

POSTE
<p>Branche d'activité professionnelle (B.A.P) : C - Science de l'Ingénieur et instrumentation scientifique Famille d'activité professionnelle (F.A.P) : Instrumentation et expérimentation Emploi-type : C4B41 - Technicien.ne en instrumentation, expérimentation et mesure Corps : Technicien Nature du recrutement : concours externe Nombre de postes offerts : 1</p>
AFFECTATION
<p>Etablissement : Université de Pau et des pays de l'Adour (UPPA) Composante : IUT des pays de l'Adour – Département Métiers de la transition et de l'efficacité énergétiques (MT2E) Ville : Pau</p>
MISSION
<ul style="list-style-type: none"> - Gérer les ateliers thermique et mécanique - Soutien technique au personnel enseignant MT2E
METIER
ACTIVITES PRINCIPALES
<ul style="list-style-type: none"> - Maintenance de l'ensemble des installations pédagogiques du département MT2E : thermodynamique, thermique, mécanique des fluides, froid, traitement d'air, moteur, chaufferie, électricité, ... - Réalisation de bancs d'essais de la spécialité énergétique pour le bachelor universitaire de technologie (BUT) MT2E et la licence professionnelle (LP)- Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique (MEEGC) - Instrumentation des bancs d'essais : choix et mise en place des capteurs de température, pression, thermocouples, débitmètres, compteurs d'énergie, ... - Assistance technique pour les réalisations expérimentales d'enseignement - Participation à la mise en place de nouveaux équipements : TP, situation d'apprentissage et d'évaluation (SAé), ... - Achat et gestion des consommables et des outils - Veille technologique
CONDITIONS PARTICULIERES D'EXERCICE
<ul style="list-style-type: none"> - Respect des règles d'hygiène et de sécurité au sein des halles thermique et mécanique et des salles de TP - Sera amené à travailler en collaboration étroite avec un ingénieur d'études et l'équipe pédagogique

COMPETENCES PRINCIPALES
CONNAISSANCES
<ul style="list-style-type: none"> - Sciences physiques : Mécanique, Thermodynamique, thermique, Électricité et Électrotechnique - Mesures physiques - Capteurs - La maîtrise des techniques de soudage et de brasage constitue un atout
COMPETENCES OPERATIONNELLES
<ul style="list-style-type: none"> - Appliquer les normes, procédures et règles - Appliquer les techniques du domaine énergétique - Planifier une réalisation et les approvisionnements associés - Apporter des réponses à des besoins spécifiques - Coordonner les différents projets - Évaluer et hiérarchiser des besoins
COMPETENCES COMPORTEMENTALES
<ul style="list-style-type: none"> - Autonomie/Confiance en soi - Capacité d'adaptation - Réactivité - Rigueur/Fiabilité - Sens de l'organisation - Travailler en équipe
DIPLOME REGLEMENTAIRE EXIGÉ FORMATION PROFESSIONNELLE SI SOUHAITABLE
<p>Être titulaire à la date de la première épreuve d'un titre ou d'un diplôme classé au moins au niveau 4 (baccalauréat).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Domaine de formation souhaité : mesures physiques, mécanique, électrotechnique
TENDANCES D'EVOLUTION
FACTEURS D'EVOLUTION A MOYEN TERME
<ul style="list-style-type: none"> - Développement de solutions innovantes dans tous les domaines scientifiques eu fait du progrès technique - Développement de l'informatique d'acquisition des données
IMPACTS SUR L'EMPLOI-TYPE (QUALITATIF)
<ul style="list-style-type: none"> - Notions sur les logiciels métiers en Bâtiment, Froid, conditionnement d'air