

Campagne de recrutement des Enseignants-chercheurs 2026

Identification de l'emploi à publier

POSTE N° :	Corps	Professeur	Profil court : Enseignant-chercheur spécialiste en mécanique, expert en aérosols atmosphériques
	Section(s) CNU	37	
	Article	46.1	
Site focalisation)	CampuS du Moulin		
Composante	UFR Sciences et Technologies		
Unité de recherche	Laboratoire de l'Atmosphère et des Cyclones (LACy-UMR810s)		

Volet enseignement'

La candidate ou le candidat recruté.e assurera des enseignements au sein du département de physique de la Faculté des Sciences et Technologies de l'Université de La Réunion, principalement sur le campus du Moufia (site Nord). Ces enseignements interviendront principalement aux niveaux Licence et Master.

La personne recrutée aura vocation à porter et coordonner la formation de Licence de Physique. À ce titre, elle contribuera activement à son pilotage pédagogique, à son développement et au renforcement de sa cohérence scientifique et de sa visibilité. Une implication forte est attendue dans la structuration et l'évolution des enseignements de mécanique au sein du département. La candidate ou le candidat interviendra notamment dans les enseignements de mécanique du point, de mécanique du solide et de mécanique des fluides, avec pour objectif d'assurer la cohérence et la progression pédagogique de ces enseignements sur l'ensemble du cursus de licence.

Au niveau du Master, la personne recrutée interviendra dans les enseignements du Master Risques et Environnement Naturels Tropicaux (RNET), en particulier dans le parcours Atmosphère et Climat, aussi bien en M1 qu'en M2. Elle contribuera notamment aux enseignements portant sur la physique de l'atmosphère, les techniques instrumentales d'observation ainsi que le traitement et l'analyse des données issues des observations atmosphériques.

La candidate ou le candidat participera également à l'encadrement de projets pédagogiques en licence, de stages et mémoires de master, et prendra part aux responsabilités pédagogiques et administratives nécessaires au fonctionnement et au développement des formations portées par le département de physique.

Volet recherche"

Les activités de recherche du/de la candidat e auront vocation à s'inscrire dans les thématiques structurantes du LACy, en particulier celles de l'équipe « Physico-Chimie de l'Atmosphère », tout en contribuant à leur évolution et à leur rayonnement scientifique. Une attention particulière sera portée à la capacité du/de la candidat e à valoriser et à structurer les observations et dispositifs expérimentaux existants, notamment ceux portés par l'OPAR, en lien avec les grands réseaux et infrastructures de recherche aux niveaux régional, national et international.

Au-delà de son intégration scientifique, le/la candidat-e est attendu-e sur sa capacité à porter une vision scientifique ambitieuse, à structurer et piloter des projets d'envergure, et à initier ou coordonner des campagnes de mesures. Il/elle contribuera activement au montage et à la

coordination de projets financés, en s'appuyant sur les opportunités offertes par les dispositifs régionaux, nationaux et européens.

Les recherches développées pourront notamment concerner l'étude de l'atmosphère tropicale et de ses composantes, incluant les aérosols, leurs propriétés, leur dynamique et leurs impacts, en articulation avec les observations in situ, la télédétection et la modélisation.

Une forte implication dans des collaborations nationales et internationales est attendue, de même qu'une capacité à fédérer des partenariats et à renforcer la visibilité du laboratoire dans son environnement scientifique.

La personne recrutée sera affectée au LACy, au sein de la Faculté des Sciences et Technologies, campus du Moufia. Elle jouera un rôle actif dans l'animation scientifique du laboratoire, contribuera aux actions de valorisation et de diffusion de la recherche, et s'impliquera dans des responsabilités scientifiques et dans le suivi et la valorisation des observations.

Volet administratif

En complément des missions d'enseignement au sein de la faculté des sciences et technologie, le ou la candidat(e) sera amené(e) à exercer des fonctions d'encadrement scientifique et administratif. À ce titre, il ou elle assurera la responsabilité d'une équipe scientifique et participera à l'équipe de direction de l'unité de recherche. Par ailleurs, il ou elle sera chargé(e) de responsabilité scientifique d'instruments de mesure déployés au sein de l'Observatoire de Physique de l'Atmosphère de La Réunion (OPAR), incluant la coordination des opérations et la valorisation des données.

Enfin, une implication active dans les réseaux nationaux et internationaux auxquels le LACy et l'OPAR sont affiliés est attendue, contribuant ainsi à la visibilité et au rayonnement de l'unité.

Mise en situation professionnelle	Oui	CE	Non	M
Contacts (nom du responsable ; mail: téléphone)				
Pour l'enseignement	Brigitte GRONDIN-PEREZ, Doyen UFR Sciences et Technologies doyensc.Ufr-Sciences@univ-reunion.fr			
Pour la recherche	Christophe GUIMBAUD, Directeur du LACy christophe.guimbaud@univ-reunion.fr			

*il est recommandé de préciser globalement les attendus du poste

Academic staff recruitment campaign 2026

Job identification :

N° :	Academic rank	Professor	Short job profile: University lecturer and researcher specializing in mechanics, with expertise in atmospheric aerosols.
	CNU number	37	
	Article	46.1	
Site	Moufia campus (North site)		
Faculty	UFR Sciences et Technologies		
Research unit	Laboratoire de l'Atmosphère et des Cyclones (LACy-UMR8105)		

Teaching activities

The successful candidate will teach within the Department of Physics of the Faculty of Science and Technology at the University of La Réunion, primarily on the Moufia campus (North site). Teaching duties will mainly involve undergraduate (Bachelor's) and Master's levels.

The recruited person will be expected to lead and coordinate the Bachelor's degree program in Physics. In this capacity, he/she will actively contribute to its academic management, development, and the strengthening of its scientific coherence and visibility. Strong involvement is expected in structuring and developing mechanics courses within the department. The candidate will notably teach courses in point mechanics, solid mechanics, and fluid mechanics, with the objective of ensuring pedagogical coherence and progression across the entire Bachelor's curriculum.

At the Master's level, the recruited person will teach in the Master's program in Tropical Natural Hazards and Environment (RNET), particularly within the Atmosphere and Climate track, at both the first (M1) and second (M2) years of the Master's program. He/she will contribute in particular to courses on atmospheric physics, instrumental observation techniques, and the processing and analysis of data from atmospheric observations.

The candidate will also supervise undergraduate academic projects, as well as Master's internships and theses, and will take part in the pedagogical and administrative responsibilities necessary for the operation and development of the programs offered by the Department of Physics.

Research activities

The candidate's research activities are expected to align with the structuring themes of LACy, particularly those of the "Atmospheric Physico-Chemistry" team, while also contributing to their development and scientific visibility. Particular attention will be paid to the candidate's ability to enhance and structure existing observational and experimental facilities, especially those operated by OPAR, in connection with major research networks and infrastructures at the regional, national, and international levels.

Beyond scientific integration, the candidate is expected to demonstrate the ability to articulate an ambitious scientific vision, to structure and lead large-scale projects, and to initiate or coordinate measurement campaigns. He/she will actively contribute to the preparation and coordination of funded projects, building on opportunities provided by regional, national, and European funding schemes.

The research developed may focus in particular on the study of the tropical atmosphere and its components, including aerosols, their properties, dynamics, and impacts, in connection with in situ observations, remote sensing, and modeling.

Strong involvement in national and international collaborations is expected, as well as the ability to foster partnerships and enhance the laboratory's visibility within its scientific environment.

The recruited person will be appointed to LACy within the Faculty of Science and Technology, Moufia campus. He/she will play an active role in the scientific leadership of the laboratory, contribute to research outreach and dissemination activities, and take on scientific responsibilities, including the monitoring and valorization of observational data.

Leadership responsibilities

In addition to teaching duties within the Faculty of Science and Technology, the successful candidate will be expected to undertake scientific and administrative leadership responsibilities. In this capacity, he/she will lead a scientific team and serve as a member of the research unit's management board. Furthermore, he/she will be responsible for the scientific oversight of measurement instruments deployed at the Atmospheric Physics Observatory of La Réunion (OPAR), including the coordination of operations and the promotion and dissemination of the resulting data.

Finally, active involvement in the national and international networks to which LACy and OPAR are affiliated is expected, thereby contributing to the visibility and outreach of the unit.

Professional simulation exercise

YES

NO

Contacts (name ; Email ; phone)

For teaching

Brigitte GRONDIN-PEREZ, Doyen UFR Sciences et Technologies
doyensc.Ufr-Sciences@univ-reunion.fr

For research

Christophe GUIMBAUD, Directeur du LACy
christophe.guimbaud@univ-reunion.fr