



Campagne d'emplois 2025

Composante d'affectation :
ISAT de NEVERS

Désignation de l'emploi :

Nature du concours : **PRAG/PRCE**

Discipline d'affectation : **Sciences Industrielles de l'Ingénieur, option Ingénierie mécanique**

Composante d'affectation (localisation) : **ISAT Nevers**

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

Vacance du poste : **Vacant**

Profil de publication : **Mécanique, Génie mécanique, Construction mécanique, Fabrication mécanique**

Profil en Anglais / « Job Profil » (300 caractères maximum) : *Mechanics, Mechanicalengineering, Mechanical construction, Mechanical manufacturing*

Enseignement :

Objectifs pédagogiques et besoins d'encadrement :

Spécialisé en génie mécanique, avec de solides compétences et savoir-faire techniques, la personne recrutée apportera ses connaissances en conception, fabrication et fonctionnement de mécanismes qui doivent être en adéquation avec le profil des futurs ingénieurs dédiés aux métiers de l'automobile et des transports. Elle devra être capable de participer activement au maintien, à l'innovation et à la modernisation des travaux pratiques réalisés en mécanique en y incluant des moyens de mesure et de fabrication actuels.

Les enseignements à assurer s'articulent autour des thématiques suivantes :

- CAO (connaissance de Solid Works et/ou CATIA indispensable),
- conception et dimensionnement,
- analyse fonctionnelle,
- mécanique des multicorps,
- gestion de projet et innovation.

En outre, elle sera apte à assurer des enseignements de cinématique et dynamique du solide en cycle préparatoire et contribuera à l'évolution des pratiques pédagogiques notamment en matière d'approches par projets et par compétences. Elle devra être capable de développer des enseignements liés aux procédés de fabrication innovants. Elle participera également aux suivis de stages et de PFE ainsi qu'à l'encadrement de projets proposés aux étudiants/apprentis notamment les challenges technologiques inter-écoles (Shell Eco-Marathon, Formula Student, ...).

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

MODALITES DE CANDIDATURE

La procédure de candidature est entièrement dématérialisée.
Les candidats devront saisir leur déclaration de candidature et transmettre leur dossier

du 16 octobre (10h) au 14 novembre (16h) 2024

dans le domaine applicatif GALAXIE, module VEGA accessible à partir du [portail Galaxie](#).

La publication des résultats aura lieu le 21 janvier 2025 (10h) sur ce même portail.

Les candidats trouveront tout renseignement utile pour leur candidature sur le site de l'université de Bourgogne, rubrique « [l'uB recrute](#) ».