

FONCTIONS : CDD Ingénieur Microscopie électronique (H/F)

INFORMATIONS GENERALES

Date de la demande :	20/09/22
Service ou Composante :	Université Claude Bernard Lyon 1 – Composante Faculté des Sciences – Service CTμ
Motif du recrutement :	Mise en disposition d'un personnel du CTμ
Nom et prénom du supérieur hiérarchique direct :	S. Gavarini (Directeur CTμ)
Durée du CDD	15 mois (de novembre 2022 à fin janvier 2024)
Contact :	Xavier JAURAND contact-ctmu@univ-lyon1.fr

PROFIL DU POSTE

	BAP : A	Fonctions : Ingénieur en microscopie électronique (H/F) sur plateforme universitaire
Activités		<p>Plateforme de microscopie rattachée à la Faculté des Sciences de l'Université Claude Bernard Lyon1 (campus LyonTech La Doua), le Centre Technologique des Microstructures (CTμ) met à la disposition des laboratoires publics et privés ses compétences et ses équipements en microscopie électronique et confocale dans les domaines de la biologie et des matériaux. Le CTμ est un des 3 pôles du portail LYMIC (Lyon Multiscale Imaging Center) labellisé IBISA.</p> <p>Afin d'assurer ses missions auprès des laboratoires de biologie utilisateurs de la plateforme, le CTμ recrute un(e) Ingénieur(e) en CDD (potentiellement renouvelable).</p> <p>Missions : Assurer le rôle de <u>réfèrent en microscopie électronique et microscopie confocale pour les applications en biologie et biomatériaux</u> sur la plateforme (assistance, conseil, formation, valorisation) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Assurer une assistance technique et méthodologique auprès des utilisateurs • Conseiller les utilisateurs sur les possibilités et limites des techniques disponibles, sur l'interprétation des données • Prendre en charge la veille scientifique et technologique relative à l'activité • Dispenser des formations en microscopie électronique et confocale dédiées à la biologie, pour les nouveaux utilisateurs de la plateforme • Mener à bien des études collaboratives soumises par les utilisateurs de la plateforme dans les domaines de la biologie et des biomatériaux. • Concevoir des développements technologiques innovants, en relation avec les projets des utilisateurs.

Compétences demandées	<ul style="list-style-type: none"> - Connaissances approfondies de la biologie, en particulier de la biologie cellulaire. - Connaissance de la microscopie électronique à balayage et en transmission appliquée à la biologie - Maîtrise de la préparation d'échantillons biologiques en microscopie électronique - Connaissance de la microscopie confocale - Anglais : à minima niveau B1
Compétences supplémentaires appréciées	<ul style="list-style-type: none"> - Connaissances ou notions sur les méthodes de cryo-microscopie (Cryo-TEM, cryo-SEM, Plunge Freezing, HPF, automated freeze substitution) - Connaissances ou notions sur les microscopies corrélatives optique/électronique - Connaissances dans le domaine de la qualité
Qualités requises (Soft skills)	<p>Esprit d'équipe, Sens du service, Capacité d'intégration, Aptitude à communiquer, Rigueur, Capacité d'organisation, Aptitude au reporting synthétique, Techniques de présentation, Autonomie, Prise d'initiatives, Curiosité et Capacité d'adaptation ... seront des qualités requises pour mener à bien les missions de ce poste.</p>
Calendrier du recrutement	<ul style="list-style-type: none"> - Réception des candidatures : jusqu'à fin octobre 2022 - Prise de poste : à partir de novembre 2022
Candidature	<p>Envoyer, CV, lettre de candidature et 2 ou 3 références exclusivement par email à :</p> <p style="text-align: center;">Xavier JAURAND contact-ctmu@univ-lyon1.fr</p>
Salaire :	<p>Nous contacter</p>