



université PARIS-SACLAY

RENCONTRE AVEC CANNELLE CLAVIER, 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. Cannelle Clavier est l'une d'entre elles. Elle nous explique son rôle dans ce projet.

Cannelle Clavier est apprentie ingénieure. Elle est étudiante à l'Institut d'Optique Graduate School de l'Université Paris-Saclay et en alternance au LATMOS, un des laboratoires de l'UVSQ.

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)