

H/F Responsable de la halle technologique

Catégorie statutaire : A

Mode de recrutement : concours externe

Branche d'activité professionnelle (BAP) et emploi-type (referens) : BAP C – C2D48

Profil recherché : Ingénieur-e en études mécaniques

Etablissement : Université de technologie de Troyes – 12, rue Marie Curie – 10000 TROYES

Quotité de travail inhérente au poste : temps complet

Poste à pourvoir : décembre 2026

Présentation de l'établissement :

La recherche, la formation et le transfert de technologie sont les trois missions de l'UTT. Créé en 1994, l'UTT fait aujourd'hui partie des dix plus importantes écoles d'ingénieurs françaises. Elle forme chaque année 3000 étudiants, de post-bac à bac+8 avec le concours de 160 enseignants et enseignants-chercheurs et 200 personnels administratifs et techniques et 90 personnels financés sur contrats de recherche. Le budget de l'UTT est de 40 M € dont 29 M€ de masse salariale.

L'UTT recherche un(e) Responsable de Halle technologique. Cette halle, équipée de moyens techniques de pointe, est au service des laboratoires de recherche pour la conception et la fabrication de pièces mécaniques.

Missions de l'agent :

En tant que responsable de la halle technologique, vous serez chargé(e) de gérer et d'optimiser les activités liées à la conception, la fabrication, et la mise en œuvre de pièces mécaniques pour soutenir les projets de recherche des différents laboratoires. Vous veillerez à la bonne gestion des équipements, à la sécurité des installations et à l'accompagnement des équipes de chercheurs dans la réalisation de leurs prototypes et expérimentations.

Activités principales :

- Gestion technique et opérationnelle : diriger le travail d'une équipe technique et superviser les travaux des utilisateurs de la Halle, organiser et planifier les travaux en interne ou vers la sous-traitance, veiller à la qualité des prestations, et garantir l'optimisation des processus de fabrication ;
- Conception et développement : analyser et traduire en termes de conception mécanique, les cahiers des charges ou spécifications techniques de besoin en partant de la matière première (matériaux) ;

- Suivi des normes de sécurité : veiller au respect des normes de sécurité et à l'application des réglementations environnementales dans l'utilisation des équipements de la halle.
- Gestion des ressources : superviser la gestion et l'entretien des équipements de production (usinage, prototypage, etc.).
- Communication : participer au rayonnement des activités de la recherche par la présentation de démonstrateurs.

Connaissances :

- Conception mécanique (connaissance approfondie)
- Mécanique du solide
- Instrumentation et mesure (connaissance approfondie)
- Techniques de calcul appliquées à la mécanique (éléments finis, résistance des matériaux, structures linéaires et non linéaires, thermique, écoulement des fluides ...)
- Logiciels spécifiques au domaine (CFAO, modélisation numérique...)
- Langages de programmation
- Sciences physiques (connaissance générale)
- Techniques et procédés de fabrication du domaine (connaissance générale)
- Matériaux utilisés et conditions de mise en œuvre en construction mécanique
- Langue anglaise : A2 à B1 (cadre européen commun de référence pour les langues)

Savoirs faire :

- Appliquer les techniques connexes à la mécanique (vide, thermique, écoulement des fluides...) (application)
- Utiliser les logiciels spécifiques au domaine (CFAO, modélisation numérique...)
- Rédiger des rapports ou des documents techniques
- Piloter un projet
- Transmettre des connaissances
- Appliquer les procédures d'assurance qualité
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité
- Travailler en équipe
- Assurer une veille
- Communiquer avec des experts de son domaine
- Élaborer un cahier des charges technique et gérer un appel d'offres
- Gérer un budget

Savoir être :

- Rigueur, fiabilité
- Sens de la confidentialité
- Esprit d'initiative ; sens des priorités ;
- Sens relationnel

Conditions particulières d'exercice :

- Accès à des formations continues et à des équipements de pointe pour le développement de compétences professionnelles

L'UTT s'engage en faveur de l'égalité des chances et encourage toutes les candidatures, sans distinction d'origine, de genre, de situation de handicap ou d'orientation sexuelle.
