



## L'université de Bourgogne recrute Un Technicien en mécanique et mesures physiques

Pour l'Institut Supérieur de l'Automobile et des transports ISAT, Nevers (58)

Ancrée depuis 300 ans sur son territoire, l'université de Bourgogne est un établissement historique, composé de 2800 personnels. Elle accueille 35 000 étudiants répartis sur 6 campus : Dijon, Auxerre, Chalon sur Saône, le Creusot, Mâcon, Nevers.

Université pluridisciplinaire, dotée de 400 formations et de 32 laboratoires de recherche, allant de l'archéologie à l'Intelligence Artificielle, l'uB œuvre pour former les citoyens, et professionnels d'aujourd'hui et de demain, et à relever les défis sociétaux.

L'université de Bourgogne est membre fondateur de l'alliance européenne Forthem qui fait d'elle un campus européen avec possibilité de collaboration de travail avec des universités partenaires.

Travailler à l'uB c'est mettre ses compétences au service d'une mission de service public essentielle : contribuer à transmettre le savoir, créer des connaissances et développer la recherche.

### SERVICE D'AFFECTATION

L'ISAT (Institut Supérieur de l'Automobile et des Transports) à NEVERS, seule école publique d'ingénieurs spécialisée dans les métiers de l'Automobile et des Transports, délivre un diplôme d'ingénieur sous statut étudiant ou sous statut apprenti et 2 MASTERS. Elle accueille également des doctorants au sein de son laboratoire de recherche DRIVE.

### MISSIONS

L'équipe pédagogique de l'ISAT recrute un(e) technicien(ne) en mécanique et mesures physiques pour accompagner les enseignements de travaux pratiques en mécanique et le laboratoire de recherche DRIVE. Ses principales missions sont :

- Gérer les aspects matériels des travaux pratiques en mécanique
- Participer à la mise en place et à la réalisation des essais pour le laboratoire DRIVE en relation avec les membres des équipes de recherche.

### ACTIVITES PRINCIPALES

- Gérer les aspects matériels des travaux pratiques en mécanique
  - Organisation et préparation des salles
  - Gestion des stocks
  - Maintenance préventive du matériel pédagogique
  - Assistance technique durant les travaux pratiques



- Assurer la sécurité des étudiants en exerçant une vigilance constante sur la mise en œuvre des règles d'hygiène et de sécurité
- Accompagner les étudiants dans leurs projets technologiques
  - Mise à disposition du matériel et formation à son utilisation
- Participer aux évolutions pédagogiques en lien avec les enseignants
  - Veille technologique
  - Aide à la définition des cahiers des charges de nouveaux équipements
  - Consultation des fournisseurs
  - Participation aux appels d'offres
- Participer à la mise en place et à la réalisation des essais pour le laboratoire DRIVE en relation avec les membres des équipes de recherche.

## COMPETENCES

- Connaissances en matériaux / métrologie / capteurs / instrumentation.
- Maîtrise d'un logiciel CAO (CATIA, SOLIDWORKS, ou équivalent).
- Connaissance de Labview appréciée.
- Maîtrise des règles d'hygiène et sécurité et capacité à se conformer aux normes de qualité.
- Faire preuve de rigueur, d'esprit d'initiative et d'innovation.
- Être capable de s'organiser
- Intérêt pour la pédagogie.
- Aptitude à travailler en équipe, polyvalence et capacité d'adaptation propres aux activités d'enseignement et de recherche.

## PROFIL - DIPLOME – QUALIFICATION

Technicien Recherche et Formation de niveau Bac + 3 (Licence professionnelle/BUT) ou Bac + 2 (BTS) ou équivalent en génie mécanique et maintenance d'installation.

## CONTRAT - CONDITIONS D'EXERCICE

- Prise de poste ou début de contrat prévisible : aux alentours de, à partir de 1<sup>er</sup> septembre 2024
- Fin de contrat prévisible : 31 aout 2025
- Contrat (catégorie, durée, renouvelable ou non etc.) : 1 an renouvelable
- Temps complet ou temps incomplet : temps complet
- Environnement de travail et prestations :
  - Adhésion possible à des Associations de personnels (équivalente à un CE)
  - Forfait mobilité durable
  - Prise en charge partielle de la mutuelle
  - Nombreux jours de congés



## REMUNERATION

A partir de 1841€ brut mensuel selon diplôme, expérience, parcours professionnel

## CANDIDATURES

- Liste des pièces : **CV détaillé et lettre de motivation**
- Candidature à adresser à : [candidature-ub@u-bourgogne.fr](mailto:candidature-ub@u-bourgogne.fr) en précisant clairement l'intitulé de l'offre ou sa référence.
- Date limite de dépôt des candidatures : **JUSQU'AU 18 AOÛT 2024**

