

FONCTIONS : CDD Ingénieur Microscopie électronique (H/F)

**INFORMATIONS GENERALES**

<b>Date de la demande :</b>	<b>05/07/21</b>
<b>Service ou Composante :</b>	<b>Université Claude Bernard Lyon 1 – Composante Faculté des Sciences – Service CTμ</b>
<b>Motif du recrutement :</b>	<b>Mise en disposition d'un personnel du CTμ</b>
<b>Nom et prénom du supérieur hiérarchique direct :</b>	<b>S. Gavarini (Directeur CTμ)</b>
<b>Durée du CDD</b>	<b>1 an (renouvelable)</b>
<b>Contact :</b>	<b>Xavier JAURAND contact-ctmu@univ-lyon1.fr</b>

**PROFIL DU POSTE**

	<b>BAP : A</b>	<b>Fonctions : Ingénieur en microscopie électronique (H/F) sur plateforme universitaire</b>
<b>Activités</b>		<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 et Biomatériaux utilisateurs de la plateforme, le CTμ recrute un(e) Ingénieur(e) en CDD pour 1 an renouvelable.</p> <p><b>Missions :</b> Assurer le rôle de <u>référént 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"> <li>• Assurer une assistance technique et méthodologique auprès des utilisateurs</li> <li>• Conseiller les utilisateurs sur les possibilités et limites des techniques disponibles, sur l'interprétation des données</li> <li>• Prendre en charge la veille scientifique et technologique relative à l'activité</li> <li>• Dispenser des formations en microscopie électronique et confocale dédiées à la biologie, pour les nouveaux utilisateurs de la plateforme</li> <li>• Mener à bien des études collaboratives soumises par les utilisateurs de la plateforme dans les domaines de la biologie et des biomatériaux.</li> <li>• Concevoir des développements technologiques innovants, en relation avec les projets des utilisateurs.</li> </ul>

<b>Compétences demandées</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Connaissances approfondies de la biologie, en particulier de la biologie cellulaire.</li> <li>- Connaissance de la microscopie électronique à balayage et en transmission appliquée à la biologie et aux biomatériaux</li> <li>- Maîtrise de la préparation d'échantillons biologiques en microscopie électronique</li> <li>- Connaissance de la microscopie confocale</li> <li>- Anglais : à minima niveau B1</li> </ul>
<b>Compétences supplémentaires appréciées</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Connaissances ou notions sur les méthodes de cryo-microscopie (Cryo-TEM, cryo-SEM, Plunge Freezing, HPF, automated freeze substitution)</li> <li>- Connaissances ou notions sur les microscopies corrélatives optique/électronique</li> <li>- Connaissances dans le domaine de la qualité</li> </ul>
<b>Qualités requises (Soft skills)</b>	<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>
<b>Calendrier du recrutement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Réception des candidatures : jusqu'à fin août 2021</li> <li>- Phase d'entretiens : du 1<sup>er</sup> au 17 septembre 2021</li> <li>- Prise de poste : Fin septembre 2021</li> </ul>
<b>Candidature</b>	<p>Envoyer, CV, lettre de candidature et 2 ou 3 références exclusivement par email à :</p> <p style="text-align: center;">Xavier JAURAND    <a href="mailto:contact-ctmu@univ-lyon1.fr">contact-ctmu@univ-lyon1.fr</a></p>
<b>Salaire :</b>	<p>Nous contacter</p>