

L'université de Bourgogne recrute :

Un-e technicien-ne en instrumentation scientifique

SERVICE D'AFFECTATION :

Mission : Ce poste de technicien est en support sur l'UFR Sciences et Techniques et le laboratoire Interdisciplinaire Carnot de Bourgogne (ICB). Il est essentiel au fonctionnement des services d'enseignement du département de physique (gestion des salles de travaux pratiques- TP) et de la plateforme scientifique de nanosciences ARCEN-Carnot de l'ICB.

Mission support enseignement (50%): Mise en œuvre, gestion et maintenance des salles de TP du département de physique : 10 salles dédiées à la formation de plus de 700 étudiants en L1 (UFR S&T et SVT), 300 étudiants en L2 (UFR S&T et SVT) sur la physique générale, et plus de 100 étudiants en L3. De plus, des TP de haute technicité de masters (recherche, professionnel et international) se déroulent dans la plateforme ARCEN-Carnot, créant un lien fort entre les différentes missions de l'agent.

Mission support plateforme scientifique (50%): Gestion quotidienne d'une salle blanche dédiée aux nanotechnologies (30 chercheurs rattachés à 2 axes scientifiques de l'ICB): approvisionnement en consommables, maintenance des servitudes de fluides pour les équipements de nanofabrication, documentation technique. Collaboration avec les services techniques de l'université pour la maintenance des infrastructures. Faire appliquer les règles d'utilisation des salles et des règles d'hygiène et de sécurité. Dans le cadre de projets scientifiques : réalisation des campagnes de mesures ou d'étapes de procédés de nanofabrication.

Activités :

Activités enseignement

- Assurer l'installation des postes pour les TP.
- Réaliser des dispositifs expérimentaux à la demande de la hiérarchie.
- Assurer la maintenance du petit matériel de TP et du parc informatique.
- Gérer les approvisionnements en consommables.

Activités de plateforme scientifique

- Gérer les approvisionnements en consommables pour la salle blanche de nanotechnologies et en pièces détachées pour divers dispositifs expérimentaux. Communiquer avec les fournisseurs. Définir les commandes de consommables. Organiser les stockages.
- Maintenance, détection et diagnostic de pannes simples sur des équipements tels que : cryostats, pompes, systèmes de filtration d'eau ou d'air, etc.
- S'assurer au quotidien du bon fonctionnement de la salle blanche et de ses systèmes.
- Exécuter les procédures de recyclage des produits chimiques.
- Réaliser des campagnes de mesures ou de préparation d'échantillons pour la nanofabrication suivant des protocoles prédéfinis.

Activités associées

- Veiller au respect des règles et consignes d'utilisation des salles et des équipements scientifiques.
- Contrôler / sensibiliser au respect des règles d'hygiène et de sécurité.
- Etablir et mettre à jour les listes de produits chimiques dans chaque salle.

Contrat : dès que possible et jusqu'au 31 août 2020, renouvelable

Rémunération : 1607 euros brut (selon l'expérience)

POSTE OUVERT AUX PERSONNES VALIDES OU EN SITUATION DE HANDICAP

Les candidatures, qui comporteront une lettre de motivation et un Curriculum Vitae, sont à adresser PAR MAIL UNIQUEMENT (lettre et CV dans un unique dossier) en précisant clairement l'intitulé de l'offre ou sa référence Pôle Emploi dans le sujet du mail

à

catherine.pagot@u-bourgogne.fr

Date limite de réception des candidatures : vendredi 27 septembre 2019

Les candidats retenus pour un entretien seront convoqués par mail exclusivement ; en cas de non réponse dans un délai de six semaines, merci de considérer que votre candidature n'est pas retenue mais sera conservée pour une durée de six mois.