

Profil de recrutement

Professeur des Universités en 60° ou 61 sections

Contexte

SIGMA Clermont est une école interne de Clermont Auvergne INP, membre du groupe INP, l'un des plus grands réseaux d'école d'ingénieurs en France.

Elle délivre le diplôme d'ingénieur dans trois spécialités : Mécanique, Chimie et Mécanique et génie industriel par apprentissage, en partenariat avec l'ITII d'Auvergne. Elle propose également d'autres formations (bachelors, masters spécialisés, masters of science...) dans les domaines de la mécanique, robotique, génie industriel, data sciences...

L'école fonde son projet sur une pédagogie adossée à une recherche reconnue et donnant une large part au travail en autonomie, aux projets et stages dont un semestre à l'international pour tous. L'école s'appuie également sur une fondation d'entreprises impliquée dans sa gouvernance et ses projets. SIGMA Clermont forme des ingénieurs capables de décoder le monde de demain pour mieux le construire. Elle participe au développement régional par le biais de partenariats industriels.

Le poste est affecté en enseignement à SIGMA Clermont et en recherche à l'Institut Pascal UMR6602 UCA/CNRS, au sein de l'Axe M3G *Mécanique, Génie Mécanique, Génie Civil, Génie Industriel*.

Descriptif du poste enseignement

Sur le volet enseignement, la personne recrutée interviendra principalement dans le cursus ingénieur mécanique sous statuts étudiant et apprenti. Sur ce périmètre, elle dispensera des cours magistraux, des travaux dirigés et des travaux pratiques et devra également s'investir dans l'encadrement de projets et de stages d'étudiant.e.s. La personne recrutée participera aux réflexions sur les maquettes pédagogiques. Elle devra développer de nouvelles activités pédagogiques en cohérence avec les projets de l'école et en mettant en œuvre des pédagogies innovantes et/ou des technologies de l'information et de la communication pour l'enseignement. Une forte capacité d'intégration et de travail en équipe sera recherchée. L'enseignant devra également s'impliquer dans les diverses manifestations et événements de l'école. Un projet construit est attendu sur ces différents sujets.

Descriptif du poste recherche

Sur le volet recherche, la candidate ou le candidat s'intégrera sur une thématique scientifique de l'Axe M3G, plus spécifiquement au sein des thèmes MRSI et/ou Mat Inn. La personne recrutée apportera ses expertises relevant de la 60e et/ou de la 61e section(s) dans le domaine de la mécanique des matériaux ou des structures, du génie mécanique ou génie industriel. Il ou elle devra commenter l'adéquation de ses expertises aux thématiques choisies. La candidate ou le candidat discutera de ses aptitudes et capacités à endosser des fonctions et responsabilités de cadre de la recherche de l'UMR. Elle ou il est invité à décrire son projet de recherche à court terme, sa vision stratégique scientifique et de pilotage à moyen et longs termes, dans le périmètre de ses problématiques de recherche, et dans le périmètre élargi du laboratoire, du site clermontois, du territoire national et à l'international.

Contact enseignement : Laurent PIETRAC : laurent.pietrac@sigma-clermont.fr –
04.73.28.80.22

Contact recherche : Chedli BOUZGARROU : belhassen-chedli.bouzgarrou@sigma-clermont.fr –
04.7328.80.47