

Offre n°262388

Informations générales

Etablissement : 0601223D – UNIVERSITE TECHNOLOGIE COMPIEGNE

Numéro dans le SI local :

Corps : PROFESSEUR DES UNIVERSITES

Article de référence : 46 3°

Section(s) : 60 - Mécanique, génie mécanique, génie civil - 61 - Génie informatique, automatique et traitement du signal

Etat du poste : Vacant

Calendrier du poste

Type de campagne : Au fil de l'eau

Date de prise de fonctions du poste : 07/12/2026

Date de publication du poste : 29/07/2026

Ouverture des candidatures : 29/07/2026 10:00, heure de Paris

Clôture des candidatures : 04/09/2026 16:00, heure de Paris

Profil du poste

Description du poste (Français) : Gestion diversité produit/process, personnalisation de masse, chaîne d'approvisionnement, gestion de production

Description du poste (Anglais) : Product/process diversity management, mass customisation, supply chain, production management

Domaine(s) et sous-domaine(s) de recherche EURAXESS : Engineering - Design engineering - Technology - Industrial engineering - Production technology

Enseignement

Composante principale : Département ingénierie mécanique - IM

Adresse : rue du docteur Schweitzer

Complément d'adresse :

Code postal : 60200

Ville : COMPIEGNE

Pays : FRANCE

Recherche

Laboratoire(s) : 201220262B - UMR - 7337 - Laboratoire Roberval. Unité de recherche en mécanique, énergie et électricité - 0601223D

Coordonnées du service – contact(s) établissement

Nom du service : Pôle recrutement

Adresse électronique générique : service.rh-recrutement@utc.fr

Numéro de téléphone : +33344237969

Informations pratiques

Lien :

Recrutement enseignant-chercheur 2026	
Corps	Professeur des universités
Article de référence	46 3°
Section(s)	60 - Mécanique, génie mécanique, génie civil - 61 - Génie informatique, automatique et traitement du signal
Profil	Gestion diversité produit/process, personnalisation de masse, chaîne d'approvisionnement, gestion de production <i>Product/process diversity management, mass customisation, supply chain, production management</i>
Mots-clés	Génie industriel, productique, ingénierie de la conception et de la fabrication <i>Industrial engineering, manufacturing technology, design and manufacturing engineering</i>
Research fields	Industrial engineering, production technology, design engineering
Établissement d'accueil	L'Université de technologie de Compiègne (UTC), membre de l'Alliance Sorbonne Université (ASU), du réseau des universités de technologie et de l'alliance européenne SUNRISE, figure parmi les premières écoles d'ingénieur françaises. Son modèle associe formation, recherche et innovation dans un environnement fortement internationalisé, marqué par le développement de formations en anglais, de partenariats académiques internationaux et de projets internationaux structurants. www.utc.fr/ <i>The Université de Technologie de Compiègne (UTC-Compiègne), a member of the Sorbonne University Alliance (ASU) cluster, the French Network of Universities of Technology and the European University Alliance SUNRISE, is one of France's leading engineering institutions. UTC-Compiègne combines education, research and innovation within a highly international environment, characterized by the development of programmes taught in English, international academic partnerships and ambitious international collaborative projects.</i> www.utc.fr/en/
Département d'accueil	Ingénierie mécanique (IM)
Direction	Nicolas Dauchez
Tél. direction	+33 (0) 3 44 23 79 38
Courriel direction	nicolas.dauchez@utc.fr
URL département	https://www.utc.fr/formations/diplome-dingenieur/ingenierie-mecanique-im/

Descriptif département	Parmi les 6 départements de l'UTC, le département Ingénierie Mécanique dispense des enseignements : • en tronc commun (cycle préparatoire intégré) ; • dans la spécialité mécanique en cycle ingénieur (formation sous statut étudiant et apprenti, formation continue), avec une offre de filières variée : acoustique et vibrations industrielles ; conception mécanique intégrée ; données et fiabilité pour l'industrie ; ingénierie du design industriel ; matériaux et innovation technologique ; mécatronique, actionneurs, robotisation & systèmes ; production intégrée et logistique ; simulation en ingénierie mécanique • en cycle master dans la mention ingénierie des systèmes complexes, parcours « systèmes mécatroniques » et « systèmes et structures mécaniques complexes » • en 3ème cycle (doctorat). Le département héberge le laboratoire Roberval et entretient des relations solides avec l'industrie tant en formation qu'en recherche, mais également avec des institutions nationales et internationales. <i>The Department of Mechanical Engineering (one of six) offers courses for</i> • <i>engineering students at the engineering bachelor, master's degree and PhD levels. There are modules for entry-level (UTC Common Core) undergraduates.</i> • <i>For the engineering degree the eight elective majors offered are Industrial Acoustics and Vibrations; Data and Reliability in Industry; Industrial Design Engineering; Materials and Technological Innovations; Mechatronics, Actuators, Automation and Systems; Integrated Mechanical Design; Simulation for Mechanical Engineering; and Integrated Production and Logistics.</i> • <i>For the Master's degree in Complex Systems Engineering the two elective majors are Mechatronic Systems; and Complex Mechanical Systems and Structures.</i> • <i>For the PhD doctoral degree.</i> <i>It hosts the Roberval Laboratory. The Department of Mechanical Engineering maintains strong connections with industry relating both to teaching and to research and has likewise built close links with academic institutions and partners internationally.</i>
Profil enseignement	La personne recrutée intégrera l'équipe pédagogique du département Ingénierie Mécanique pour enseigner en formation d'ingénieur, en tronc commun (niveau L1, L2) et éventuellement en master (M1, M2). Elle participera aux enseignements (CM/TD/TP, atelier-projet) ainsi qu'à l'ingénierie pédagogique et au développement des enseignements du département. Les enseignements concernés sont ceux de gestion de la qualité, d'organisation et gestion de la production, de logistique et chaîne d'approvisionnement, en cycle ingénieur (formations sous statut étudiant et leurs équivalents sous statut apprenti). Elle participera également à l'encadrement des stages et apprentis en cycle ingénieur de la spécialisation Production Intégrée et Logistique. La personne recrutée s'impliquera dans les actions de rayonnement du département (communication, portes ouvertes, fête de la science, journée des stages...). Une aptitude à mettre en place des innovations pédagogiques (jeux sérieux, classe inversée...) serait appréciée. De plus, une expérience dans le développement de formations internationales, de doubles diplômes, de projets Erasmus+ ou d'autres dispositifs européens sera

	appréciée. La personne recrutée contribuera au développement des enseignements en anglais, à l'internationalisation des formations du département et aux actions menées dans le cadre de l'Alliance Sorbonne Université, de l'alliance européenne SUNRISE et des autres partenariats internationaux de l'UTC. Elle contribuera aux projets de réforme pédagogique du département d'Ingénierie Mécanique et de l'établissement. Elle sera aussi amenée à s'impliquer dans les responsabilités pédagogiques associées au département. <i>The successful candidate will join the pedagogical team in the Mechanical Engineering department to teach on the engineering degree programme, this covering the core curriculum (first and second years L1, L2) and, potentially, the Master's programme (M1, M2).</i> <i>He/she will be expected to contribute to teaching activities (lectures, tutorials, practical sessions and project workshops), as well as to the pedagogical design and development of the Department's courses. The courses in question cover quality management, production organisation and management, logistics and supply chain management, within the engineering degree programme (full-time student programmes and their equivalent apprenticeship programmes). He/she will also be involved in supervising work placements and apprentices on the engineering programme specialising in Integrated Production and Logistics.</i> <i>The successful candidate will be involved in the department's outreach activities (communications, open days, science festivals, work placement days, etc.).</i> <i>An ability to implement innovative teaching methods (serious games, the flipped classroom, etc.) would be an advantage. Furthermore, experience in developing international courses, dual degree programmes, Erasmus+ projects or other European initiatives would be an advantage. The successful candidate will contribute to the development of English-medium teaching, the internationalisation of the department's degree programmes, and initiatives carried out within the framework of the Sorbonne University Alliance, the European SUNRISE alliance and UTC's other international partnerships.</i> <i>He/she will contribute to the educational reform projects of the Department of Mechanical Engineering and the institution.</i> <i>He/she will also be required to take on the teaching responsibilities associated with the department.</i>
Laboratoire d'accueil	Laboratoire Roberval
Direction	Marion Risbet
Tél. direction	+33 (0) 3 44 23 79 75
Courriel direction	marion.risbet@utc.fr
URL laboratoire	https://roberval.utc.fr/
Descriptif laboratoire	Le laboratoire Roberval est une unité de recherche de l'Université de technologie de Compiègne. Ce laboratoire opère dans le domaine de la mécanique, de l'énergie et de l'électricité. L'activité du laboratoire Roberval est fondée sur la synergie entre recherche amont et recherche finalisée, pour répondre aux grands enjeux de la société : transport de demain ; renouveau industriel ; énergie.

	L'activité scientifique du laboratoire est organisée autour de 5 équipes aux compétences complémentaires : mécanique numérique ; acoustique et vibrations ; matériaux et surfaces ; mécatronique, énergie, électricité, intégration ; systèmes intégrés : produit/process. Les travaux sont menés en étroite collaboration avec des partenaires métiers, notamment industriels. Plusieurs plateformes et démonstrateurs, développés au sein du laboratoire, illustrent cette volonté de confronter la recherche fondamentale à la complexité des applications. À ceci s'ajoutent des services communs, qui apportent leur support administratif et technique aux membres du laboratoire au quotidien. Le laboratoire Roberval est particulièrement impliqué dans deux chaires industrielles et quatre laboratoires communs avec des partenaires industriels. Il cultive des liens étroits avec différentes institutions comme l'Alliance Sorbonne Université à travers plusieurs Instituts et Initiatives ; il est également impliqué dans de nombreux GDR avec le CNRS, ou encore dans l'IRP ADONIS. <i>The Roberval laboratory is a research unit of the Université de Technologie de Compiègne. This laboratory operates in the field of mechanics, energy and electricity. The activity of the Roberval laboratory is based on the synergy between fundamental and finalized research, to meet the major challenges facing society: transport of the future; industrial renewal; energy.</i> <i>The scientific activity of the laboratory is organized around 5 teams with complementary skills: numerical mechanics; acoustics and vibrations; materials and surfaces; mechatronics, energy, electricity, integration; integrated systems: product / process.</i> <i>The work is carried out in close collaboration with business sector partners, in particular industrial partners. Several platforms and demonstrators, developed within the laboratory, illustrate this desire to confront fundamental research with the complexity of applications. Common ancillary services are added, providing administrative and technical support to laboratory members on a daily basis.</i> <i>The Roberval laboratory maintains close relations with industrial partners. It is particularly involved in two industrial chairs and four joint laboratories. It fosters close links with various institutions such as the Alliance Sorbonne Université through several Institutes and Initiatives; it is also involved in numerous GDRs with the CNRS, or in the ADONIS IRP.</i>
Profil recherche	La personne recrutée intégrera l'équipe Systèmes Intégrés : Produit/Process du laboratoire Roberval. Elle participera, en tant que cadre scientifique, à la vie et à l'animation de l'équipe et de l'unité. Elle contribuera à renforcer les collaborations internationales de l'équipe et à l'animation du collectif sur la thématique scientifique de la gestion de la diversité produit/process. La personne recrutée devra présenter un projet de recherche s'inscrivant dans le domaine de la gestion de la diversité produit/process, et plus précisément en personnalisation (<i>customisation</i>) de masse en y apportant des propositions innovantes en matière d'aide à la décision aussi bien au niveau du produit que de l'organisation de la production. Elle devra démontrer sa capacité à produire des modèles, méthodes et

	outils innovants permettant de gérer la diversité produit/process de la commande du client jusqu'à la livraison, voire jusqu'à la fin de vie du produit. Elle devra mener ses propres projets de recherche au sein de l'équipe Systèmes Intégrés : Produit/Process, et démontrer une capacité à travailler avec le monde socio-économique. Elle réalisera des contributions majeures pour un rayonnement international de l'équipe en développant des projets de haut niveau et en s'impliquant activement dans des collaborations internationales. Elle bénéficiera de l'expérience de l'équipe Systèmes Intégrés : Produit/Process et de son potentiel scientifique reconnu, ainsi que d'un environnement de recherche dynamique permettant de soutenir des initiatives et projets ambitieux tant au plan national qu'international. <i>The successful candidate will join the Integrated Systems: Product/Process team at the Roberval laboratory.</i> <i>As a senior scientist, they will play an active role in the day-to-day running and coordination of the team and the unit.</i> <i>They will help to strengthen the team's international outreach and collaborations and lead the group's work on the scientific theme of product/process diversity management.</i> <i>The successful candidate will be required to present a research project in the field of product/process diversity management, and more specifically in mass customization, offering innovative proposals for decision support at both the product level and in terms of production organization. They must demonstrate their ability to develop innovative models, methods and tools for managing product and process diversity, from the customer's order through to delivery, and even through to the end of the product's life cycle.</i> <i>He/she will be required to lead his/her own research projects within the Integrated Systems: Product/Process team and demonstrate an ability to engage with the socio-economic sector. He/she will be expected to make significant contributions to the team's international reputation by developing high-calibre projects and playing an active role in international collaborations.</i> <i>He/she will benefit from the experience of the Integrated Systems: Product/Process team and its internationally recognized scientific potential, as well as from a dynamic research environment that supports ambitious initiatives and projects at both national and international levels.</i>
Compétences attendues	La personne recrutée devra avoir une formation ou des compétences en génie industriel. Plus particulièrement, elle devra avoir des compétences en gestion de la diversité produit /process, en chaînes d'approvisionnement et en organisation et gestion de production incluant la maîtrise des modèles, des méthodes et des outils (dont numériques) associés. Il est attendu de la personne recrutée, outre une maîtrise du français et de l'anglais avérée, de démontrer sa capacité : • à prendre des responsabilités administratives, en pédagogie ou en recherche ; • à gérer une équipe et à mobiliser un collectif ; • à travailler dans un environnement pluridisciplinaire au sein de l'UTC, de l'ASU, du groupe UT et de l'alliance SUNRISE ;

	• à développer la recherche partenariale avec les entreprises ; • à développer et coordonner des collaborations internationales en enseignement et en recherche ; • à initier ou piloter des projets européens ou internationaux en lien avec les priorités scientifiques et pédagogiques de l'UTC ; • à contribuer à l'attractivité internationale de l'UTC, notamment par le développement de formations internationales et de réseaux académiques. Une expérience significative dans le développement de collaborations internationales, de projets européens ou de réseaux académiques internationaux, associée à une pratique avérée de l'enseignement et de la recherche dans un contexte international, est particulièrement attendue. Une expérience dans des fonctions d'encadrement est attendue. <i>The successful candidate must have a background or skills in industrial engineering.</i> <i>More specifically, he/she must have expertise in managing product and process diversity, supply chains, and production organization and management, including a thorough understanding of the associated models, methods and tools (including digital ones).</i> <i>In addition to proven proficiency in French and English, the successful candidate is expected to demonstrate his/her ability to:</i> • <i>take on administrative, teaching and/or research responsibilities;</i> • <i>manage a team and mobilize a group;</i> • <i>work in a multidisciplinary environment within UTC, ASU, the UT Group and the SUNRISE alliance;</i> • <i>to develop collaborative research with businesses;</i> • <i>to develop and coordinate international collaborations in teaching and research;</i> • <i>to initiate or lead European or international projects in line with UTC's scientific and educational priorities;</i> • <i>to contribute to UTC's international appeal, in particular through the development of international study programmes and academic networks.</i> <i>Significant experience in developing international collaborations, European projects or international academic networks, combined with a proven track record in teaching and research in an international context, is particularly desirable.</i> <i>Experience in a managerial role is required.</i>
Informations diverses	Activités complémentaires Participer à la mise en œuvre du schéma directeur Développement Durable & Responsabilité Sociétale et Environnementale - DD&RSE Pour mener à bien ses missions d'enseignement et de recherche, la personne recrutée disposera de tous les moyens nécessaires : bureau, matériel informatique, matériel pédagogique (livres, photocopiés, logiciels, etc.). <i>Additional activities</i> <i>Participation in the implementation of UTC's Sustainable Development & Social and Environmental Responsibility (SD&SER) Master plan.</i> <i>To carry out their teaching and research duties, the successful candidate will be provided with all the necessary resources: office, IT equipment, teaching materials (books, handouts, software, etc.).</i>

Autres informations :

Candidatures

Le dossier de candidature est dématérialisé. Toutes les pièces doivent être déposées dans l'application ODYSSEE avant la date de clôture des candidatures fixée au 4 septembre 2026, 16 heures, heure de Paris.

La liste des pièces obligatoires à fournir, selon la situation du candidat ou de la candidate, est définie par l'arrêté du 6 février 2023 relatif aux modalités générales des opérations de mutation, de détachement et de recrutement par concours des maîtres de conférences, des professeurs des universités et des chaires de professeurs juniors.

Ouverture des inscriptions sur ODYSSEE : 29 juillet 2026, 10 heures, heure de Paris

Clôture des inscriptions sur ODYSSEE : **4 septembre 2026**, 16 heures, heure de Paris

Candidature via l'application ODYSSEE :

<https://odyssee.enseignementsup-recherche.gouv.fr/>

Modalités d'audition

Audition (entretien avec le comité de sélection)

Interview (with the recruitment comitee)

Le poste est ouvert également aux personnes en situation de handicap cf. bénéficiaires de l'obligation d'emploi (BOE) mentionnées à l'article L.5212-13 du code du travail ; articles L352-1 à L352-3 du Code général de la fonction publique (CGFP).

Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une "zone à régime restrictif" au sens de l'article R.413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourront intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret n°84-431 du 6 juin 1984.