



université PARIS-SACLAY

TECHNICIEN EN INSTRUMENTATION SCIENTIFIQUE, EXPÉRIMENTATION ET MESURE - UFR DES SCIENCES

Créée en 1991, l'université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (UVSQ) est aujourd'hui le pôle d'enseignement supérieur, de recherche et technologie le plus important des Yvelines. Implantée au cœur de cinq agglomérations des Yvelines (Versailles, Saint-Quentin-en-Yvelines, Mantes en Yvelines, Rambouillet et Vélizy), l'UVSQ accueille 20000 étudiants et dispose d'un effectif de 1716 agents dont 1020 enseignants-chercheurs et 698 personnels administratifs. L'UVSQ est membre de l'Université Paris-Saclay, première université française et 13ème mondiale. www.uvsq.fr

Poste

Au sein du département des sciences physiques de l'UFR des Sciences de l'Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (UVSQ), vous contribuerez à la mise en œuvre des travaux pratiques et des activités expérimentales en lien avec les équipes pédagogiques.

Vous assurerez la préparation, l'installation et le bon déroulement des séances de travaux pratiques en Licence et en Master, en veillant au respect des contraintes

pédagogiques, des délais et des règles de sécurité. Vous organiserez les dispositifs expérimentaux en optique, électromagnétisme et thermodynamique, en garantissant leur bon fonctionnement et leur conformité.

Vous réaliserez la maintenance, le contrôle et l'ajustement des équipements, et participerez à des montages expérimentaux simples. Vous veillerez à la cohérence des plannings des travaux pratiques en lien avec les équipes enseignantes et le service dédié.

Vous contribuerez à la conception et à l'amélioration de dispositifs expérimentaux, en réalisant des prototypes, des maquettes ou des réparations mécaniques selon les besoins du département.

Vous assurerez la gestion des stocks de matériels et d'outillages, préparerez les commandes nécessaires au bon fonctionnement des activités pédagogiques et participerez au suivi des équipements. Vous pourrez également intervenir sur des opérations de maintenance informatique de premier niveau.

Doté(e) de compétences techniques en instrumentation scientifique, vous maîtrisez les bases des dispositifs expérimentaux en sciences physiques et les techniques associées. Vous savez réaliser des montages, utiliser des instruments de mesure et appliquer strictement les règles d'hygiène et de sécurité.

Organisé(e) et rigoureux(se), vous faites preuve d'adaptabilité et d'un bon sens pratique. Vous appréciez le travail en équipe et savez interagir avec des interlocuteurs variés (enseignants, étudiants, services administratifs). Disponible, vous êtes en mesure de vous adapter aux contraintes d'organisation, avec des horaires ponctuellement décalés pour nécessité de service.

Profil

Prérequis :

- » Niveau BAC minimum ;
- » Connaissance générale des dispositifs expérimentaux (Optique, Electromagnétisme, etc.)
- » Notions de base sur les techniques mises en oeuvre lors des expérimentations.
- » Des connaissance de la fabrication mécanique sur plusieurs types de machines-outils serait un plus
- » Connaissance des règles d'hygiène et de sécurité
- » Effectuer le montage, l'assemblage des sous-ensembles pour la réalisation des dispositifs expérimentaux
- » Utiliser les outils et les appareils classiques de contrôle dimensionnel

- » Installer et choisir les logiciels de bureautique et d'assistance à la réalisation d'expériences
- » Assurer la maintenance informatique de premier niveau
- » Adaptabilité
- » Sens relationnel
- » Travail en équipe

Postuler en ligne

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Environnement et conditions de travail : Recrutement ouvert aux agents titulaires et aux agents contractuels (contrat renouvelable).

L'envoi du CV et d'une lettre de motivation est obligatoire.

- » Poste de catégorie B, technicien ;
- » 37h30 de travail hebdomadaire ;
- » Salaire : 2 277 euros mensuels bruts ;
- » 50 jours de congés annuels ;
- » Comité des œuvres sociales et d'action culturelle ;
- » Action sociale ;
- » Travail sur écran.

Dans le cadre de sa politique diversité, les postes de l'UVSQ sont accessibles aux personnes en situation de handicap.

L'UVSQ poursuit son engagement pour l'inclusion des personnes en situation de handicap en adoptant son deuxième Schéma Directeur Handicap pour la période 2022-2025. Les objectifs décidés et déclinés sur quatre axes (étudiants, personnels, accessibilité et recherche) sont le fruit d'un travail collaboratif au sein de notre université en accord avec la politique handicap volontariste de notre Présidence.

Cette politique vise à permettre à chaque personne en situation de handicap, qu'il soit étudiant ou membre du personnel de s'épanouir au sein de notre communauté universitaire.

