

**Technicien.ne en instrumentation, expérimentation et mesure**

**Catégorie: B**

**Ouvert aux titulaires et contractuel.le.s**

**Branche d'activité professionnelle : BAP C – Sciences de l'Ingénieur et instrumentation scientifique**

**Famille professionnelle : Instrumentation et expérimentation**

**Emploi type : Technicien.ne en instrumentation, expérimentation et mesure**

**Localisation : Université Paris Nanterre – IUT Ville d'Avray (Département MT2E)**

<p><b>Environnement professionnel</b></p>	<p>L'Université Paris Nanterre est une université pluridisciplinaire dont l'offre de formation et les activités de recherche couvrent le large éventail des sciences humaines et sociales, des lettres et des langues, des sciences juridiques, économiques et de gestion, de la technologie, de la culture et des arts, des sciences de l'information et de la communication, et des activités physiques et sportives. L'établissement assure aussi pleinement sa responsabilité sociale, et plus précisément dans les domaines de la transition énergétique, de la lutte contre les précarités, de la transformation de l'organisation du travail et de la transformation numérique. Enfin, le déploiement des relations partenariales, territoriales, nationales et internationales, concerne tous ses champs d'activité.</p> <p>L'établissement a accédé aux responsabilités et compétences élargies le 1<sup>er</sup> janvier 2012. Il est doté d'un budget de 200M€ et de 2 300 personnels enseignants, administratifs et techniques. Il accueille chaque année 35 000 étudiants et délivre près de 300 diplômes.</p> <p>L'Université Paris Nanterre est membre de la ComUE Université Paris Lumières avec l'Université de Paris 8 et le CNRS, regroupant un nombre important d'associés dans le monde de la culture, du patrimoine, des archives et du travail social. Elle est également membre du Campus Condorcet.</p> <p>L'établissement est implanté dans le département des Hauts de Seine, sur les sites de Nanterre, Ville d'Avray, Saint Cloud et sur le parvis de la Défense au Pôle Universitaire Léonard de Vinci (PULV).</p> <p>L'Université Paris Nanterre négocie actuellement son contrat de site avec le ministère. Le Président et son équipe ont pris leurs fonctions en juillet 2020.</p> <p>Le pôle Scientifique et technologique, composé de l'IUT de Ville d'Avray et l'UFR SITEC, 2 composantes de l'université Paris Nanterre, proposent sur ses 3 sites (Ville d'Avray, Saint-Cloud et Nanterre) une plateforme technologique de haut niveau pour des formations de type B.U.T et Licence Professionnelle dans les domaines suivants : Sciences pour l'Ingénieur, Métiers du Livre, et une formation en Économie-Gestion / Commerce.</p>
<p><b>Descriptif du poste</b></p>	<p><b>Missions :</b></p> <p>Le.La technicien.ne doit apporter une assistance technique à l'enseignement et à la recherche. Il.Elle doit également concevoir, réaliser et monter des ensembles complexes.</p> <p><b>Activités principales :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurer la responsabilité technique des bancs pédagogiques</li> <li>• Assurer la maintenance et la sécurité des bancs pédagogiques</li> <li>• Développer, optimiser et mettre au point les bancs pédagogiques</li> <li>• Effectuer les commandes, le suivi et la réception des matériels nécessaires au fonctionnement des bancs pédagogiques</li> <li>• Participer à la conception et réalisation de nouveaux bancs pédagogiques</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apporter une assistance technique aux séances de travaux pratiques pour les formations portées par le département (BUT et licences professionnelles)</li> <li>• Réaliser des essais dans le cadre de conventions passées entre des industriels et le département</li> </ul>
<b>Conditions particulières d'exercice</b>	Poste sur le site de Ville d'Avray Horaires « lourds » durant la réalisation des projets des étudiants et la préparation de la compétition Eco-marathon Shell Présence le samedi pour la journée « portes ouvertes »
<b>Profil recherché</b>	<p><b>COMPETENCES ET CONNAISSANCES</b></p> <p><b>Connaissances requises :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domaine de formation souhaité : construction mécanique, électronique ou mesure physique</li> <li>• Posséder des connaissances en automatisme, électricité, électronique et informatique ainsi que dans le domaine de l'énergétique pour des applications dans les disciplines dispensées par le département : combustion, moteurs thermiques, machines frigorifiques, climatisation, conversion et maîtrise de l'énergie, ...</li> <li>• Connaître les notions de base et acquérir des compétences dans ces disciplines</li> <li>• Connaître les concepts de la construction mécanique</li> <li>• Comprendre l'anglais technique du domaine</li> </ul> <p><b>Compétences opérationnelles :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Savoir utiliser des machines-outils conventionnelles</li> <li>• Savoir comprendre un plan d'ensemble</li> <li>• Savoir se conformer aux règles de sécurité et aux normes de qualité</li> <li>• Maîtriser les techniques de contrôle dimensionnel classiques</li> <li>• Savoir mettre en oeuvre les contrôles spécifiques d'usage</li> </ul> <p><b>Qualités requises :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Savoir se situer et situer son activité dans une réalisation collective</li> <li>• Capacité d'adaptation</li> <li>• Sens de l'organisation</li> <li>• Rigueur/fiabilité</li> <li>• Esprit d'initiative et autonomie</li> </ul>
<b>Informations recrutement</b>	Poste à pourvoir immédiatement
<b>Personnes à contacter</b>	Envoyer une lettre de motivation et un curriculum vitae aux adresses suivantes : <a href="mailto:rh-pst@liste.parisnanterre.fr">rh-pst@liste.parisnanterre.fr</a> <a href="mailto:recrutement@liste.parisnanterre.fr">recrutement@liste.parisnanterre.fr</a>