LABORATOIRE ATMOSPHÈRES, MILIEUX, OBSERVATIONS SPATIALES (LATMOS)

ADRESSE :	LATMOS - Site de l'UVSQ : OVSQ Quartier des Garennes 11 Bld d'Alembert 78280 GUYANCOURT
TÉL :	01 80 28 50 21
MAIL :	direction@latmos.ipsl.fr
SUR INTERNET :	http://www.latmos.ipsl.fr
COMPLÉMENT COORDONNÉES :	**Directeur :** François Ravetta francois.ravetta@latmos.ipsl.fr **Directeurs adjoints :** François Leblanc francois.leblanc@latmos.ipsl.fr Ronan Modolo ronan.modolo@latmos.ipsl.fr **Directeur technique :** David Coscia david.coscia@latmos.ipsl.fr **Responsable administrative :**

Valérie Fleury
valerie.fleury@latmos.ipsl.fr

Informations générales

Structure(s) de rattachement :
Observatoire de Versailles St-Quentin-en-Yvelines

Tutelle : CNRS/Sorbonne Université/UVSQ

Référence : UMR 8190

Département : Sciences de la terre et de l'univers, espace

Organisation

Composition de l'équipe
Effectifs :
214 au total, dont
Enseignant·es-chercheur·seuses : 30
Chercheurs·seuses : 35
ITA/IATOS : 74
Doctorant·es : 32
Postdoctorant·es : 7
Ingénieur·es : 30
Ingénieur·es de recherche : 22
Technicien·nes : 12
Autres personnels (émérite, bénévole) : 19
Temporaires : 27

Activités

Thèmes de recherche
- SPACE : Processus Météorologiques
- TROPO : Troposphère : chimie et Transport
- STRATO : Moyenne Atmosphere
- IMPEC : Planétologie et systeme solaire
- HEPPI : Exosphère et système solaire

Publications

Retrouvez toutes les publications sur hal.uvsq.fr/LATMOS/

Partenariats

Coopérations internationales

Dans les cadre des missions spatiales, partenariats avec les grandes agences spatiales (CNES, NASA, ESA).

Dans le cadre du réseau d'observation international NDACC, partenariat avec 19 pays (Argentine, Belgique, Brésil, Canada, Chine, Inde, Suisse, Allemagne, Finlande, Hongrie, Italie, Mexique, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, Russie, Royaume Uni, Etats-Unis)

Projets scientifiques en coopérations avec USA, Italie, Belgique, Grande-Bretagne, Allemagne, Brésil, ...

Le LATMOS participe également à de nombreux projets européens (FP6-7, Interreg).

Chaque année, des chercheurs effectuent des séjours de longue durée à l'étranger; plusieurs thèses sont co-encadrées avec des collègues étrangers.

Collaborations universitaires

Collaborations avec le LSCE.

Coopérations industrielles

Au-delà des conventions avec les agences spatiales (CNES, ESA) qui impliquent le suivi de certains travaux sous-traités à l'industrie, le LATMOS développe des relations diversifiées avec les acteurs industriels, qu'il s'agisse de contrats d'étude, ou de véritables partenariats. Des contrats de recherche sont en cours avec THALES et EADS. Des relations privilégiées ont été nouées avec des PME dans le domaine de l'algorithmie pour les missions spatiales (ACRI, CLS, NOVELTIS). Enfin, deux entreprises dédiées à la valorisation de la recherche ont été créées par des chercheurs ou ingénieurs du LATMOS (anciennement CETP ou S.A) : la société NOVIMET, dont l'objet est de valoriser un savoir-faire en matière de mesure des précipitations par des radars, et la société GORDIAN STRATO dont l'objet est de valoriser la technique lidar pour la mesures des paramètres de l'atmosphère.