserm, du CNRS et de l'Université Paris Descartes. L'Institut Cochin regroupe 38 équipes de recherche et 9 plateformes. Spécialisée en cytométrie de flux et en immunologie cellulaire, la plateforme CYBIO de l'Institut Cochin met à disposition des équipements et développe, optimise et propose différents tests pour l'analyse cellulaire, en particulier ceux dédiés au suivi de la réponse immune cellulaire. Elle travaille avec plus de 60 équipes de recherche bio-médicale dans et hors de l'Institut Cochin.
<b>Adresse</b>	Localisation du poste : Paris 14 <sup>ème</sup>

<b>Structure employeur</b>	<input type="checkbox"/> INSERM <input checked="" type="checkbox"/> CNRS <input type="checkbox"/> Université
----------------------------	--

### Contrat

<b>Type</b>	Contrat à durée déterminée de droit public CNRS
<b>Durée</b>	06 mois
<b>Rémunération</b>	Selon les grilles CNRS, à partir de 1821€ bruts mensuels
<b>Date souhaitée de prise de fonctions</b>	02/05/2018 (à compléter avec votre gestionnaire RH)

## Pour postuler

Adresser votre CV et lettre de motivation à :

- Muriel ANDRIEU
- Email : [muriel.andrieu@inserm.fr](mailto:muriel.andrieu@inserm.fr)