

FONCTIONS : CDD Assistant Ingénieur Microscopie électronique (H/F)
INFORMATIONS GENERALES

Date de la demande :	Novembre 2021
Service ou Composante :	Université Claude Bernard Lyon 1 – Composante Faculté des Sciences – Service CTμ
Motif du recrutement :	Surcroît temporaire d'activité
Nom et prénom du supérieur hiérarchique direct :	S. Gavarini (Directeur CTμ)
Durée du CDD	1 an
Contact :	Xavier JAURAND contact-ctmu@univ-lyon1.fr

PROFIL DU POSTE

	BAP : B	Fonctions : Assistant 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 utilisateurs de la plateforme, le CTμ recrute un(e) Assistant Ingénieur(e) en CDD pour 1 an.</p> <p>Missions :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Assurer une assistance technique en microscopie électronique (MEB et MET) et en préparation d'échantillons auprès des utilisateurs. • Contrôler le bon fonctionnement des équipements et optimiser leurs performances. • Préparer le matériel et les produits chimiques nécessaires aux expérimentations. • Gérer les stocks de produits chimiques et de consommables nécessaires au fonctionnement de la plateforme • Intervenir dans le cadre des formations en microscopie électronique dispensées sur la plateforme pour les nouveaux utilisateurs
Compétences demandées		<ul style="list-style-type: none"> - Connaissances en science des matériaux - Connaissance des techniques de microscopie électronique à balayage et en transmission, et des techniques de préparation d'échantillon associées - Anglais : à minima niveau B1

Compétences supplémentaires appréciées	<ul style="list-style-type: none">- Connaissances en spectroscopie EDS- Connaissances des risques chimiques- Connaissances dans le domaine de la qualité
Qualités requises (Soft skills)	Esprit d'équipe, Sens du service, Capacité d'intégration, Aptitude à communiquer, Rigueur, Capacité d'organisation, Autonomie, Polyvalence, Curiosité et Capacité d'adaptation ... seront des qualités requises pour mener à bien les missions de ce poste.
Calendrier prévisionnel du recrutement	<ul style="list-style-type: none">- Réception des candidatures : jusqu'à fin décembre 2021- Phase d'entretiens : début janvier 2022- Prise de poste : fin janvier 2022
Diplôme requis	Minimum Bac+2 dans le domaine des sciences des matériaux et de la caractérisation.
Candidature	Envoyer, CV, lettre de candidature et 2 ou 3 références exclusivement par email à : Xavier JAURAND contact-ctmu@univ-lyon1.fr
Salaire :	Nous contacter