

**PROFIL DE POSTE
CONCOURS ITRF
Session 2026**

Adjoint –e technique en instrumentation, expérimentation et mesure

Corps : Adjoint-e technique en instrumentation, expérimentation et mesure

Catégorie : C

Nature du concours : interne

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

Emploi type : Fiche C5B41

Nombre de poste(s) offert(s) : 1

Localisation : Institut Universitaire de Technologie - IUT Département GMP

Mission :

Au sein du département Génie Mécanique Productive (GMP) de l'IUT, l'agent aura pour missions d'accomplir des travaux d'assemblage de pièces, assurer la réalisation, la mise en œuvre et la maintenance de montages spécifiques à l'activité de l'atelier.

Mission principales :

- Usiner des pièces mécaniques sur une ou plusieurs machines-outils (conventionnelles, numériques, stratoconception)
- Réaliser l'assemblage de pièces mécaniques.
- Réalisation d'ouvrage en chaudronnerie et métallerie
- Débitier la matière première.
- Effectuer, en suivant un protocole, des mesures physiques en série, liées à un appareil / matériel / dispositif / équipement expérimental déterminé.
- Participer au suivi et au support technique des stagiaires et des étudiants lors des projets tutorés.
- Assurer la maintenance et les interventions de premiers niveaux, la détection et le diagnostic de pannes simples.
- Assurer les relations avec les fournisseurs pour les approvisionnements.
- Utiliser les logiciels de conception mécanique et gestion de la maintenance des Ateliers.
- Veiller au respect des règles d'hygiène et de sécurité ainsi qu'au respect des locaux et des matériels empruntés et utilisés.
- Participer à la sécurité des personnes et des locaux.
- Gérer les matériels communs à disposition des salles de cours et conférences.
- Accueillir et conseiller les stagiaires et étudiants en dehors de la présence de formateurs.

Compétences et connaissances requises :

CONNAISSANCES

- Techniques mises en œuvre lors de l'expérimentation (usinage, assemblage mécanique, soudage, chaudronnerie...) (connaissance générale).
- Dispositifs expérimentaux (électricité, électrotechnique, construction mécanique)... (notion de base)
- Sciences physiques et Chimie (notion de base)
- Dessin industriel (notion de base)
- Métrologie (notion de base)
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité (notion de base)

COMPETENCES OPERATIONNELLES

- Utiliser une des techniques d'usinage et de façonnage, les outils et les appareils classiques de contrôle dimensionnel
- Savoir lire et comprendre les plans de détails et d'ensemble
- Assurer la maintenance de premier niveau
- Utiliser les logiciels spécifiques au domaine
- Utiliser les documents techniques
- Appliquer des procédures de sécurité

Compétences comportementales :

- Capacité d'adaptation
- Capacité d'écoute
- Sens de l'organisation

Diplôme, formation ou expérience requise :

- Un diplôme de niveau V
- Domaine de formation souhaité : mécanique