

Technicien-ne Electrotechnicien-ne

Catégorie : B

Ouvert aux titulaires et aux contractuel.le.s

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

Famille professionnelle : Électronique, électrotechnique, contrôle-commande

Emploi type : Technicien-ne électrotechnicien-ne

Localisation : Université Paris Nanterre - IUT de Ville d'Avray - Département Génie Electrique et Informatique

Industrielle [GEII]

| | |
|------------------------------------|--|
| Environnement professionnel | <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 est doté d'un budget de 240M€ et de 2 400 personnels enseignants, administratifs et techniques. Il accueille chaque année 35 000 étudiants et délivre près de 300 diplômes.</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'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> |
| Descriptif du poste | <p>Missions :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Réaliser, à partir de schémas, l'implantation des matériels, le montage, le câblage et le test des dispositifs électrotechniques • Assurer la mise en service et la maintenance des ensembles électrotechniques liés aux installations expérimentales • Réaliser les missions de maintenance, de devis et d'approvisionnement des composants liés au GEII (électronique, électrotechnique, hyperfréquence et automatisme) <p>Activités principales :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Implanter et assembler le matériel dans les armoires ou les châssis • Effectuer les usinages et façonnages mécaniques pour l'implantation du matériel électrotechnique • Réaliser des schémas d'exécution • Entretenir et maintenir les appareils réalisés au laboratoire • Garantir le fonctionnement du matériel électronique et informatique du laboratoire ou de l'unité d'enseignement • Procéder aux tests, mesures et réglages préalables à la mise sous tension des équipements. Tester le fonctionnement après mise sous tension dans les différentes phases d'utilisation |

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Réaliser les comptes rendus techniques d'installation (relevés de mesures, réglages, modifications éventuelles...) • Assurer les interventions de maintenance courante sur les équipements électrotechniques • Gérer un parc d'appareils de mesures et assurer l'assistance technique lors de leur utilisation • Exploiter un banc de tests pour des séries de cartes produites en interne ou en externe • Gérer la documentation technique des réalisations et des fournisseurs • Appliquer les règles de sécurité liées aux dispositifs électriques et électrotechniques (formation habilitation BE Essais souhaitée) • Participer à la valorisation des technologies du service |
| Conditions particulières d'exercice | <ul style="list-style-type: none"> • L'activité nécessiter une formation à l'habilitation aux risques électriques BE Essais. Possibilité de la passer si nécessaire • Horaires soutenus durant la réalisation des projets des étudiants • Participation aux journées portes ouvertes (1 samedi dans l'année) |
| Profil recherché | <p>Connaissances requises :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Techniques de câblage et de repérage : câblages basse et haute tension... (connaissance approfondie) • Électrotechnique et électricité (connaissance générale) • Normes liés à l'utilisation des courants électriques (connaissance générale) • Principes et règles de la compatibilité électromagnétique (notion de base) • Electronique, automatique et informatique (notion de base) • Dessin industriel, usinage et mise en forme en construction mécanique (notion de base) • Environnement et réseaux professionnels • Langue étrangère : A2 à B1 (cadre européen commun de référence pour les langues) <p>Compétences opérationnelles :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utiliser les outils et logiciels spécifiques au domaine (Conception et Dessin Assistés par Ordinateur, tests, acquisition) • Utiliser des appareils courants de mesure et d'acquisition de données • Utiliser les technologies de l'information et de la communication • Savoir lire, interpréter et réaliser des schémas électriques • Assurer la maintenance de premier niveau • Appliquer les procédures d'assurance qualité • Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité • Appliquer les procédures de sécurité <p>Qualités requises :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacité d'adaptation • Capacité d'écoute • Sens de l'organisation |
| Informations recrutement | Poste à pourvoir dès que possible. Temps plein. Envoyer cv et lettre de motivation. |
| Personnes à contacter | equipe-spbiatss-recrutement@drh.parisnanterre.fr rh-pst@liste.parisnanterre.fr |