

Enseignant Chercheur H/F CDD 1 an en Génie Industriel, section CNU 61 – 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.

SIGMA Clermont, membre de Clermont Auvergne INP, lance un appel à candidatures pour un poste d'enseignant chercheur dans le domaine du Génie industriel et du management de la chaîne logistique. Au-delà des enseignements de tronc commun liés au Génie Industriel (management de la qualité, maintenance, excellence opérationnelle), la personne recrutée devra justifier d'une expertise dans le domaine de la conception et le pilotage de systèmes industriels et logistiques dans toutes les dimensions prévues dans les concepts de l'industrie 4.0. Les enseignements auront lieu dans la formation d'ingénieurs spécialité Mécanique et plus particulièrement dans le domaine Systèmes de Production et Logistique, mais aussi dans la formation d'ingénieurs spécialité Mécanique et Génie Industriel, par la voie de l'apprentissage. Les sujets à enseigner dans ce diplôme sont la modélisation et l'analyse des systèmes de production, l'évaluation de performances, la simulation de flux et la prise de décision en environnement complexe. De plus, la personne recrutée devra prendre part à l'encadrement des élèves lors des projets de deuxième et troisième années.

La/le candidat(e) devra être titulaire d'un diplôme de doctorat en génie industriel (CNU 61e section). Une expérience d'enseignement dans les thématiques identifiées précédemment est demandée. Enfin, SIGMA Clermont attachant une attention particulière à l'innovation pédagogique, notamment à travers le développement de l'usage du numérique et de Serious Game, la personne recrutée devra mettre en œuvre des dispositifs innovant dans sa pédagogie.

L'activité scientifique liée à cet emploi s'inscrira dans l'axe « Mécanique, Génie Mécanique, Génie Civil et Génie Industriel » (M3G) de l'Institut Pascal. L'enseignant chercheur recruté devra développer des activités de recherche en cohérence avec le thème « Machine, Robot et Systèmes industriels » (MRSI) de l'axe M3G. Le potentiel de recherche de cette thématique permet d'aborder les sujets d'étude dans leur globalité, associant au point de vue mécanicien les points de vue organisationnels et liés au pilotage des systèmes industriels. Le candidat devra donc s'intégrer dans ces projets transdisciplinaires.

- 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 : Laurent PIETRAC – Responsable du domaine Systèmes de Production et Logistique – 04 73 28 81 11 – laurent.pietrac@sigma-clermont.fr

Recherche : Chedli BOUZGARROU – Responsable thème MRSI – 0473288047 – belhassen-chedli.bouzgarrou@sigma-clermont.fr