

POSTE
<p>Branche d'activité professionnelle (B.A.P): C - Sciences de l'Ingénieur et instrumentation scientifique Famille d'activité professionnelle (F.A.P) : Étude et réalisation Domaines : mécanique, chaudronnerie, verrerie Emploi-type : C4D46 - Technicien-ne en réalisation mécanique Corps : Technicien Nature du recrutement : recrutement de travailleur handicapé par voie contractuelle Nombre de postes offerts : 1</p>
AFFECTATION
<p>ETABLISSEMENT : Université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA) COMPOSANTE : Collège Sciences et Technologie pour l'Energie et l'Environnement (STEE) – UPPA Tech VILLE : Pau</p>
MISSION
<p>Le candidat recruté aura la charge de la réalisation de pièces mécaniques pour créer, réparer des montages expérimentaux ou instruments utilisés en recherche et éventuellement en enseignement. Ce recrutement permettra de pérenniser cette activité essentielle pour l'Université de Pau et des Pays de l'Adour. Dans le contexte d'UPPA Tech, cet emploi au sein du plateau « APLILAB » vient en soutien aux autres plateaux et plateformes instrumentales constituant UPPA Tech par la réalisation de pièces originales sur mesure.</p>
METIER
ACTIVITES PRINCIPALES
<ul style="list-style-type: none"> • Régler et conduire des machines-outils conventionnelles pour la réalisation de pièces mécaniques. • Elaborer ses gammes d'usinage. • Choisir et affûter les outils. • Monter et mettre au point des ensembles mécaniques. • Utiliser, si nécessaire, des techniques d'assemblage (soudage, brasage, collage). • Effectuer le montage sur site et réaliser les tests adaptés. • Procéder à la maintenance et aux modifications à dominante mécanique des appareillages de laboratoire. • Entretien du parc de machines-outils et assurer sa maintenance de premier niveau. • Conseiller les demandeurs sur les possibilités de réalisation mécanique. • Réaliser de petites études.
CONDITIONS PARTICULIERES D'EXERCICE
COMPETENCES PRINCIPALES
CONNAISSANCES
<ul style="list-style-type: none"> • Techniques et procédés de fabrication mécanique (connaissance approfondie) • Techniques d'usinage (connaissance approfondie) • Dessin industriel (connaissance générale) • Principes et Méthodes de Contrôle (notion de base) • Mécanique (connaissance approfondie) • Matériaux, caractéristiques et propriétés d'usage • Utiliser les logiciels spécifiques au domaine (CFAO, CGPAO...) • Calculs de résistance des matériaux (notion de base) • Environnement et réseaux professionnels
COMPETENCES OPERATIONNELLES
<ul style="list-style-type: none"> • Utiliser des fonctions de programmation de machines-outils à commande numérique • Mettre en œuvre un dispositif de contrôle • Gérer les stocks et les commandes • Appliquer les procédures d'assurance qualité

- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité

COMPETENCES COMPORTEMENTALES

- Capacité d'adaptation
- Rigueur / Fiabilité
- Sens de l'organisation

DIPLOME REGLEMENTAIRE EXIGÉ FORMATION PROFESSIONNELLE SI SOUHAITABLE

- Titre ou diplôme au moins de niveau 4 (anciennement IV) : baccalauréat, ...
- Domaine de formation souhaité: génie mécanique

TENDANCES D'EVOLUTION

FACTEURS D'EVOLUTION A MOYEN TERME

Des évolutions du poste sont déjà prévues pour répondre encore mieux aux demandes faites au plateau APLILAB : formation en impression 3D et en soudure.

IMPACTS SUR L'EMPLOI-TYPE (QUALITATIF)