

L'Université de Limoges recrute un.e

ADJOINT TECHNIQUE EN INSTRUMENTATION EXPÉRIMENTATION ET MESURE F/H

*Contractuel de niveau équivalent de catégorie C
Réf : 2022 - 873157*

Présentation de l'Université de Limoges

Créée en 1968, l'Université de Limoges est une université de proximité à taille humaine qui forme plus de 16.000 étudiants et emploie plus de 1 800 agents permanents.

Au cœur de l'Europe, c'est un important pôle d'enseignement supérieur pluridisciplinaire, dans un environnement des plus propices à l'épanouissement scientifique. Ouverte, elle est un lieu foisonnant d'interactions, avec une population étudiante multiple, des structures d'accueil efficaces, des équipes proches, des formations fondées sur des recherches de très haut niveau et pour des débouchés bien identifiés. Son excellence scientifique, avec des laboratoires de pointe et des partenariats de grande envergure, contribue à inventer le monde de demain.

Localisation du poste

Université de Limoges
Faculté des Sciences et Techniques
123 Avenue Albert Thomas 87000 LIMOGES

Contexte

La présente fiche pourra être modifiée en fonction des objectifs du service, des priorités de la composante et de l'Université de Limoges.

Positionnement du poste dans l'organisation de la composante ou du service :

50% Enseignement TP au sein du Département de Physique sous la responsabilité des enseignants chercheurs responsables des salles de TP et en collaboration avec les ITRF du service technique du Département de Physique.

50% Scientibus au sein de l'équipe de Scientibus sous la direction des chercheurs et des enseignant-chercheurs responsables de Scientibus.

Relations :

En interne :

Enseignants, chercheurs, étudiants et personnel technique du Département de Physique et de Scientibus.

Service de secrétariat du département de Physique et de Scientibus.

Service de cryogénie.

Service de reprographie de la FST.

Service informatique de la FST.

Service général de la FST (plombier, électricien, menuisier, atelier...)

En externe :

Fournisseurs

Techniciens de maintenance des appareils

Prestataires chargés des révisions et des réparations à effectuer sur Scientibus.

Missions

Mission principale du poste (description du poste) :

Mission principale : mettre en œuvre des dispositifs expérimentaux et contribuer à la gestion, à la maintenance et à l'achat de matériels pédagogiques et de culture scientifique itinérante.

Activités principales pour les Travaux Pratiques au sein du Département de Physique :

- Effectuer, en suivant un protocole prédéfini, des mesures physiques liées à un appareil / matériel / dispositif / équipement expérimental déterminé ;
- Effectuer le montage et la mise en place des travaux pratiques (suivi du matériel et de son évolution technique) ;
- Effectuer les modifications et les adaptations des postes de travail pour les formations existantes en fonction des besoins des enseignants.
- Assurer la maintenance et des interventions de premier niveau assurer la détection et le diagnostic de pannes simples ;
- Veiller au bon respect des règles d'hygiène et de sécurité ainsi qu'au respect des locaux et des matériels empruntés et utilisés ;
- Participer aux séances de TP en appui des enseignants du Département ;
- Former aux modes opératoires des dispositifs expérimentaux ;
- Gérer le stock de consommables et de pièces détachées associés aux travaux pratiques ;
- Assurer les relations avec les fournisseurs pour les approvisionnements ;
- Accueillir et conseiller les étudiants en dehors de la présence des enseignants ;

Activités principales pour Scientibus :

- Assurer la maintenance et la gestion technique en routine du laboratoire ambulatoire qu'est Scientibus ;
- Veiller à l'approvisionnement d'un stock de consommables dont notamment l'azote liquide à récupérer au niveau du service de cryogénie ;
- Veiller à l'approvisionnement de pièces détachées associées aux dispositifs scientifiques pluridisciplinaires (physique, chimie, biologie, géologie, technologie, ...) présents dans Scientibus ;
- Effectuer les interventions de premier niveau, ainsi que la détection et le diagnostic de pannes simples sur les dispositifs scientifiques présents dans Scientibus ;
- Prendre en charge la réparation ou la fabrication de dispositifs simples : découpe, perçage, assemblage, collage, câblage, finitions et mise en place dans Scientibus ;
- Assurer les relations avec le service technique pour la réparation ou la fabrication de dispositifs complexes ;
- Assurer les relations avec les fournisseurs pour les approvisionnements routiniers ou ceux liés à des projets spécifiques : obtention de devis, lancement de commandes, réception de livraisons, tenue d'un compte financier et lien avec le service de secrétariat ;
- Effectuer le suivi de l'entretien régulier du véhicule et le suivi de la consommation en carburant ; entretenir les contacts avec le prestataire chargé des révisions et des réparations à effectuer sur le véhicule (RRTHV).

Contraintes et spécificités du poste :

- Disponibilité auprès des enseignants et des étudiants pendant les séances de TP
- Polyvalence technique liée à la variété des matériels et des instruments mis en œuvre en TP et dans Scientibus.
- Aptitude à assimiler l'évolution technique des matériels
- Gestion de l'emploi du temps du fait de l'appartenance à deux services différents.
- Capacité à terme à passer le permis poids lourd pour la conduite occasionnelle de Scientibus (plein de carburant, trajets pour révisions, contrôles et réparations).

Profil requis, compétences

- Connaissance générale de dispositifs expérimentaux (électricité, électrotechnique, construction mécanique, thermique, fluides, ...).
- Connaissances techniques générales.
- Métrologie (connaissance de base).
- Maîtrise des logiciels de bureautique.
- Goût du contact, pédagogie de base.
- Connaissances des règles d'hygiène et de sécurité (notions de base).
- Capacité d'adaptation, d'écoute et d'organisation.

Nature du contrat	Contrat à durée déterminée 12 mois
Date de prise de fonctions	A partir du 1^{er} septembre 2022
Candidature	CV + lettre de motivation à transmettre uniquement par mail avant le 13/06/2022 à : Monsieur Michel SENIMON DGSA – DRH Courriel : drh-recrutement-biatss@unilim.fr
Quotité de travail	100%