

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 : 4272 Section CNU : 34 | <input checked="" type="checkbox"/> Vacant <input type="checkbox"/> Susceptible d'être vacant Date d'affectation : 01/09/2022 |

| | |
|--|--|
| Concours : MCF ou X PR au titre du 46.3 | |
|--|--|

| |
|---|
| <p>Profil pour publication : Etude des environnements planétaires</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Contact pour le profil d'enseignement : Julien Barjon (resp. DSP de UVSQ) : julien.barjon@uvsq.fr Matthieu Roy-Barman : matthieu.roy-barman@lsce.ipsl.fr.</p> <p>Recherche La personne recrutée mènera ses activités de recherche au LATMOS sur les thématiques du laboratoire portées par la section 34 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.</p> <p>Le profil de recherche proposé pour les candidats de la section 34 est en relation avec les missions spatiales dédiées à l'observation à distance ou l'exploration in situ des planètes, des satellites et des petits corps du système solaire, dans lesquelles le LATMOS est impliqué. Le profil recherché est celui d'un(e) physicien(ne) ou d'un(e) physico-chimiste dont le programme de recherche devra s'insérer dans les thèmes développés au LATMOS autour de l'étude des surfaces et subsurfaces des corps solides du système solaire, des atmosphères, magnétosphères et exosphères planétaires, et de l'astrochimie du système solaire et des exoplanètes.</p> <p>Le LATMOS a des responsabilités instrumentales et/ou scientifiques sur des missions spatiales pour l'observation de la terre ou de l'univers : en cours (Mars Express, MAVEN, Mars Science Laboratory, ExoMars 2016, Mars 2020 ...), en croisière (BepiColombo...) ou en préparation (ExoMars 2022, JUICE, MMX, Dragonfly, EnVision ...). Les activités de recherche devront s'articuler autour du développement</p> |
|---|

instrumental, 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

Planetary science: The professor will coordinate teaching programs related to Planetary sciences including numerical, experimental and observational approaches. Research will focus on one or several areas related to planets and will be conducted at LATMOS

Research field: Astronomy/planetology