



Assistant Ingénieur-e en instrumentation et techniques expérimentales

Notre Université Toulouse III – Paul Sabatier

L'Université Toulouse III - Paul Sabatier (<http://www.univ-tlse3.fr>) est un établissement d'enseignement supérieur et de recherche née de la fusion des Facultés de médecine, de pharmacie et de sciences. Elle se classe aujourd'hui parmi les premières universités françaises par son rayonnement scientifique, la diversité de ses laboratoires et les formations qu'elle propose en sciences, santé, sport, technologie et ingénierie.

4300 personnels
dont 2500 personnels
d'enseignements



+ de 35 000
étudiants et
étudiantes



69 structures
de recherche
dont 42 unités
mixtes de



6 Composantes :

- Faculté des Sciences et de l'Ingénierie,
- Faculté de Santé
- Faculté des Sciences du Sport et du Mouvement Humain
- Deux IUT
- L'Observatoire Midi-Pyrénées



430 M€ de
budget



Elle est implantée dans 4
départements, 8 villes et est
répartie sur 11 sites pour une
superficie de 264 hectares.



Votre structure et rattachement hiérarchique (présentation, rattachement, composition équipe)

L'UMR 1214 ToNIC s'intéresse à la neuroimagerie via différentes modalités (IRM et TEP essentiellement), elle est composée de 3 équipes et de plusieurs plateaux techniques (IRM, radiochimie) ou services communs (laboratoires de biologie, salle d'impression 3D). Vous serez placé sous la responsabilité directe de l'ingénieure responsable des plateaux techniques de ToNIC indépendamment des équipes.

Vos missions

En tant qu'assistant-ingénieur vous aurez pour mission d'accompagner la communauté scientifique (chercheurs et ingénieurs) sur l'utilisation des instruments du Plateau technique Innovant en Recherche en Radiochimie et Radiopharmacie (PI-R3). Il interviendra sur l'utilisation régulière et sur la maintenance de premier niveau des installations (hotte blindée haute énergie, HPLC-MS, GC, centrifugeuse, détecteurs), vous serez en charge d'accompagner tous les utilisateurs dans leurs accès et leur utilisation du Plateau Technique.

L'unité étant équipée d'une pièce dédiée à l'impression 3D (imprimantes à extrusion ou à stéréolithographie), vous aurez également en charge la gestion de cette pièce (accès, utilisation et entretien des équipements, gestion des consommables).

En parallèle de ces 2 missions principales et selon les besoins, vous pourrez intervenir auprès des chercheurs pour les soutenir dans le montage de leur protocole expérimentaux. Vous pourrez également participer à la mise à jour du site web de l'unité.

Votre profil

Connaissances :

- Connaissance en instrumentation et en méthodes de mesures - Connaissance de logiciels utilisés en CAO (conception assistée par ordinateur)

Savoir faire technique :

- Piloter des instruments de chimie analytique (HPLC-MS, chromatographie gazeuse) et contrôler leurs dérives
- Faire les maintenances de premier niveau selon les indications du constructeur
- Utiliser une imprimante 3D et un logiciel de DAO ou CAO pour la réalisation de pièces
- Modifier et organiser le contenu d'une page pour la mise à jour d'un site web (ex. WordPress)

Savoirs comportementaux :

- Être méthodique, rigoureux et autonome dans l'organisation du travail
- Avoir le sens du relationnel
- Savoir écouter et comprendre les demandes
- Être force de proposition
- Être capable de travailler dans un environnement clinique (contact éventuel avec des patients) ou pré-clinique (contact avec des animaux)
- Respecter et faire respecter les consignes d'hygiène et sécurité et de radioprotection
- Avoir une bonne connaissance des laboratoires publics et être capable de s'adapter à des concepts et technologies en permanente évolution.

Diplômes requis : BTS DUT

Expérience souhaitée : Une expérience préalable dans l'instrumentation scientifique est un plus sans être toutefois obligatoire.

Informations complémentaires / sujétions du poste

- L'agent sera amené à travailler en zone réglementée.
- Possibilité de télétravail 1 jour par semaine

Pour postuler

Pour tous renseignements sur le poste, vous pouvez joindre :

Pierre PAYOUX : payoux.p@chu-toulouse.fr



CV, Lettre de motivation et si titulaire, l'arrêté de situation administrative à envoyer exclusivement à l'adresse suivante : recrutement@univ-tlse3.fr

Référence à nous indiquer dans chaque candidature : 273

L'université met en œuvre une politique d'égalité en excluant toute discrimination. L'Université encourage et valorise toutes les candidatures de femmes et d'hommes en fonction de leurs qualifications.

Date de publication : 27/10/2023

Date limite de candidature : 30/11/2023

Politique sociale et avantages



Avantages sociaux :

- Contributions aux frais de transport en commun
- Congés jusqu'à 55 jours/an pour les contrats > à 10 mois
- Contributions à la complémentaire santé
- Subvention restauration collective
- Chèques vacances
- Service social
- Forfait mobilité durable (vélo, covoiturage)



Cadre de travail :

- Activités sportives et culturelles
- Etablissement engagé (QVT, handicap, parité, diversité)
- Facilité d'accès (métro, bus, périphériques, téléphérique et petits commerces)
- Evenements et conférences scientifiques (Journée des personnels, Afterwork, Conférences..)



Equilibre vie pro-vie personnelle :

- Télétravail possible en fonction du poste
- 3 Options de temps de travail (si contrat > à 10 mois):
 - 39h10 => 55 jours de congé
 - 38h15 => 50 jours de congé
 - 37h20 => 45 jours de congé
- Possibilité d'aménagement du temps de travail
- Crèche



Accompagnement

- Formation et suivi des parcours professionnels
- Possibilité d'aménagement du poste de travail-handicap

Conditions générales du poste

- **Catégorie du poste :** A
- **Corps de recrutement :** ASI
- **Quotité de travail :** 100%
- **Date de prise de fonctions souhaitée :** 01/12/2023
- **Poste ouvert aux contractuels**
- **Type de contrat proposé et durée pour les contractuels :** CDD 1an
- **Groupe RIFSEEP ou cotation poste:** Groupe 2
- **Rémunération:**
Pour les titulaires: en fonction de la grille indiciaire + montant IFSE **484 €** + modulation grade
Pour les contractuels: elle est comprise entre **1891.5 €** et **2585.05 €** en fonction de leur expérience sur des fonctions similaires + Montant cotation du poste (**264.50 €**)
- **Localisation géographique :** **CHU Purpan – Pavillon Baudot**

Processus de recrutement

- Les candidatures reçues hors délais et/ou non complètes ne sont pas retenues (CV et lettre de motivation, diplôme le cas échéant, arrêté de situation administrative pour les titulaires)
- Les candidatures seront traitées dans un délai de 3 semaines à 1 mois après la publication du poste
- Les candidatures sont étudiées avec la plus grande attention et nous ne manquons pas de contacter les candidates et candidats lorsque leur profil répond à nos attentes.
- Les candidates et les candidats retenus sont convoqués à une ou plusieurs auditions de recrutement d'une durée d'environ 30 à 45 minutes
- Des tests peuvent être mis en place. Les candidates et candidats sont prévenus en amont
- Les réponses sont envoyées à l'issue de la procédure de recrutement

Pour plus d'informations

