



université PARIS-SACLAY

## 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=Q2NhZFVlZHIoOHpnQkNyNm1PYVd0](https://uvsq-fr.zoom.us/j/91933593067?pwd=Q2NhZFVlZHIoOHpnQkNyNm1PYVd0)

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 visio 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=Q2NhZFVlZlloOHpnQkNyNm1PYVd0dz09>



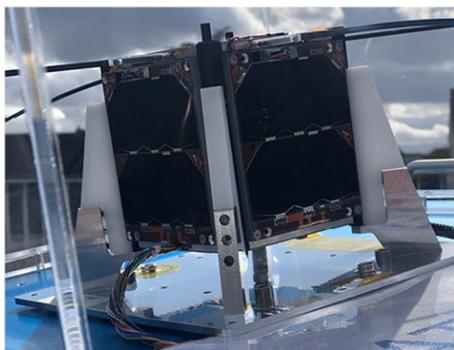
Observatoire de Versailles  
Saint-Quentin-en-Yvelines  
CAMPUS DE SAINT-QUENTIN-EN-YVELINES



## 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  
(Committee 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.daisy@uvsq.fr](mailto:anabelle.daisy@uvsq.fr), [marine.royere@latmos.ipsl.fr](mailto: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