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.

vendredi 6 novembre de 12h30 à 14h00.
https://uvsq-fr.zoom.us/j/91933593067?pwd=Q2NhdFVLZHloOHpnQkNyNm1PYVd(

Une conférence dans le cadre des **vendredis de l'OVSQ** aura lieu pour la première fois en visio conférence

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.

UVSQ-SAT, est complètement imaginé, conçu, réalisé et testé en interne. Les challenges à relever sont nombreux.

L'UVSQ-SAT (UV & IR Sensors at high Quantum efficiency on board a small SATellite) adresse 2 questions scientifiques clé :

- L'étude du bilan radiatif de la Terre et son déséquilibre énergétique
- L'influence de l'éclairement solaire sur la variabilité du climat régional.

La communauté scientifique a besoin de ces mesures pour consolider les études sur le climat et les relations Soleil-Terre.

Mustapha Meftah, responsable scientifique du projet vous expliquera les enjeux de l'UVSQ-SAT ainsi que la méthode agile de gestion de projet menée qui a permis de tenir les délais malgré un contexte sanitaire compliqué.

Pas de sandwiches cette fois-ci mais un lien pour la viso zoom

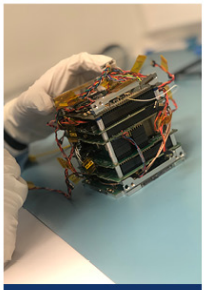
Sujet : UVSQ-SAT, un satellite dédié à l’étude du Soleil et de la Terre
Heure : 6 nov. 2020 12:30 PM Paris

Participer à la réunion Zoom
https://uvsq-fr.zoom.us/j/91933593067?pwd=Q2NhdFVLZHloOHpnQkNyNm1PYVd0dz09

UVSQSAT

UVSQ université PARIS-SACLAY | Observatoire de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines CAMPUS DE SAINT-QUENTIN-EN-YVELINES | cnrs

Les vendredis de l'OVSQ



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

Mustapha Meftah, *principal investigateur et responsable scientifique du projet UVSQ-SAT nano-satellite, également membre du COSPAR (Comittee on Space Research)*



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. UVSQ-SAT, est complètement imaginé, conçu, réalisé et testé en interne.

L'UVSQ-SAT pose 2 questions scientifiques clé :
- L'étude du bilan radiatif de la Terre et son déséquilibre énergétique
- L'influence de l'éclairement solaire sur la variabilité du climat régional.

La communauté scientifique a besoin de ces mesures pour consolider les études sur le climat et les relations Soleil-Terre.

Renseignements : anabelle.doisy@uvsq.fr, marine.royere@latmos.ipsl.fr

Vendredi
6
novembre
2020

12h30

Visio conférence

Observatoire de Versailles
Saint-Quentin-en-Yvelines
11 boulevard d'Alembert
78280 Guyancourt