

Responsable des microscopes électroniques à transmission F/H

Rejoignez la PLAtforme de Caractérisation des MATériaux ([PLACAMAT](#)) de l'Université de Bordeaux !

PLACAMAT est une unité d'appui et de recherche sous la tutelle de l'Université de Bordeaux et du CNRS. Elle est spécialisée en caractérisation des matériaux par imageries, microanalyses et spectroscopies, et au service des structures de recherche académiques et industrielles.

Le pôle microscopie électronique de PLACAMAT a en charge trois microscopes électroniques à transmission (MET) et trois microscopes électroniques à balayage (MEB).

Dans ce contexte nous recrutons un·e **Responsable des microscopes électroniques à transmission**.

Activités principales :

Votre mission consiste à mettre en œuvre la microscopie électronique à transmission pour répondre aux besoins des équipes de recherche en matériaux du campus bordelais. Vous travaillerez en lien avec les 2 ingénieurs de recherche chargés de l'activité microscopie électronique à balayage et microanalyse.

Ainsi vos activités se déclinent sur plusieurs axes :

Mise en œuvre des techniques expérimentales

- Vous définissez, avec les chercheurs demandeurs, la technique MET adaptée pour répondre à chaque demande
- Vous préparez et conduisez les observations et analyses avec le MET, conduisant à l'obtention de connaissances sur la morphologie, la structure cristalline et la composition du matériau étudié
- Vous définissez et mettez au point les préparations d'échantillons en vue de leur observation en MET en collaboration avec le pôle préparation de l'unité

Analyse de résultats

- Vous traitez, interprétez et mettez en forme les données expérimentales puis en exploitez les résultats avec les demandeurs
- Vous rédigez des rapports d'analyses

Contribution à la vie du laboratoire

- Vous formez les utilisateurs souhaitant être autonomes et les assistez
- Vous établissez des devis pour les prestations

- Vous assurez la maintenance courante et le suivi régulier des performances des équipements, et faites le lien avec les ingénieurs de maintenance du constructeur
- Vous menez une veille scientifique et technologique

Vos atouts / vos talents :

Titulaire d'un diplôme de niveau BAC+4 ou plus, vous possédez de solides connaissances en sciences des matériaux et caractérisation par microscopie. Une première expérience dans le domaine de la microscopie électronique est appréciée.

- Vous aimez apprendre de nouvelles techniques et connaissances
- Vous faites preuve d'adaptation et d'un excellent sens du relationnel
- Vous maîtrisez l'anglais (niveau C1/B2) pour travailler dans un environnement multiculturel
- Vous connaissez la réglementation en matière d'hygiène et sécurité

Vous vous reconnaissez ? Postulez !

Plus d'informations :

En rejoignant la PLACAMAT de l'Université de Bordeaux, vous travaillerez en lien direct avec par un directeur de recherche affecté à l'[ICMCB](#) (formation initiale et continue, aides et conseils), un conseiller scientifique pour la microscopie électronique auprès de PLACAMAT et un responsable du service microscopie électronique de l'ICMCB. Vous interagirez avec les ingénieurs microscopistes du [CRPP](#) et de l'ICMCB.

PLACAMAT est structurée en 4 pôles d'expertises (microscopies électroniques, microanalyses de surface, microtomographie RX, et préparation d'échantillons) et s'appuie sur un service accueil-gestion-communication.

Basé à Pessac - accès tram B (arrêt « Doyen Brus ») bus, vélo.

CDD de 24 mois

PLACAMAT fonctionnant en Zone à Régime Restrictif, la prise de poste sera conditionnée à l'accord préalable du fonctionnaire de sécurité de défense qui peut prendre jusqu'à 8 semaines.

Salaire mensuel brut : entre 2100 € et 2200 € selon expérience et grille de l'Université

Avantages liés au poste :

50 jours de congés annuels dès la première année (au prorata de la durée du contrat)

Prise en charge à 50% de l'abonnement aux transports en commun de Gironde

Participation à la mutuelle à hauteur de 15€ / mois

Des offres loisirs, sport et culture pour tous les personnels

Forfait "mobilités durables" sur trajet domicile – travail

Parcours d'accueil et formations

Processus de recrutement : après la période de publication de l'annonce, nous prendrons contact avec les candidats retenus pour un entretien organisé avec le(s) manager(s) et le chargé de recrutement.

Conseil : votre lettre de motivation est lue et nous apporte des éléments complémentaires à votre CV !

Lien vers offre : <https://www.u-bordeaux.fr/universite/travailler-a-l-universite/offres-emploi/responsable-des-microscopes-electroniques-transmission-fh>

Adresse mail pour postuler : job-ref-kyc0od8v5k@emploi.beetween.com