

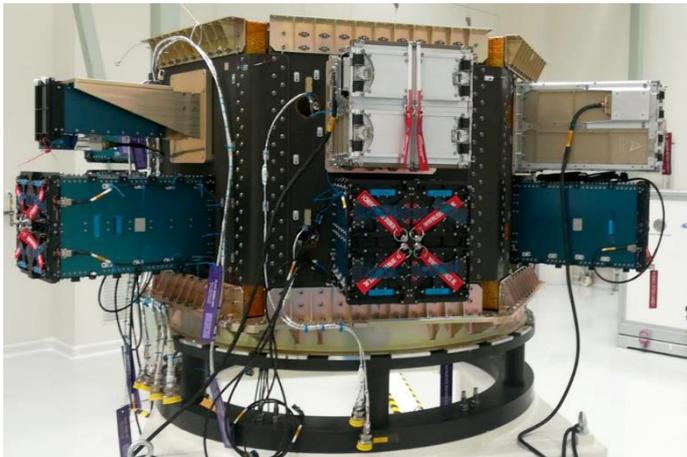
Mardi 10 Novembre 2020

Séminaire organisé par l'Atelier Spectroscopie de l'OSUG

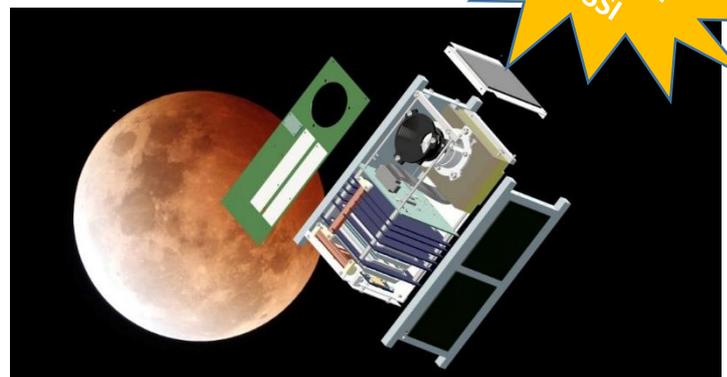
**« Le premier nano-satellite grenoblois AMICal SAT
actuellement en orbite »**

Mathieu Barthélémy

Mathieu Barthélémy nous présentera le lancement du premier nano-satellite grenoblois AMICal SAT effectué le 03 Septembre 2020 à bord de la fusée Vega d'Arianespace. Il nous dévoilera les avancées technologiques et spectroscopiques liées à la construction de ce nano-satellite conçu par des chercheurs et des étudiants de divers organismes. Ce nano-satellite va permettre de photographier des aurores boréales et ainsi de fournir des informations sur l'état de l'ionosphère et les précipitations de particules qui peuvent perturber la technologie du système, en particulier les communications radio dans ces régions.



*Assemblage des différents nano-satellites.
AMICal Sat, dans son POD, en haut à
gauche de la photo ©SAB Aérospace*



*La nano-satellite, actuellement en orbite à plus de 500 kms de
la Terre*

Lieu du séminaire

Ce séminaire se déroulera le Mardi 10 Novembre 2020 à 14h :

- Une session renater sera disponible :

http://desktop.visio.renater.fr/scopia?ID=727431***1072&autojoin

- Ou entrée libre dans l'amphithéâtre Kilian à [ISTerre](#) (OSUG-C 1381, rue de la piscine 38610 Gières), entrée possible par l'extérieur de l'amphithéâtre.

Contacts

- Mathieu Barthélémy - Astrophysicien à l'Institut de Planétologie et d'Astrophysique de Grenoble – Directeur du Centre Spatiale Universitaire de Grenoble
- Laurent Truche, Roberto Grilli et Valérie Magnin pour l'Atelier Spectroscopie de l'OSUG