RENCONTRE AVEC LOUIS DECHASEAUX, DE L'ÉQUIPE ÉTUDIANTE D'INSPIRE-SAT 7

La mission spatiale du nanosatellite INSPIRE-SAT 7 réunit toute une équipe du LATMOS, notamment constituée d'étudiants et d'étudiantes. Louis Dechaseaux est l'un d'entre eux. Il nous explique son rôle dans ce projet.

Louis Dechaseaux est étudiant en ingénierie. Il a intégré le LATMOS, un des laboratoires de l'UVSQ, et travaille pour la filière nanosatellites dont fait partie INSPIRE-SAT 7. Louis a notamment mis en place une station de réception autonome pour récupérer les données d'INSPIRE-SAT 7.
Le LATMOS (Laboratoire Atmosphères, Observations Spatiales - UVSQ/Sorbonne Université/CNRS) rattaché à l'Observatoire de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (OVSQ) et à l'Institut Pierre-Simon Laplace (IPSL) s'apprête à lancer INSPIRE-SAT 7, un deuxième nanosatellite équipé de nombreuses technologies.

Conçu entièrement au sein du laboratoire et avec la contribution de ses nombreux partenaires, il récoltera des données afin de mesurer le bilan radiatif de la Terre, c'est-à-

dire l'énergie reçue et perdue par le système climatique de la Terre. Son rôle est de contribuer à étudier le changement climatique, et dans la mesure du possible, de trouver des solutions pour y remédier.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

En savoir +
> INSPIRE-SAT 7
> LATMOS (Laboratoire Atmosphères, Observations Spatiales - UVSQ/Sorbonne Université/CNRS)
> Observatoire de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (OVSQ)
> Institut Pierre-Simon Laplace (IPSL)