

Corps : Technicien-ne

Nature du concours : Externe

BAP : C « Sciences de l'ingénieur et instrumentation scientifique »

Emploi-type : Technicien-ne en exploitation d'instrument

Définition et principales caractéristiques de l'emploi-type sur Internet : <http://referens.enseignementsup-recherche.gouv.fr>

➤ LOCALISATION DU (DES) POSTE(S)

Nombre de poste(s) ouvert(s) : 1

Localisation du (des) poste(s) : IUT Périgueux

Inscription sur Internet : <http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/recrutements/itrfr> du 2 au 30 avril 2025, cachet de la poste faisant foi (sous réserve de confirmation au Journal Officiel).

➤ ACTIVITES ESSENTIELLES :

- Assurer la préparation, le montage et le contrôle des pilotes industriels, dispositifs de fabrication et d'installations
- Effectuer les opérations courantes de nettoyage, d'entretien, de maintenance, curative et préventive et de dépannage des appareils
- Procéder à la préparation aux réglages des équipements ainsi qu'aux essais en appliquant un protocole prédéfini
- Garantir le bon fonctionnement des équipements
- Effectuer des études en vue de la réalisation de sous-ensembles spécifiques (mécanique, électronique, vide...) pour améliorer les équipements existants
- Assister, conseiller, former les utilisateurs (enseignants, étudiants, personnes extérieures) à la bonne utilisation des appareils dans le respect des règles d'hygiène et de sécurité
- Appliquer et faire appliquer les règles d'hygiène et de sécurité spécifiques aux équipements et aux produits utilisés (normes, procédures...)
- Assurer la préparation des consommables et des matières premières en vue de leurs utilisations
- Gérer l'approvisionnement et les stocks de pièces détachées, de consommables et des matières premières liés à l'utilisation des appareils
- Gérer les déchets liés à l'utilisation des appareils et aux productions mises en œuvre
- Assurer les relations avec les fournisseurs pour les approvisionnements et prestations courantes
- Rédiger des comptes rendus d'essai et tenir un cahier d'expérimentations
- Analyser des résultats de suivi de paramètres de fabrication, suivre la qualité des produits fabriqués et optimiser les réglages en conséquence
- Participer à la rédaction et la gestion de la documentation technique associée aux équipements, ainsi qu'aux dossiers réglementaires liés à la production de denrées alimentaires
- Se former sur les normes en cours et l'évolution des techniques des domaines de l'agroalimentaire et du génie chimique

➤ COMPÉTENCES PRINCIPALES

Savoirs:

- Principes de base dans différents domaines techniques (thermique, mécanique, mécanique des fluides, électronique, vide...)
- Principes de base et d'utilisation des différentes opérations unitaires mises en œuvre dans les domaines de l'agroalimentaire et du génie chimique
- Techniques courantes de maintenance et d'entretien d'équipements industriels et de laboratoire
- Notions de physique et de chimie expérimentale
- Principes de bases de l'hygiène, qualité et sécurité en environnement industriel

Savoir-faire:

- Compréhension de plans et documentations techniques d'appareils industriels et de laboratoire
- Identification des risques liés à l'utilisation d'appareil ou de produits dans les domaines techniques
- Mise en œuvre d'un protocole d'essai
- Gestion de stocks et consommables
- Utilisation d'outils informatique (logiciels spécifiques de pilotage d'appareil, bureautique, internet)
- Titulaire du permis B

Savoir-être:

- Réactivité
- Adaptabilité aux besoins de la structure
- Autonomie et rigueur dans les missions confiées
- Organisation dans la gestion de son emploi du temps et priorisation des tâches urgentes
- Capacité d'écoute, de travailler en équipe, de se fondre dans un collectif
- Volonté de se former et de s'auto-former en fonction de l'évolution des besoins de la structure



ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

L'Institut Universitaire de Technologie (IUT) de Bordeaux est une composante dérogatoire (article L713-9 du code de l'éducation) de l'Université de Bordeaux. Il est organisé en départements pédagogiques localisés sur 4 sites géographiques et chargés de dispenser une formation supérieure technologique générale et professionnalisante jusqu'au grade de Licence. Il contribue en outre à la recherche scientifique universitaire et au transfert de technologie, aussi bien en interne entre les différents départements, au sein de l'Université de Bordeaux et en collaboration avec les établissements universitaires et les organismes publics ou privés. Ses équipes pédagogiques, administratives et techniques regroupent près de 500 personnels permanents, outre 700 vacataires professionnels.

La personne recrutée évoluera sous la direction du chef du département Génie Biologique de l'IUT de Bordeaux – Site de Périgueux, mais interviendra dans la halle de technologie utilisée par le Département Génie Biologique et le Département Génie Chimique Génie des Procédés. Elle devra gérer la vingtaine de pilotes industriels utilisés par plus de 200 étudiants, 15 enseignants, lors de 1200 heures d'enseignements. Elle devra aussi participer à l'entretien des équipements de mesures et des laboratoires de formation et de recherche présents sur le site universitaire de Périgueux, en collaboration avec 4 autres techniciens de laboratoire.

Le recrutement d'un technicien en instrumentation et production au Département Génie Biologique de l'IUT de Bordeaux – Site de Périgueux se fait dans la perspective de construction d'une 2^{ème} halle technologique agroalimentaire à l'horizon 2027. Dans ce contexte, la personne recrutée sera amenée à participer au projet de construction, et des perspectives d'évolution du poste seront envisageables.