

## DESCRIPTIF DE POSTE

### Technicien-ne en réalisation mécanique

#### **Référence du concours**

Corps : **Technicien Recherche et Formation**

Nature du concours : **Externe**

Branche d'activité professionnelle (BAP) : « **C : Sciences de l'Ingénieur et Instrumentation Scientifique** »

Famille professionnelle : **Etude et réalisation Domaines : mécanique, chaudronnerie, verrerie**

Emploi type : **C4D46 - Technicien-ne en réalisation mécanique**

Nombre de postes offert : **1**

Localisation du poste : **Université Bourgogne Europe - IUT Chalon-sur-Saône**

**Renseignements et préinscription sur Internet :** <http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/recrutements/itrf>

**Définition et principales caractéristiques de l'emploi-type sur Internet :**

<https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/referens/?flg=fr>

#### **MISSIONS**

- Maintenance et mise à niveau des équipements et installations mécaniques,
- Assistance aux enseignements et à la recherche,
- Participation au pilotage de la maintenance et de la sécurité des bâtiments de l'IUT,
- Participation aux tâches collectives de la vie institutionnelle.

#### **ACTIVITES ESSENTIELLES**

##### **- Assurer la maintenance et la mise à niveau des équipements et installations mécaniques**

- Effectuer des opérations courantes d'entretien, de maintenance préventive, d'installation et de dépannage,
- Monter et mettre au point des ensembles mécaniques, réaliser les tests adaptés,
- Procéder à la maintenance et aux modifications (à dominante mécanique, hydraulique) des appareillages de travaux pratiques,
- Suivre les opérations de maintenance sous-traitées,
- Régler et conduire des machines-outils conventionnelles et à commande numérique pour la réalisation de pièces mécaniques (gamme d'usinage, programmation...)
- Utiliser les techniques d'assemblage,
- Participer avec l'équipe enseignante : à la rédaction du cahier des charges des nouveaux équipements d'atelier, au suivi de commande et à la prise en charge de la mise en place des nouveaux équipements,
- Gérer l'approvisionnement et les stocks de pièces détachées, consommables, et outillages,
- Réaliser des études avec utilisation des outils DAO,
- Conseiller les demandeurs sur les possibilités de réalisation mécanique.

##### **- Apporter une assistance aux enseignements et à la recherche**

- Assister les enseignants dans l'encadrement des étudiants lors des travaux pratiques en ateliers,
- Apporter un appui technique aux étudiants lors des Situations d'Apprentissage et d'évaluation,
- Assister les enseignants dans la réalisation et la préparation des éprouvettes,
- Appliquer et faire respecter les règles et procédures de sécurité dans l'utilisation du parc machines,
- Apporter un appui technique aux activités de recherche menées sur l'IUT : aide pour la conception, l'élaboration et la maintenance des dispositifs expérimentaux.

##### **- Participer au pilotage de la maintenance et de la sécurité des bâtiments de l'IUT**

- Apporter un appui technique à la mise en place de la maintenance des bâtiments en lien avec l'équipe technique du site et les prestataires tel que le pilotage des interventions du prestataire de chauffage,

##### **- Participer aux tâches collectives de la vie institutionnelle pour assurer le bon fonctionnement de l'IUT et la continuité du service public :**

- Tâches ponctuelles, à la demande de la direction : Journée Portes Ouvertes, Elections... ,

## **COMPETENCES REQUISES :**

### Connaissances :

- Connaissances en génie mécanique, construction mécanique, hydraulique
- Connaissances approfondies en techniques d'usinage
- Maîtriser la réglementation en matière de sécurité
- Connaissances en robotique et automatisme
- Savoir lire et comprendre une notice en anglais
- Connaître le fonctionnement et l'organisation de l'Université de Bourgogne et de l'IUT

### Compétences opérationnelles :

- Savoir utiliser un logiciel de CAO-DAO
- Maîtriser les techniques d'usinage sur des machines de type conventionnel et à commande numérique
- Gérer les stocks et commandes
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité

### Compétences comportementales :

- Esprit d'équipe
- Rigueur
- Sens de l'organisation
- Capacité d'adaptation
- Sens de la communication
- Ponctualité
- Autonomie et prises d'initiatives dans l'exercice de ses missions

## **ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL :**

Le poste de technicien est implanté à l'IUT de Chalon-sur-Saône, qui est une des composantes de l'Université de Bourgogne, Université pluridisciplinaire proposant un large éventail de formations et accueillant plus de 34 000 étudiants sur plusieurs sites géographiques.

Au sein de l'institut, ce personnel sera affecté sur le site de Chalon-sur-Saône au sein du Département Génie Industriel et Maintenance - GIM où sont formés en trois ans dans le cadre du Bachelor Universitaire de Technologie, des Techniciens capables d'exercés dans tous les domaines liés à la maintenance.

Le Technicien travaillera en collaboration avec le second Technicien en réalisation mécanique de l'IUT pour développer une politique commune au sein des deux ateliers.

Il pourra en cas de nécessité être amené à remplacer ponctuellement son collègue ou à lui venir en aide.

## **CHAMP DES RELATIONS**

- Interne : les enseignants, les différents services techniques et administratifs de l'IUT, les étudiants, l'assistante de prévention,
- Externe : fournisseurs et sous-traitants