

Offre n°262389

Informations générales

Etablissement : 0601223D – UNIVERSITE TECHNOLOGIE COMPIEGNE

Numéro dans le SI local :

Corps : PROFESSEUR DES UNIVERSITES

Article de référence : 46 1°

Section(s) : 62 - Energétique, génie des procédés

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) : Génie des procédés

Description du poste (Anglais) : Process Engineering

Domaine(s) et sous-domaine(s) de recherche EURAXESS : Engineering - Energy technology - Chemical engineering - Technology - Environmental technology

Enseignement

Composante principale : Génie des procédés Industriels (GPI)

Adresse : rue du docteur Schweitzer

Complément d'adresse :

Code postal : 60200

Ville : Compiègne

Pays : FRANCE

Recherche

Laboratoire(s) : 200815533D - TIMR - TRANSFORMATIONS INTEGREES DE LA MATIERE RENOUVELABLE -
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 1°
Section(s)	62 - Energétique, génie des procédés
Profil	Génie des procédés <i>Process Engineering</i>
Mots-clés	Génie des procédés, environnement, énergie, ressources renouvelables, pollution <i>Process engineering, environment, energy, renewable resources, pollution</i>
Research fields	Engineering, Chemical engineering Technology, Environmental technology, Energy technology
Établissement d'accueil	L'Université de technologie de Compiègne (UTC), membre de l'Alliance Sorbonne Université (ASU) et du réseau des universités de technologie, figure parmi les premières écoles d'ingénieur dans de nombreux classements nationaux et offre un cadre privilégié pour l'enseignement et la recherche. www.utc.fr/ <i>The University of Technology of Compiègne (UTC-Compiègne) a member of the Alliance Sorbonne University (ASU) and of the network of universities of technology, is among the top engineering schools in many national rankings and offers a privileged setting for teaching and research.</i> www.utc.fr/en/
Département d'accueil	Génie des procédés Industriels (GPI)
Direction	Olivier Schoefs
Tél. direction	+33 (0) 3 44 23 46 40
Courriel direction	olivier.schoefs@utc.fr
URL département	https://www.utc.fr/formations/diplome-dingenieur/genie-des-procedes-gp/
Descriptif département	Parmi les 6 départements de l'UTC, le département Génie des Procédés Industriels (UTC-GPI) dispense des enseignements : • en tronc commun (cycle préparatoire intégré), • en branche génie des procédés (cycle ingénieur : formation sous statut étudiant, formation continue) • en 3ème cycle (master mention chimie, parcours : "Génie des Produits Formulés" et "Procédés de Valorisation des Ressources Renouvelables", et doctorat).

	Il héberge l'unité mixte de recherche UTC-ESCOM Transformations Intégrées de la Matière Renouvelable (TIMR). Le département GPI entretient des relations solides avec l'industrie tant en enseignement qu'en recherche, et cultive des liens étroits avec des institutions et partenaires nationaux et internationaux. <i>The Department of Chemical Engineering (UTC-GPI), one of the 6 departments at UTC Compiègne, offers course units for entry-level students as part of the UTC Core Curriculum and for students pursuing the Chemical Engineering major (whether full-time or as a sandwich course apprentices), as well as providing professional vocational training in engineering.</i> <i>GPI offers two chemistry research degrees ("Formulated Product Engineering" and "Transformation of Renewal Resources") at the Master's degree level and it also as a PhD course.</i> <i>It hosts the joint UTC-ESCOM Transformations Intégrées de la Matière Renouvelable (TIMR) research unit.</i> <i>The Department maintains strong relations with industry in both teaching and research and cultivates close ties with national and international institutions and partners.</i>
Profil enseignement	La personne recrutée intégrera l'équipe pédagogique du département et sera amenée à enseigner en tronc commun (cycle préparatoire intégré, niveau L1, L2), en formation d'ingénieur génie des procédés et en Master dans un des deux parcours (Procédés et Valorisation des Ressources Renouvelables et Génie des Produits Formulés). Elle viendra compléter l'équipe pédagogique de la branche Génie des Procédés, plus particulièrement dans le domaine des Procédés Durables de Transformation de Matière mais aussi dans les enseignements de base du Génie des Procédés (transferts de matière, de chaleur, ...). La personne recrutée contribuera activement aux enseignements visant à former les élèves ingénieurs à la conception, au dimensionnement et au pilotage d'installations de transformation de matières premières renouvelables, en s'appuyant notamment sur les thématiques des bioraffineries, de la valorisation des déchets et des coproduits, et de la production de bioénergies. Durant les années à venir, la personne recrutée sera en charge de faire évoluer l'offre de formation notamment en transposant les avancées scientifiques et technologiques en recherche au sein de la formation d'ingénieur. Il est attendu de la personne recrutée qu'elle prenne à court terme des responsabilités pédagogiques au niveau de la branche Génie des Procédés (responsabilité de filière, de la branche ou encore direction de département) et qu'elle participe à la promotion de la branche. Elle pourra être amenée à la création de travaux pratiques de fin de formation, pour les filières « Bioprocédés et Ressources Renouvelables », « Efficacité Energétique et Energies Renouvelables » et « Eco-Conception et Sécurité des procédés ». Enfin, elle participera ou coordonnera une potentielle création d'un Master en anglais. La personne recrutée devra disposer d'une solide culture scientifique et technologique lui permettant d'intervenir dans un large éventail d'enseignements en génie des procédés, appliqués à la production de molécules d'intérêt, à la valorisation de la biomasse, des déchets et des coproduits, à la réduction de l'empreinte environnementale des procédés, ainsi qu'à la production d'énergie et de bioénergies.

	<i>The successful candidate will join the Department's teaching team. Teaching duties will span the core curriculum (integrated preparatory cycle, undergraduate levels L1 and L2), Chemical Engineering and the Master's degree programmers, specifically within one of two tracks: "Processes and Renewable Resource Valorization" or "Formulated Product Engineering." The appointee will strengthen the Process Engineering teaching team, focusing particularly on sustainable material transformation processes while also covering fundamental Process Engineering topics (mass and heat transfer, etc.). Active contributions are especially sought for courses designed to provide engineering students with new approaches and practices regarding the design, sizing and operation of facilities for processing renewable raw materials. Instruction will focus primarily on biorefining, waste and by-product valorization, and bioenergy production.</i> <i>In the coming years, the appointee will be responsible for updating the curriculum, notably by integrating scientific and technological research advancements into the engineering programmed. The candidate is expected to assume educational leadership roles within the Process Engineering branch in the short term (e.g., track coordinator, branch head, or departmental head) and to participate in promoting the branch. Duties may also include developing capstone practical work for the "Bioprocesses and Renewable Resources," "Energy Efficiency and Renewable Energies" and "Eco-design and Process Safety" tracks. Finally, the appointee will participate in or coordinate the potential creation of a Master's degree programmed taught in English. She or he must possess extensive scientific and technological knowledge in order to operate as broadly as possible within the field of Process Engineering, focusing on applications aimed at producing molecules of interest, reducing environmental impact, and generating energy.</i>
Laboratoire d'accueil	Transformations Intégrées de la Matière Renouvelable (TIMR)
Direction	Khashayar Saleh
Tél. direction	+33 (0) 3 44 23 52 74
Courriel direction	khashayar.saleh@utc.fr
URL laboratoire	https://timr.utc.fr/
Descriptif laboratoire	Créé en 2008, le laboratoire TIMR est une unité mixte de recherche associant l'Université de technologie de Compiègne (UTC) et l'école supérieure de chimie organique et minérale (ESCOM). Le laboratoire TIMR mène une recherche pluridisciplinaire dans les domaines du génie des procédés et de la chimie. L'activité de TIMR est fondée sur la synergie entre recherche amont et recherche finalisée, pour répondre aux grands enjeux de la société : énergie, environnement, traitement et valorisation des sous-produits dans une approche d'ingénierie circulaire, et en étroite collaboration avec des partenaires métiers, notamment industriels. L'activité scientifique de TIMR est organisée autour de 5 équipes aux compétences complémentaires : Activités Microbiennes et Bioprocédés, Interfaces et Milieux Divisés, Technologies Agro-Industrielles, Organic Chemistry and Alternative Technologies, Environmental Protection in Chemical Engineering. 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.

	<i>The TIMR Laboratory was created in 2008 and is a joint research unit between UTC-Compiègne and ESCOM. Its activities are centred around Chemical Engineering and Chemistry, harnessing a synergy that exists between pure and application-specific research in addressing some of today's challenges – energy, green chemistry, transformation and recovery of byproducts – in close cooperation with business partners including manufacturers.</i> <i>Scientific activities are organized around 5 research teams: Microbial Activity and Bioprocesses, Interfaces and Divided Media, Agro-Industrial Technologies, Organic Chemistry and Alternative Technologies, Environmental Protection in Chemical Engineering.</i> <i>The successful platforms and demonstrators developed in the Laboratory are a testimony of TIMR's longstanding commitment to bringing basic research and applications closer.</i> <i>Other personnel provide shared administrative and technical support to the different research teams.</i>
Profil recherche	La personne recrutée exercera ses activités au sein de l'unité TIMR (UTC-ESCOM) pour y déployer une recherche de premier plan dans le domaine du génie des procédés et du génie des produits appliqués à la transformation et à la valorisation innovante et responsable des ressources renouvelables. Elle devra proposer un projet scientifique ambitieux, cohérent avec les axes stratégiques du laboratoire, visant à renforcer les expertises existantes tout en impulsant une dynamique nouvelle. Ses travaux devront répondre aux défis majeurs de la transition écologique en développant des procédés et des produits innovants. Il s'agira de concevoir des approches performantes en matière de valorisation des ressources, en s'appuyant sur des outils de modélisation avancés pour la compréhension des phénomènes, l'optimisation ou l'intensification des procédés. Ces travaux devront s'inscrire dans une démarche d'ingénierie circulaire tournée vers la valorisation intégrale de la ressource, tout en garantissant une efficacité énergétique optimale. Enfin, la personne recrutée sera appelée à s'impliquer pleinement dans la gouvernance scientifique et organisationnelle de l'unité, avec pour mission de proposer, piloter et structurer l'évolution des thématiques de recherche et des équipes, en assumant un rôle moteur dans les instances de décision et les responsabilités collectives du laboratoire. Elle devra posséder une expertise solide en génie des procédés, en physique et physico-chimie des systèmes dispersés ou en génie des interfaces, permettant d'adopter une approche multiphysique et multi-échelle : depuis les phénomènes aux interfaces jusqu'au procédé industriel. La personne recrutée devra démontrer une capacité avérée à : ○ Structurer et animer une activité de recherche : être force de proposition pour faire émerger, fédérer ou structurer une nouvelle dynamique d'équipe au sein du laboratoire ; ○ Porter des projets d'envergure : piloter des projets de recherche nationaux et internationaux (ANR, Europe, projets collaboratifs) en cohérence avec les ambitions stratégiques de l'unité ; ○ Développer des partenariats stratégiques : construire et consolider des collaborations industrielles et académiques pérennes et valoriser les résultats de recherche ; ○ Contribuer au pilotage scientifique : s'impliquer activement dans l'animation et l'évolution des axes thématiques du laboratoire TIMR, en favorisant les collaborations transversales et interdisciplinaires.

	<i>The person recruited will carry out his/her activities within the TIMR unit (UTC-ESCOM) to deploy high-level research in the field of process engineering and product engineering applied to the innovative and responsible transformation and valorization of renewable resources.</i> <i>The candidate will be expected to propose an ambitious scientific project, consistent with the laboratory's strategic axes, aimed at strengthening existing expertise while driving new dynamics. Their work must address the major challenges of the ecological transition by developing innovative processes and products. The focus will be on designing high-performance approaches in fractionation, transformation, or formulation, utilizing advanced modeling tools for phenomenon understanding, process optimization, or intensification. This work must be part of a circular engineering approach focused on the integral valorization of resources, while ensuring optimal energy efficiency. Last but not least, the person recruited will be called upon to be fully involved in the scientific and organizational governance of the unit, with the mission of proposing, leading and structuring the evolution of research themes and teams, by assuming a driving role in decision-making bodies and the laboratory's collective responsibilities.</i> <i>The ideal candidate must possess solid expertise in process engineering, physical chemistry of dispersed systems, or interface engineering, enabling a multi-physics and multi-scale approach: from phenomena at the interface level to the industrial process.</i> <i>The person recruited must demonstrate a proven ability to:</i> ○ Structure and lead research activities: be a driving force in initiating, federating, or structuring new team dynamics within the laboratory; ○ Lead large-scale projects: manage national and international research projects (ANR, Europe, collaborative projects) in alignment with the unit's strategic ambitions; ○ Develop strategic partnerships: build and consolidate lasting academic & industrial collaborations and ensure the valorization of research results; ○ Contribute to scientific leadership: actively participate in the management and evolution of the TIMR laboratory's thematic axes by fostering cross-functional and interdisciplinary collaborations.
Compétences attendues	La personne recrutée devra avoir une formation/des compétences en génie des procédés. Il est attendu de la personne recrutée : • une maîtrise du français et de l'anglais avérée ; • une capacité de prise de responsabilités à la fois en pédagogie et en recherche ; • une expérience internationale à la fois en pédagogie et en recherche ; • une capacité de travail en équipe à la fois en pédagogie et en recherche ; • une capacité de travail dans un environnement pluridisciplinaire au sein de l'UTC, de l'Alliance Sorbonne Université et du réseau des universités de technologie ; • une capacité à développer la recherche partenariale avec les entreprises ; • une capacité à développer des collaborations nationales et internationales à la fois en pédagogie et en recherche ; • une capacité à participer voire à animer des instances nationales et/ou internationales reconnues dans son domaine de recherche.

	<i>The successful candidate should have training/skills in Process Engineering.</i> <i>The following are expected from the recruit:</i> • <i>Proven proficiency in both French and English;</i> • <i>The ability to take on leadership responsibilities in both teaching and research activities;</i> • <i>International experience in both teaching and research;</i> • <i>The ability to work effectively in a team in both teaching and research contexts;</i> • <i>The ability to work in a multidisciplinary environment within UTC, the Sorbonne University Alliance cluster and the network of French Universities of Technology (UTs);</i> • <i>The ability to develop partnership-based research with industrial companies;</i> • <i>The ability to foster national and international collaborations in both teaching and research;</i> • <i>The ability to participate in, and even lead, recognized national and/or international organizations in his field of research.</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.). Afin de démarrer ses activités de recherches, la personne recrutée aura un accès prioritaire aux financements de thèses gérés par le laboratoire et au financement de ses premiers déplacements en conférence. <i>Complementary activities and skills</i> <i>Participation in the implementation of UTC's Sustainable Development & Social and Environmental Responsibility (SD&SER) Master plan.</i> <i>In order to carry out their teaching and research duties, the person recruited will have all the necessary resources at their disposal: office, computer equipment, teaching materials (books, software, etc.).</i> <i>In order to start up his/her research activities, the person recruited will have priority access to thesis funding managed by the laboratory and funding for their first conference trips.</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.