

Enseignant Chercheur H/F CDD 1 an (renouvelable) en Mécanique des Matériaux, section CNU 60 – SIGMA Clermont / Institut Pascal

La personne recrutée effectuera ses recherches à l'Institut Pascal (UMR 6602 CNRS). L'Institut Pascal rassemble dans une même structure plus de 400 personnes et développe des connaissances et des technologies qui contribuent à trois domaines d'application : l'usine du futur, les transports et l'hôpital du futur. Le laboratoire est un contributeur majeur du projet I-SITE CAP 20-25 sur ces différents axes de développement. L'Institut Pascal est membre de FACTOLAB, laboratoire commun avec MICHELIN. Il est porteur du laboratoire d'excellence IMobS3 et membre du réseau CNRS EquipEx ROBOTEX et des LabEx GaNeX (PIA1) et PRIMES. L'unité est membre du pôle de compétitivité CIMES, et des pôles AXELERA, MINALOGIC, POLYMERIS, XYLOFUTUR par un partenariat de l'UCA. L'Institut Pascal est membre de l'Institut Carnot MECD.

La personne recrutée devra être capable de s'insérer dans des unités d'enseignements autour de la mécanique et des matériaux à l'école d'ingénieur SIGMA Clermont, principalement en première et deuxième années. Elle devra avoir des connaissances en mécanique générale, en mécanique des solides déformables, en résistance des matériaux, en matériaux (traditionnels, bio-sourcés, ...) et en éco-conception. Des connaissances en mécanique de la rupture, fatigue des matériaux, fabrication additive et optimisation topologique pourront également être appréciées. La personne recrutée devra aussi activement participer à l'encadrement de projets des étudiants en lien avec les mobilités durables.

- Service d'enseignement : 192h eq. TD.

- Poste à pourvoir du 1er septembre 2026 au 31 août 2027 (1 an renouvelable).

- Rémunération en référence aux grilles de la fonction publique : INM 589 de base à 2899,52 € brut/mois pour un temps plein.

Les candidats doivent soumettre une lettre de motivation, un curriculum vitae, un exposé de deux pages sur l'enseignement et la recherche, des publications représentatives et les coordonnées d'au moins deux personnes. L'examen des candidatures débutera le 1 juin 2026. Seuls les candidats qui soumettent une documentation complète seront pris en compte dans le processus d'examen.

Contacts :

Enseignement et recherche : Cécile Mattrand – Responsable du domaine Structures et Matériaux – 04 73 28 81 30 – cecile.mattrand@sigma-clermont.fr