

Ingénieur(e) microscopie photonique et cytométrie en flux

CDD d'un an renouvelable au minimum 3 fois. A pourvoir à partir du 01/10/2023

Employeur : Université Claude Bernard de Lyon. Poste basé à Lyon 8^{ème} métro Grange-Blanche
Salaire selon expérience : 2160- 2390 € brut/mois (net 1740-1920 €/mois).

Niveau de diplôme : L3 minimum

Contact : Christophe Vanbelle (christophe.vanbelle@inserm.fr – 04 26 55 68 03)

• Contexte du poste :

Le poste est affecté aux plateformes de microscopie photonique (1 personnel) et de cytométrie en flux (2.5 personnels) du Centre de Recherche en Cancérologie de Lyon (CRCL, www.crcl.fr). Le poste est basé au Centre Léon Bérard. La personne sera sous la responsabilité du responsable scientifique de la plate-forme de cytométrie. Son travail pratique sera organisé par les responsables opérationnel des 2 plateformes. L'activité se répartira ½ du temps en imagerie et ½ en cytométrie. Ce mi-temps sera organisé par jour fixe de la semaine.

• Missions / Activités :

Sous la responsabilité du responsable opérationnel l'imagerie, la personne assurera les formations et l'assistance des utilisateurs sur les microscopes plein champ, le confocal et sur le microscope HCS.

Sous la responsabilité du responsable opérationnel de la cytométrie, la personne assurera l'assistance aux utilisateurs sur les analyseurs, réalisera les tris cellulaires, préparera et analysera les échantillons de l'activité de prestations.

Sur les 2 plateformes, la personne assurera la maintenance de niveau 1, participera à la gestion quotidienne (stocks, maintien postes de travail, démarrage des appareils) et veillera au respect des bonnes pratiques de laboratoire et des règles d'hygiène et de sécurité.

• Connaissances théoriques :

- Des bases de la microscopie à fluorescence.
- Des bases de la cytométrie en flux
- Des bases de la biologie cellulaire.
- Des bonnes pratiques de laboratoire et des règles d'hygiène et de sécurité.

• Connaissances pratiques :

- Expérience confirmée en microscopie à fluorescence plein champ sur échantillon vivant/fixé ou en cytométrie d'analyse minimum 6 couleurs.
- Pratiquer les techniques de base de biologie cellulaire.
- Savoir utiliser l'outil informatique et être à l'aise dans l'apprentissage de nouveaux logiciels.
- Appliquer les règles d'hygiène et sécurité.

• Langue :

- Anglais niveau B2 (écrit et oral).

• Aptitudes :

- Très bon sens de l'organisation.
- Sens du service rendu.
- Capacité à travailler en équipe au sein d'une plateforme.
- Capacité à anticiper.
- Autonome et esprit d'initiative.
- Facilité à communiquer et à travailler en collaboration.
- Capacité à faire respecter les procédures.

• Spécificité(s) du poste :

- S'adapter aux horaires d'utilisation des plateformes.
- Contribuer à la continuité de service des plateformes.

• Formation au poste :

- La formation à l'utilisation des équipements sera assurée par la plateforme.
- La personne ira en congrès national une fois par an.

Fournir les coordonnées mail d'au moins une personne référente.