



Campagne d'emplois 2025

Composante d'affectation :
ISAT de Nevers

Désignation de l'emploi :

Nature du concours : **Professeur des Universités**

Numéro de l'emploi : **1129**

Section(s) CNU : **60**

Composante d'affectation (localisation) : **ISAT (NEVERS/MAGNY-COURS)**

Laboratoire d'accueil : **DRIVE**

Date de nomination demandée : **01/09/2025**

Vacance du poste : **Vacant**

Profil de publication : **Mécanique, Vibration, Acoustique, Dynamique des structures de transport**

Profil en Anglais / « Job Profil » (300 caractères maximum) : **Mechanics, Vibration, Acoustics, Dynamics of transport structures**

Enseignement :

Objectifs pédagogiques et besoins d'encadrement :

Dispensés à l'ISAT de Nevers, les enseignements du ou de la candidat(e) concerneront les filières cycle préparatoire et cycles ingénieur sous statut étudiant ou apprenti. Le poste proposé a pour finalité de pourvoir à la nécessité de coordonner les contenus pédagogiques, les relations industrielles, les activités partenariales dans un secteur en pleine évolution. L'Institut occupe une place de premier rang dans les compétences liées aux différents aspects du véhicule et la personne recrutée devra être en mesure d'assurer le développement de l'expertise dans ces thématiques.

Intervenant dans le département de mécanique, la personne recrutée sera en charge de structurer et coordonner les enseignements liés à la thématique des vibrations et dynamique des structures dans le domaine de la sécurité et du confort dans les transports. A terme, elle prendra la responsabilité du fonctionnement des enseignements pratiques associés aux vibrations et à la dynamique des structures.

Elle sera amenée à intervenir dans les cursus ingénieurs de l'ISAT sous statut étudiant ou sous statut apprenti ainsi que dans des Masters recherche MEETING. Elle participera aux suivis de stages et de PFE ainsi qu'à l'encadrement de projets proposés aux étudiants/apprentis.

Il lui sera également demandé de s'investir dans le développement de la pédagogie innovante au sein du département (pédagogie par projet) et d'initier les futurs ingénieurs aux méthodes et outils communément utilisés dans les domaines explorés.

Elle aura vocation à prendre rapidement des responsabilités au sein des instances pédagogiques de l'établissement.

L'implication dans le développement d'activités pédagogiques sur le site de Magny-Cours en partenariat avec les entreprises du technopôle est une priorité.

Contact enseignement :

- Dr.Arthur DA SILVA – Directeur des formations – 03.86.71.50.30 –
49 rue Mademoiselle Bourgeois, BP 31- 58027 Nevers Cedex
arthur.da-silva@u-bourgogne.fr

Recherche :

De formation mécanicienne spécialisée en vibration et dynamique des structures, la personne recrutée intégrera la compétence Vibration et Acoustique des Transports (VAT) du laboratoire DRIVE sur le site de Nevers où elle y développera ces thématiques avec pour applications le confort et la sécurité dans les véhicules.

Outre les matériaux et structures classiquement étudiés en vibration et dynamique des structures, les structures étudiées pourront inclure des matériaux composites classiques ainsi que des matériaux composites à renfort à base de fibres naturelles dans des problématiques d'allègement et d'écoresponsabilité. Le projet de recherche global pourra également inclure un volet vibroacoustique et rayonnement acoustique des structures pour des applications de réduction de nuisances sonores et d'acoustique environnementale.

La personne recrutée aura une forte implication dans la structuration de l'équipe. Elle sera en charge de l'écriture et la gestion de projets de recherche. Ainsi, un esprit d'initiative et une capacité à s'investir dans de nouveaux projets et la recherche de financements associés (industriels, ANR, Europe,...) sont souhaités. Elle devra mener une stratégie de rayonnement du laboratoire à l'échelle nationale et internationale. Elle aura également vocation à prendre rapidement des responsabilités au sein du laboratoire/équipe tout en favorisant les liens entre l'enseignement et la recherche dans le domaine de la mécanique vibratoire, la dynamique et l'acoustique.

Contacts recherche :

- Pr. Philippe LECLAIRE – Responsable de l'équipe VAT, Laboratoire DRIVE –
03.86.71.50.59 – philippe.leclaire@u-bourgogne.fr
- Pr. Sidi Mohammed SENOUCI – Directeur du Laboratoire –
03.86.71.50.35 - sidi-mohammed.senouci@u-bourgogne.fr

49 rue Mademoiselle Bourgeois, BP 31
58027 Nevers Cedex

MODALITES DE DEPOT DE CANDIDATURE

La campagne de recrutement est entièrement dématérialisée.

Enregistrement des candidatures et dépôt des pièces du dossier sur le site [ODYSSEE](#) :

du mardi 04 mars 2025 (10h*) au vendredi 04 avril 2025 (16h*)

Les pièces à fournir pour la candidature à un poste d'enseignant-chercheur (professeur des universités et maître de conférences) sont recensées dans [l'arrêté du 6 février 2023](#) relatif aux modalités générales des opérations de mutation, de détachement et de recrutement par concours des maîtres de conférences, des professeurs des universités et des chaires de professeurs juniors.

Toutes les informations relatives à la campagne de recrutement 2025 à l'université Bourgogne Europe, à l'enregistrement de la candidature et au dépôt des pièces constitutives du dossier sont consultables sur le [site de l'université Bourgogne Europe](#)

IMPORTANT :

Aucun mail ne sera adressé aux candidats par le service en charge de la recevabilité administrative des candidatures, pendant toute la période de dépôt des dossiers. Tout dossier déclaré incomplet suite à son instruction sera automatiquement déclaré irrecevable en fin de campagne.

Les candidats sont invités à ne pas attendre le dernier jour de la campagne pour déposer leur dossier et à suivre régulièrement l'état de leur candidature dans l'application ODYSSEE.

**Heure de Paris*