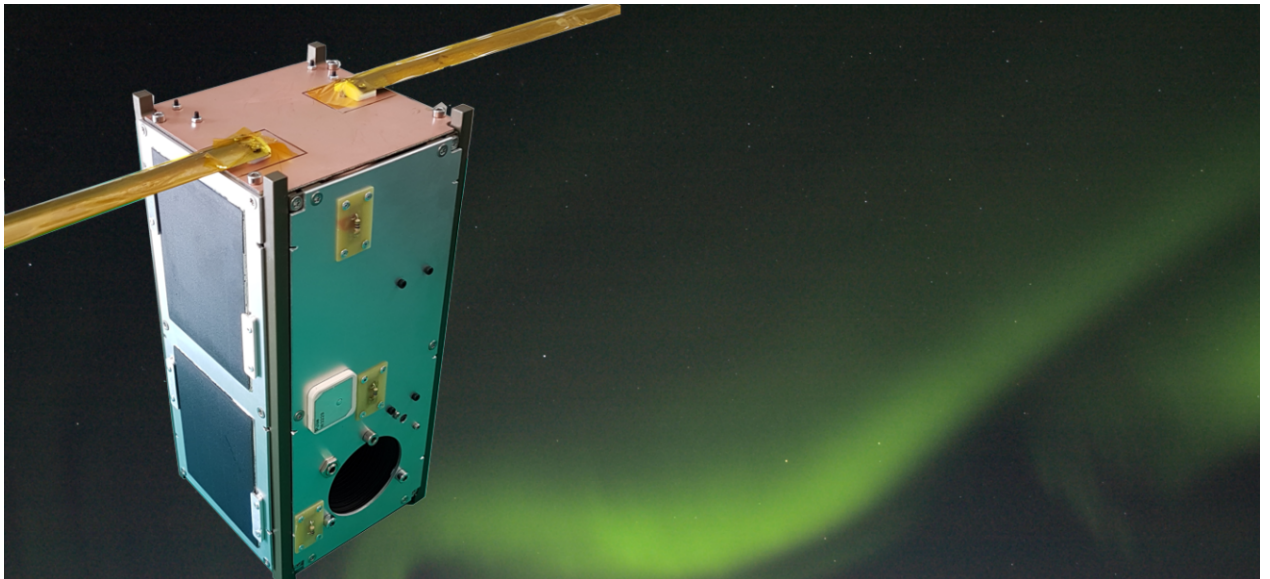


## AMICal Sat, retour d'expérience d'un satellite du CSUG et débouchés scientifiques

*Mathieu Barthelemy, IPAG*



**Webinaire le 16 novembre 2021 à 17h00**  
**Zoom meeting ID: 985 7343 7350, Passcode: vc8RFW**



AMICal Sat IPAG /CSUG

AMICal Sat a décollé de Kourou le 3 septembre 2020 après de nombreuses péripéties techniques et administratives. Développé en 2 ans ce satellite a pour objectif de prendre des images des aurores polaires et d'en déduire les flux de particules entrant dans l'atmosphère. Il est depuis plus d'1 an en fonctionnement et a produit des images des aurores polaires en dépit d'un panne du système ADCS. Lors de ce webinaire, nous aborderons les phases de conception et de construction du satellites, les difficultés administratives rencontrées ainsi que toute la phase d'opération à la fois aux niveaux techniques et scientifiques.