

PROFIL DE POSTE

Recrutement enseignants-chercheurs (Annexe 2)

Composante : OVSQ Département : DSP Laboratoire : LATMOS	Localisation : UFR Versailles et LATMOS à Guyancourt pour la recherche
---	---

Identification du poste	Etat du poste
Nature : Professeur N° emploi : 4273 Section CNU : 37	☒ Vacant ☐ Susceptible d'être vacant Date d'affectation : 01/09/2022

Concours : MCF ou X PR au titre du 46.3	

Profil pour publication : Etude des processus atmosphériques terrestres
Les profils des candidates ou candidats susceptibles de s'investir dans les tâches collectives de l'établissement en recherche et/ou en enseignement seront privilégiés. Enseignement Le (la) candidat(e) assurera des enseignements à l'OVSQ et/ou au Département des Sciences Physiques (DSP) de l'UFR de science de l'UVSQ et/ou dans le cadre de l'Université de Paris-Saclay. Au niveau Licence, la personne recrutée dispensera des enseignements dans les différents champs sous-disciplinaires de physique et sciences pour l'ingénieur (électromagnétisme, thermodynamique, optique, électronique, signal, informatique pour physiciens, ...). Un investissement dans les stages et projets de Licence visant à renforcer le lien avec le monde professionnel et en particulier les laboratoires de l'UVSQ sera attendu. Des prises de responsabilités dans les enseignements de master portés par le département des sciences physiques seront particulièrement appréciées. Contacts pour le profil d'enseignement : Julien Barjon (resp. DSP UVSQ) : julien.barjon@uvsq.fr Matthieu Roy-Barman (TBC) : matthieu.roy-barman@lsce.ipsl.fr. Recherche La personne recrutée mènera ses activités de recherche au LATMOS sur les thématiques du laboratoire portées par la section 37 du CNU. Elle devra assurer un rôle de leader au sein d'une des équipes scientifiques du LATMOS et/ou renforcer un des axes de recherche pour lequel le laboratoire occupe une position de pointe. Le profil de recherche proposé pour les candidats de la section 37 est en lien avec l'étude et la modélisation des processus atmosphériques, qui sont au cœur des thématiques scientifiques du LATMOS. Ces études seront conduites à l'aide d'instrumentation sol ou aéroportée développées au LATMOS ou dans le cadre de missions spatiales. Le profil recherché est celui d'un(e) physicien(ne) dont le programme de recherche devra s'insérer dans les thèmes autour de l'étude des nuages, de la vapeur d'eau et des précipitations à l'échelle globale et/ou régionale. Le LATMOS a des responsabilités instrumentales et/ou scientifiques sur des missions spatiales pour

l'observation de la Terre. Les activités de recherche devront s'articuler autour du développement instrumental (sol, aéroporté ou spatial), de l'exploitation directe des données, de la modélisation du milieu étudié ou/et des simulations expérimentales permettant d'interpréter les données acquises.

Contact pour le profil recherche: François Ravetta (directeur du LATMOS) : francois.ravetta@latmos.ipsl.fr

Traduction en anglais (4 lignes maximum) : Job Profile

Atmospheric sciences: the professor will coordinate teaching programs related to the Earth atmosphere, including numerical, experimental and observational approaches. Research will focus on one or several areas related to the fluid envelopes of Earth or other planets and will be conducted at LATMOS.

Research field: Environmental science/Water Science