

UVSQ

université PARIS-SACLAY

LES DERNIÈRES ACTUALITÉS DE L'OVSQ

Séminaire ACE-
ICSEN

Ce séminaire
vise à présenter
les approches
transdisciplinaires

Thèse de
doctorat de l'
université Paris-
Saclay

Observations
multi-
instrumentales

Alain Bui réélu
président de l'
UVSQ

Suite à la tenue
des élections
des
représentants

UVSQ-SAT,
mise en orbite
imminente

Le nanosatellite
conçu et
développé au
LATMOS, qui

pour l'étude de la dynamique atmosphérique dans la haute atmosphère

des personnels et des étudiants aux conseils centraux de l'Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (UVSQ), qui ont eu lieu du 2 au 6 novembre 2020, Alain Bui a été reconduit à la présidence de l'UVSQ pour un second mandat.

poursuit sa route, vient d'être intégré dans le support de lancement.

Earth Observation for Water Cycle Science 2020

Colloque co-organisé par l'ESA, le GEWEX, l'EC (DG-RTD), l'UNESCO, le CNES, le CNRS, l'IPSL et l'UVSQ, autour de la recherche scientifique sur l'observation de la Terre pour comprendre les cycles de l'eau.

Observation et modélisation de l'eau atmosphérique en Antarctique

Une équipe de 4 chercheurs a obtenu un « Synergy Grant » du Conseil européen de la recherche pour un important projet de mesures inédites en conditions extrêmes du cycle atmosphérique de l'eau en Antarctique.

UVSQ-SAT, un satellite dédié à l'étude du Soleil et de la Terre

Une équipe du LATMOS va mettre en orbite UVSQ-SAT, un Cube-Sat qui sera à bord de la fusée Falcon 9 de SpaceX, en décembre prochain.

Les émissions de CO2 révèlent les effets de la pandémie de Covid-19

Une équipe internationale impliquant le LSCE (CEA-CNRS-UVSQ) publie une évaluation des émissions de CO2 par l'industrie, les transports et d'autres secteurs de janvier à juin 2020. Les mesures de confinement

liées à la pandémie ont entraîné une baisse de 9 % des émissions sur cette période par rapport à 2019.

L'UVSQ-SAT en tests d'étalonnage et de performance
Après les essais environnementaux

Prix L'Oréal pour Léa Bonnefoy
Léa Bonnefoy, qui vient de finir sa thèse au LATMOS-IPSL (CNRS/SU/UVSQ) avec Alice Le Gall et au LESIA (Observatoire de Paris - PSL) avec Emmanuel Lellouch et Cédric Leyrat, reçoit le prix Jeunes talents L'Oréal-Unesco pour les femmes et la science.

Les sédiments marins, témoins du passé de la Mer de Chine du sud
En s'appuyant sur une étude approfondie de sédiments fluviaux et marins, des chercheurs du LSCE (CEA-CNRS-UVSQ) et leurs partenaires sont parvenus à reconstituer l'histoire des courants marins en Mer de Chine du sud* sur une période de 900 000 ans.

UVSQ-SAT : dernière ligne droite avant les Etats-Unis
Encore un planning bien chargé pour l'UVSQ-SAT, le nanosatellite du LATMOS, qui est toujours en phase de tests avant son départ pour la Californie dans quelques semaines.

Vie sur Vénus :
que sait-on
vraiment ?

La découverte récente dans l'atmosphère de Vénus, la plus proche voisine avec Mars de la Terre, d'une molécule potentiellement liée à la présence de vie relance les conjectures sur la possibilité de trouver une vie extra-terrestre dans notre système solaire. Alors que la NASA et l'Europe sont engagées dans l'une des quêtes les plus ambitieuses de l'exploration spatiale, à savoir le retour d'ici la fin de la décennie d'échantillons martiens soupçonnés de contenir des traces fossiles de micro-

À LA
RECHERCHE
DE VIE SUR
MARS -
Conférence
lecture

Les savant-es montent sur les planches et y dialoguent avec des artistes... Il y a environ 4 milliards d'années la vie apparaissait sur Terre. A cette époque, Mars n'était pas la planète aride et froide qu'elle est devenue aujourd'hui. Elle aurait pu également voir se développer une vie primitive.

Passeport pour
la science
ouverte

Le Passeport pour la science ouverte est un guide conçu pour accompagner les doctorants à chaque étape de leur parcours de recherche, quel que soit leur champ disciplinaire. Il propose une série de bonnes pratiques et d'outils directement activables.

Inquiétantes
répercussions
des feux de
forêt australiens
de 2019-2020
sur la
stratosphère

Les incendies de forêt de l'été dernier en Australie nous ont marqués par leur extrême intensité et leur impressionnante étendue. La sécheresse, les températures élevées, elles-mêmes favorisées par le changement climatique en sont les principales causes.

organismes,
Vénus nous
rappelle que
Mars n'est pas la
seule planète
pour laquelle l'
homme peut
nourrir l'espoir d'
y découvrir une
trace de vie
présente ou
passée.