



L'université de Bourgogne recrute Un enseignant en dynamique du véhicule

Pour l'ISAT

SERVICE D'AFFECTATION

L'ISAT (Institut Supérieur de l'Automobile et des Transports), seule école publique d'ingénieurs spécialisée dans les métiers de l'Automobile et des Transports, délivre un diplôme d'ingénieur sous statut étudiant et un diplôme d'ingénieur en génie mécanique sous statut apprenti. Les deux diplômes proposent des compétences avancées en dynamique du véhicule.

MISSIONS

En tant qu'enseignant en dynamique du véhicule, la personne recrutée aura pour mission principale de dispenser des cours magistraux (CM), des travaux dirigés (TD), des travaux pratiques (TP) et suivis de projets à deux promotions : les élèves de 2ème année du cycle ingénieur, sous statut étudiant et apprenti. L'objectif est de transmettre aux étudiants les compétences techniques et scientifiques en dynamique du véhicule, couvrant notamment les systèmes de freinage, l'amortissement, la liaison au sol (pneumatique, adhérence), la modélisation, la simulation, l'analyse des performances, etc.

Elle sera également amenée à intervenir dans d'autres enseignements des cursus ingénieurs de l'ISAT sous statut étudiant ou formation par alternance ainsi que dans le Master recherche MEETING.

ACTIVITES PRINCIPALES

La personne recrutée assurera les enseignements et évaluations des étudiants selon les modalités de contrôle des connaissances et compétences. Elle participera également aux encadrements de stages, PFE ou projets dispensés aux étudiants/apprentis. De plus, elle sera associée à la conception et au montage des travaux pratiques à l'ISAT.

COMPETENCES

La maîtrise d'outils de modélisation et de simulation en dynamique du véhicule sera fortement appréciée (CarMaker, Matlab/Simulink). Des compétences plus larges en mécanique générale, vibration et acoustique seront un atout.

PROFIL - DIPLOME – QUALIFICATION

Doctorat ou Diplôme d'ingénieur Mécanique/Génie Mécanique (CNU60).

CONTRAT - CONDITIONS D'EXERCICE

Conditions particulières d'exercice : 1500 caractères max

- Prise de poste ou début de contrat prévisible : 01/01/2025

- Fin de contrat prévisible : 31/08/2025
- Contrat (catégorie, durée, renouvelable ou non etc.) :
- Temps complet ou temps incomplet : temps complet
- Télétravail possible après 6 mois d'activités : non

- Environnement de travail et prestations :
 - Campus à l'américaine avec installation sportive à disposition des personnels
 - Accès aux bibliothèques universitaires et à ses catalogues
 - Adhésion possible à des Associations de personnels (équivalente à un CE)
 - Forfait mobilité durable
 - Prise en charge partielle de la mutuelle
 - Nombreux points de restauration (cafétérias universitaires...)
 - Nombreux jours de congés

REMUNERATION

Selon diplôme, expérience, parcours professionnel :

-Titulaire d'un master 2 ou équivalent sans expérience : INM 481 soit 2367,85€ brut/mois

-Titulaire d'un doctorat sans expérience : INM 497 soit 2446,62€ brut/mois

-Titulaire d'un master 2 ou équivalent avec au moins 1 an d'expérience en tant qu'ATER temps plein ou bien 2 ans d'expérience en tant qu'enseignant contractuel de l'enseignement supérieur à temps plein INM 524 soit 2579,23€/brut par mois

-Titulaire d'un doctorat avec au moins 1 an d'expérience en tant qu'ATER temps plein ou bien 2 ans d'expérience en tant qu'enseignant contractuel de l'enseignement supérieur à temps plein INM 562 soit 2766,60€ brut/mois

Les montants sont complétés par le SDRH en fonction des éléments recueillis dans la Fiche de liaison

CANDIDATURES

- Liste des pièces : **CV détaillé et lettre de motivation**, compte-rendu entretien professionnel (selon)
- Candidature à adresser à : candidature-ub@u-bourgogne.fr OU arthur.da-silva@u-bourgogne.fr en précisant clairement l'intitulé de l'offre ou sa référence.