

Ingénieur d'études (F/H)

Statut : Contractuel – catégorie A
Affectation : Université de Haute-Alsace
Laboratoire LPMT

Mission

L'ingénieur d'études a pour mission l'étude et la caractérisation du renfort et de la matrice d'un prototype composite pour l'automobile fait à base de fibres de lin.

Activités principales

- Etude et caractérisation des propriétés mécaniques et physiques des fibres de lin.
- Etude et caractérisation des propriétés thermiques et rhéologiques de la matrice.
- Mise en place des protocoles d'analyse et de mesure pour assurer la répétabilité et la fiabilité des résultats.

Activités associées

- Etude et caractérisation des propriétés d'adhésion, mécaniques et de vieillissement du prototype.
- Analyse des résultats expérimentaux et rédaction des rapports techniques.
- Participation à l'optimisation de prototypes en collaboration avec les partenaires industriels du projet.

Compétences

Connaissances

- Démarche Eco campus et la certification ISO 50001 (Système de management de l'énergie) de l'UHA.

Savoir-faire

- Planifier, exécuter et superviser des projets de recherche
- Maîtriser des techniques de caractérisation et d'analyse pertinente des matériaux fibreux et composites.
- Utiliser des logiciels de traitement et d'analyse de données scientifiques.
- Rédiger des rapports de recherche et des articles pour des publications scientifiques

Savoir-être

- Travail en équipe
- Proactivité
- Adaptabilité

Compétences linguistiques

- Anglais



Environnement et contexte de travail

L'Université de Haute-Alsace compte près de 10 000 étudiants, inscrits dans plus de 170 formations, du niveau BUT, licence, diplôme d'ingénieur, master, jusqu'au doctorat, à Mulhouse et à Colmar. Elle compte également 14 laboratoires de recherche qui font de la recherche fondamentale et de la recherche appliquée. Université pluridisciplinaire très innovante, elle est reconnue pour la qualité de ses filières professionnalisantes (dont plus de 40 formations en apprentissage) et transfrontalières (avec 20 filières bi ou trinationales). Elle contribue au développement du territoire grâce à la force de sa recherche partenariale menée en lien avec les entreprises.

- Télétravail possible
- Accès à la formation
- Activités sportives et culturelles
- Remboursement forfaitaire des cotisations à une protection complémentaire santé

Diplôme

Diplôme minimum requis : bac +3 (licence ou équivalent)

Profil recherché

Un diplôme type Master en science des fibres ou en mécanique ou en génie des matériaux est demandé.

Conditions de recrutement

Rémunération brute mensuelle : 2 580 €

CDD 12 mois

Quotité de travail : temps plein – 37h30 par semaine

Prise de poste : 01/03/2025

Contact :

Fiche de poste disponible sur le site www.uha.fr – rubrique « recrutements/personnels administratifs et techniques/offres d'emploi »

Les candidatures (lettre de motivation et CV) sont à adresser par courriel uniquement à omar.harzallah@uha.fr au plus tard pour le 27/02/2025.

L'Université de Haute-Alsace laisse toute latitude au candidat de joindre tous les documents jugés pertinents à son CV et valorisant sa carrière.

Lors des auditions, possibilité d'une mise en situation professionnelle.

Le genre masculin a été retenu dans ce document pour en faciliter la lecture mais englobe aussi bien le masculin que le féminin.

Dans le cadre du développement de l'université européenne EPICUR et d'Eucor-Le campus européen la pratique de l'anglais et/ou de l'allemand sera un plus.

Dans le cadre de son projet d'université citoyenne, et de son attention à l'égalité et la diversité, l'UHA accueille favorablement les candidatures des personnes du genre le moins représenté dans le secteur ou la discipline concerné, des personnes en situation de handicap et des personnes de tous âges et de toutes origines.

