

## Technicien.ne d'atelier

**Catégorie: B**

**Ouvert aux titulaires et contractuels**

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

**Famille professionnelle : Instrumentation et expérimentation**

**Emploi type : C4B41 - Technicien.ne en instrumentation, expérimentation et mesure**

**Localisation : Université Paris Nanterre – IUT Ville d'Avray**

<b>Environnement professionnel</b>	<p>L'Université Paris Nanterre implantée dans le département des Hauts-de-Seine, sur les sites de Nanterre, Ville-d'Avray, Saint-Cloud, est une université pluridisciplinaire qui accueille chaque année environ 35 000 étudiantes et étudiants.</p> <p>L'IUT de Ville d'Avray, composante 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>L'IUT accueille plus 1 000 étudiants répartis sur les 6 départements d'enseignement et compte 160 personnels enseignants, administratifs et techniques ainsi que 200 vacataires.</p> <p>Le poste est situé au sein du Département Métiers de la Transisiton et de l'Efficacité Energétique (MT2E).</p>
<b>Descriptif du poste</b>	<p><b>Missions :</b></p> <p>Le.la technicien.ne a pour mission d'apporter une assistance technique à l'enseignement et à la recherche. Pour ce faire, il.elle doit mettre en œuvre différents dispositifs expérimentaux, contrôler leur fonctionnement et réaliser des mesures..</p> <p><b>Activités principales :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Effectuer le montage, l'assemblage des sous-ensembles</li> <li>• Effectuer les modifications ou des adaptations des dispositifs existants à partir de consignes ou de spécifications techniques</li> <li>• Réceptionner et valider l'achat de matériel en fonction du cahier des charges</li> <li>• Réaliser l'acquisition de données de l'expérimentation (mesures physiques, vidéo...) et les valider</li> <li>• Assurer la préparation et le montage des échantillons</li> <li>• Réaliser des campagnes de mesures ou d'essais en appliquant un protocole prédéfini</li> <li>• Adapter les modes opératoires et proposer leur évolution</li> <li>• Assurer la maintenance et les interventions de premier niveau, la détection et le diagnostic de pannes simples sur les différents éléments de l'expérience (pompes, four ...)</li> <li>• Tenir un cahier d'expérience et de suivi d'un dispositif expérimental</li> <li>• Approvisionner les pièces détachées pour les équipements et les stocks de consommables associés</li> <li>• Former aux modes opératoires et à l'utilisation des dispositifs expérimentaux</li> <li>• Gérer la documentation technique associée aux expériences</li> <li>• Organiser les postes de travail pour la formation, effectuer les montages et réglages nécessaires</li> </ul>
<b>Conditions particulières d'exercice</b>	<p>Pas de déplacement, poste sur le site de Ville d'Avray.</p> <p>Grande amplitude horaire durant la réalisation des projets des étudiants et la préparation de la compétition Eco-marathon Shell.</p>

	Présence le samedi pour la journée « portes ouvertes ».
<b>Profil recherché</b>	<p><b>Connaissances requises :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domaine technique concerné (mécanique, électronique, mesure physique ... (connaissance générale)</li> <li>• Techniques de l'expérimentation (vide, cryogénie, optique... (connaissance générale)</li> <li>• Techniques du dessin industriel (connaissance générale)</li> <li>• Sciences physiques et Chimie expérimentale (notion)</li> <li>• Objectifs et projets de l'établissement</li> <li>• Langue anglaise : A2 (cadre européen commun de référence pour les langues)</li> </ul> <p><b>Compétences opérationnelles :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Savoir lire des plans</li> <li>• Savoir réaliser des schémas simples</li> <li>• Utiliser les logiciels spécifiques au domaine</li> <li>• Transmettre des connaissances</li> <li>• Gérer les stocks et les commandes</li> <li>• Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité</li> </ul> <p><b>Qualités requises :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacité d'adaptation</li> <li>• Rigueur / Fiabilité</li> <li>• Sens de l'organisation</li> </ul> <p><b>Domaine de formation souhaité :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Baccalauréat</li> <li>• Domaine de formation souhaité : mesure physique, électronique.</li> </ul>
<b>Informations recrutement</b>	<p>Poste à pourvoir immédiatement. Temps plein (35h/semaine). Rémunération statutaire.</p> <p>Candidature (CV + lettre de motivation) à adresser aux deux adresses ci-dessous.</p>
<b>Personnes à contacter</b>	<p><a href="mailto:recrutement@liste.parisnanterre.fr">recrutement@liste.parisnanterre.fr</a></p> <p><a href="mailto:rh-pst@liste.parisnanterre.fr">rh-pst@liste.parisnanterre.fr</a></p>