CONCOURS 2022

L'Université Paris-Saclay est l'une des meilleures universités françaises et européennes, à la fois par la qualité de son offre de formation et de son corps enseignant, par la visibilité et la reconnaissance internationale de ses 275 laboratoires de recherche et leurs équipes, ainsi que par l'attention apportée, au quotidien et par tous ses personnels, à l'accueil, l'accompagnement, l'interculturalité et l'épanouissement de ses 65 000 étudiants. L'université Paris-Saclay est constituée de 10 composantes universitaires, de 4 grandes écoles (Agroparistech, CentraleSupélec, Institut d'Optique Graduate School, Ens Paris-Saclay), d'un prestigieux institut de mathématiques (Institut des Hautes Études Scientifiques) et s'appuie sur 6 des plus puissants organismes de recherche français (CEA, CNRS, Inra, Inria, Inserm et Onera). Elle est associée à deux universités (Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines et Université d'Évry Val-d'Essonne) qui fusionneront dans les années à venir et dont les campus jouxtent le territoire du plateau de Saclay et de sa vallée. Ses étudiants, ses enseignants-chercheurs, ses personnels administratifs et techniques et ses partenaires évoluent dans un environnement privilégié, à quelques kilomètres de Paris, où se développent toutes les sciences, les technologies les plus en pointe, l'excellence académique, l'agriculture, le patrimoine historique et un dynamique tissu économique. Ainsi l'Université Paris-Saclay est un établissement de premier plan implanté sur un vaste territoire où il fait bon étudier, vivre et travailler. Site web : <https://www.universite-paris-saclay.fr/fr>

Fonction : Technicien-ne de laboratoire

Métier ou emploi type* : Technicien-ne en instrumentation, expérimentation et mesure

* REME, REFERENS, BIBLIOPHILE

Code Emploi Type : C4B41

BAP : C

Nature du concours : concours externe

Fiche descriptive du poste

Catégorie : B

Corps : TECH

Affectation

Administrative : IUT d'Orsay – Département Mesures Physiques

Géographique : Orsay (91)

CONCOURS 2022

Missions

Mission du service / positionnement hiérarchique :

Soutien technique de trois laboratoires pédagogiques : Matériaux, Thermique et Vide. Le.la technicien.ne recruté.e devra travailler avec les équipes pédagogiques de ces trois laboratoires, ainsi qu'avec les autres techniciens du département. Il.elle sera donc tout particulièrement encadré.e par les trois responsables de laboratoire.

Missions principales de l'agent :

- Sortir, vérifier, et installer le matériel des TP existants en suivant un emploi du temps donné.
- Assurer la maintenance, la détection et le diagnostic de pannes simples sur les différents dispositifs expérimentaux et les réparations simples.
- Participer à l'élaboration de nouveaux dispositifs expérimentaux didactiques pour les enseignements pratiques et les projets tutorés, et à l'amélioration des dispositifs existants.
- Assurer l'approvisionnement des fluides cryogéniques et des gaz (hélium et azote notamment) nécessaires au déroulement des travaux pratiques.
- Maintenir en froid les dispositifs cryogéniques des trois laboratoires lorsque les TP l'exigent.
- Préparer des échantillons et éprouvettes (recuits, préparations métallographiques ...).
- Maintenir le stock des laboratoires en consommables ainsi qu'en petits équipements.
- Passer des commandes lorsque c'est nécessaire.
- Suivre certains dossiers et relancer les interlocuteurs internes ou externes concernés.
- Appliquer la réglementation imposée dans son domaine d'activité.
- Classer et archiver des documents.

Conditions particulières d'exercice (logement, horaires spécifiques, primes, etc...) : NEANT

Encadrement : OUI/NON

Nb agents encadrés par catégorie : ...A...B...C

Conduite de projet : OUI/NON

Compétences*

Connaissance, savoir :

- Connaissance générale de la physique
- Connaissance générale des sciences et techniques relevant des domaines d'intervention
- Connaissance générale des dispositifs expérimentaux et leurs conditions d'utilisation

Savoir-faire :

- Savoir-faire opérationnels
- Traduire une demande en spécifications techniques
- Planifier une réalisation et les approvisionnements associés
- Maîtriser les techniques de communication
- Maîtriser les techniques de présentation écrite et orale

Savoir-être :

- Relations avec les équipes enseignantes, les services techniques, les services administratifs, ainsi qu'avec les étudiants.
- Travailler en équipe

* Conformément à l'annexe de l'arrêté du 18 mars 2013 (NOR : MENH1305559A) -